



SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.



ООО "Америт"

603087, Нижний Новгород, Казанское шоссе, д.16, корп. 1

Тел: (+7-831) 257-78-52 (51, 53, 54)

<http://www.amerit.nnov.ru>; e-mail: [amerit@ci.nnov.ru](mailto:amerit@ci.nnov.ru)



# Измерители параметров окружающей среды



SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.  
[www.cem-instruments.com](http://www.cem-instruments.com)



The logo consists of the letters "CEM" in a bold, italicized, serif font. The letters are white and are set against a red background. Below the letters are two horizontal white lines.

## НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ

С более чем 33-летним опытом CEM, SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD является премиальным китайским производителем измерительных приборов широкого назначения. Наше портфолио включает тепловизоры, инфракрасные термометры, цифровые мультиметры, токовые клещи, тестеры изоляции, электротестеры, люксметры, измерители уровня звука, термоанемометры, детекторы газа, манометры и многое другое.

Наше производство находится в Шэньчжэне, занимает три здания общей площадью 24 000 квадратных метров. Мы гордимся нашими двумя центрами исследований и разработок, которые постоянно работают над инновационными продуктами, отвечающими требованиям наших клиентов.

Более 1200 высококвалифицированных сотрудников и пять производственных отделов обеспечивают надежное и своевременное выполнение заказов. Наше управление соответствует стандартам ISO9001, а продукция сертифицирована UL, GS, CE и RoHS. Мы также гордимся получением в 2009 году медицинского сертификата качества ISO13485 нашей медицинской продукции.

Наша стандартная испытательная лаборатория CNAS соответствует международным стандартам ISO/EC 17025, что подтверждает высокое качество наших изделий. Мы всегда готовы предложить вам широкий спектр продукции и высококачественных услуг. Свяжитесь с нами прямо сейчас для получения дополнительной информации!





## ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА

P82

## ГИГРОМЕТР

P65

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

P45

## РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ

P115

## PM2.5 СЧЕТЧИК ЧАСТИЦ

P09

## ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ЗВУКА

P17

## ФОТОМЕТР

P23

## ГИГРОМЕТРЫ И ТЕРМОМЕТРЫ

P39

## ДАТЧИК MEMS

P127



**Регистратор данных о температуре и влажности и больше/трехосевой регистратор данных о вибрации**

|                    |                                                                        |     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| * 1700/1702/1702B  | Лабораторный регистратор температуры, влажности / CO / шумомер.....    | P9  |
| * 191/191A/191B    | РРегистраторы температуры/влажности Plug-PDF.....                      | P10 |
| * 192A/192B        | Регистратор влажности и температуры.....                               | P11 |
| * 193T1 Series     | Plug-PDF регистраторы температуры/влажности/вибраций.....              | P12 |
| * 194T Series      | Plug-PDF регистраторы температуры/влажности/вибраций.....              | P13 |
| * 170 Series       | Регистраторы влажности и температуры.....                              | P14 |
| * 171V/171A Series | Регистраторы напряжения DC / тока DC.....                              | P15 |
| * 173              | Регистратор уровня звукового давления.....                             | P16 |
| * 174B             | Регистратор температуры, влажности и давления воздуха.....             | P17 |
| * 178A/178B Series | 3-осевой регистратор вибраций/регистратор температуры и влажности..... | P18 |
| * 188V/188GW       | Датчик температуры и вибраций со шлюзом.....                           | P19 |

**Многофункциональный прибор для измерения окружающей среды**

|                     |                                                                        |     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| * 72A+ Series       | Измерители параметров окружающей среды с Bluetooth и ЖК-дисплеем.....  | P20 |
| * 72A Series        | Измерители параметров окружающей среды с Bluetooth.....                | P21 |
| * 90/91/92/93/95/98 | Компактные измерители параметров окружающей среды с Bluetooth.....     | P24 |
| * EMF-90            | Многофункциональный тестер EMF.....                                    | P26 |
| * 93U/93HW/96/97U   | Миниатюрные измерители параметров ОС с регистратором данных и CSV..... | P27 |
| * HC-01             | Интеллектуальный монитор HCHO.....                                     | P28 |
| * 3851/3852         | Измерители звукового давления.....                                     | P29 |
| * 73 Series         | Миниатюрный измеритель параметров окружающей среды.....                | P30 |
| * 850               | Многофункциональные измерители параметров ОС.....                      | P32 |
| * 852A Series       | Термометры и термодатчики типа K/типа J.....                           | P33 |
| * 855 Series        | Шумомер.....                                                           | P34 |
| * 853               | Бесшпигетовой измеритель влажности.....                                | P35 |
| * 856 Series        | Люксметр с интерфейсом ПК.....                                         | P36 |
| * 857               | Анемометры с зондом.....                                               | P37 |
| * 859A/859B         | Профессиональные измерители параметров окружающей среды.....           | P38 |
| * 269/279           | Ручной измеритель параметров окружающей среды с тепловизором.....      | P40 |

**Термогигрометр/гигрометр**

|                        |                                                                 |     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| * 9795                 | Ручной детектор газа.....                                       | P41 |
| * 8321                 | Портативный измеритель влажности, температуры и точки росы..... | P42 |
| * 8513H                | Профессиональный измеритель HCHO.....                           | P44 |
| * 8516                 | Профессиональный люксметр.....                                  | P46 |
| * 1616/1616B           | Термометр RTD.....                                              | P47 |
| * 8891 Series          | Профессиональные термометры-термодатчики.....                   | P48 |
| * 8896                 | Психрометр с ИК-термометром.....                                | P50 |
| * 3610B Series         | Термометры-термодатчики типа K/J.....                           | P51 |
| * 9610B Series         | Термометры-термодатчики.....                                    | P52 |
| * 610B Series          | Термодатчики-термометры.....                                    | P53 |
| * 615/616CT/625/635    | Измерители температуры и влажности.....                         | P54 |
| * 321/321S/321F        | Измерители температуры и влажности.....                         | P55 |
| * 325 Series           | Гигро-термометры с широким дисплеем.....                        | P56 |
| * 3321/3322            | Психрометр/влажный термометр/измеритель точки росы.....         | P57 |
| * 125H/125G Series     | Измерители влажности древесины.....                             | P58 |
| * 120                  | Карманный измеритель влажности древесины.....                   | P59 |
| * 229/239              | Измеритель влажности с психрометром + ИК-термометр.....         | P60 |
| * 123 Series           | Измерители влажности.....                                       | P62 |
| * 129/129B Series      | Измерители влажности.....                                       | P63 |
| * 128/128M/128H Series | Бесшпигетовой измеритель влажности.....                         | P64 |

**измеритель уровня звука**

|              |                              |     |
|--------------|------------------------------|-----|
| * 8851/8852  | Шумомеры.....                | P66 |
| * SC-05      | Калибратор для шумомера..... | P68 |
| * 815 Series | Шумомер.....                 | P69 |

|                          |                                                         |     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| * 8893/8894              | Термоанемометр CMM/CFM с измерением ИК температуры..... | P70 |
| * 618 Series             | Термоанемометр CMM/CFM с измерением ИК температуры..... | P71 |
| * 3893                   | Термоанемометр CFM/CMM.....                             | P72 |
| * 3880/8880 Series       | Анемометр с шупом.....                                  | P73 |
| * 1880                   | Анемометр с шупом и регистратором данных.....           | P74 |
| * 3890 Series            | Манометры дифференциального / абсолютного давления..... | P75 |
| * 8890 Series            | Манометры дифференциального давления.....               | P76 |
| * 8897/8897H             | Дифференциальный манометр и расходомер.....             | P77 |
| * 8920 Series            | Измерители давления и потока.....                       | P78 |
| * 8921/8922              | Анализатор перегрева и переохлаждения HVAC.....         | P79 |
| * AT-10/AT-8/AT-6 Series | Высокоточные тахометры.....                             | P80 |
| * 6234B Series           | Цифровые тахометры.....                                 | P81 |
| * 3808                   | Люксметр с интерфейсом ПК.....                          | P82 |
| * 3809                   | Светодиодный люксметр.....                              | P83 |
| * 8808/8809A             | Профессиональные люксметры.....                         | P84 |
| * 1308/1309 Series       | Люксметры.....                                          | P85 |

**радиационный сканер**

|             |                                                            |     |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----|
| * 9501/9502 | Сканер радиационного загрязнения.....                      | P86 |
| * 968C      | Детектор запахов CO/NO <sub>2</sub> /NH <sub>3</sub> ..... | P87 |

**Теченскаль газа и измеритель окиси углерода**

|                 |                                                                            |     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| * 2G/3G         | DT-2G Детектор микроволновых утечек /Измеритель магнитных полей DT-3G..... | P88 |
| * GD-3300       | Детектор утечки горючих газов.....                                         | P89 |
| * CO-180/CO-181 | Детекторы угарного газа.....                                               | P90 |
| * GD-3100       | Детекторы угарного газа.....                                               | P91 |
| * GD-3307/3309  | Детектор утечек хладагента / SF6.....                                      | P92 |
| * GD-3306/3308  | Детектор утечки горючих газов.....                                         | P93 |

**Регистратор данных о температуре и влажности и больше/трехосевой регистратор данных о вибрации**

|                      |                                                         |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------|------|
| * 1703               | Настольный прибор контроля CO <sub>2</sub> .....        | P94  |
| * 967                | Настольный прибор контроля CO <sub>2</sub> .....        | P95  |
| * GD-3803            | Многофункциональный детектор газа 4 в 1.....            | P96  |
| * 99/99B             | Детектор газа O <sub>2</sub> .....                      | P97  |
| * 22/2232            | Измерители параметров окружающей среды.....             | P98  |
| * 8820               | Измеритель параметров окружающей среды 4 в 1.....       | P99  |
| * 9880 Series        | Счетчик частиц с TFT цветным ЖК дисплеем и камерой..... | P100 |
| * 9851M/9850M Series | Счетчик частиц с TFT цветным ЖК-дисплеем.....           | P101 |
| * 9680/9681 Series   | Монитор качества воздуха.....                           | P103 |
| * 96 Series          | Миниатюрный счетчик пылевых частиц.....                 | P104 |
| * 9890/9891          | Счетчик взвешенных частиц.....                          | P106 |
| * PM-127             | Детектор качества воздуха PM2.5.....                    | P107 |



## Многофункциональные измерители параметров окружающей среды



DT-8891/8891A



Профессиональные термопары

DT-120/125H/125G



Влагомеры

DT-3809



Люксметры

CO-110



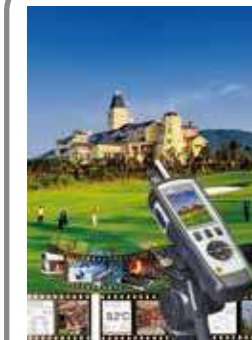
Детекторы утечки газа

DT-8851/8852



Измерители уровня звукового давления

DT-9880



Счетчики пылевых частиц

DT-321/321S



Измерители температуры и влажности

DT-8894



Термоанемометр с измерением ИК-температуры

DT-850 Series



Многофункциональные измерители

DT-171/172



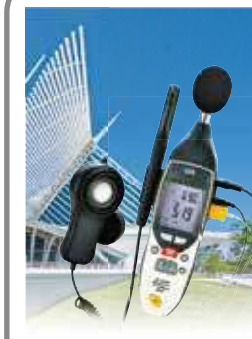
Регистраторы температуры и влажности

DT-8890/8890A



Манометры

DT-859A



Многофункциональные измерители 4 в 1



DT-179  
Регистратор  
угарного газа



DT-185  
Регистратор уровня  
освещения (P327)



DT-186  
Регистратор-анемометр (P327)



DT-171  
Регистратор температуры  
и влажности (P325)



DT-171V  
Регистратор напряжения DC



DT-171T  
Регистратор-термопара  
типа K (P325)



DT-173  
Регистратор-шумомер (P327)



DT-174B  
Регистратор температуры/  
влажности и давления  
воздуха (P328)



DT-178A  
Регистратор 3-осевой вибрации  
(P329)



DT-194TH  
Регистратор  
температуры (P324)



EMC  
EN: 61326

DT-175CV1

Регистратор напряжения и тока AC (P262)



DT-172  
Temperature & Humidity  
Datalogger



DT-193N1  
Регистратор влажности и  
температуры (P323)

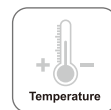


DT-100B  
Передатчик Bluetooth



## DT-1700H/1702/1702B

Лабораторный регистратор температуры, влажности / CO / шумомер



EMC  
EN: 61326

Made for  
iPod iPhone iPad

### Особенности

|                                                                                                                                                          | 1700H | 1702B | 1702 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| Показания влажности и температуры, а также время и дата                                                                                                  | *     | *     | *    |
| Уровень звукового давления, показания влажности и температуры, а также время и дата                                                                      | *     | *     | *    |
| Содержание угарного газа плюс время и дата                                                                                                               | *     | *     | *    |
| Измерение влажности и температуры, прилагаемое программное обеспечение рассчитывает и отображает в графической форме точку росы, влажный термометр и GPP | *     | *     | *    |
| Широкие двойные графические ЖК-дисплеи с регулируемым разрешением TAC по вертикали и горизонтали                                                         | *     | *     | *    |
| Встроенная память записывает до 80 миллионов точек данных                                                                                                | *     | *     | *    |
| 7-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей показывает процент свободной памяти                                                                                    | *     | *     | *    |
| Сменный датчик не требует повторной калибровки                                                                                                           | *     | *     | *    |
| Съемный зонд в 1 метр для измерений в закрытых помещениях                                                                                                | *     | *     | *    |
| Звуковая и визуальная сигнализация с заданными значениями Hi/Low                                                                                         | *     | *     | *    |
| Выходной разъем, используемый с дополнительным внешним модулем сигнализации                                                                              | *     | *     | *    |
| Возможность управления курсором для отображения выбранных данных                                                                                         | *     | *     | *    |
| Настольное или настенное применение                                                                                                                      | *     | *     | *    |
| Интерфейс Bluetooth для смартфона/ПК                                                                                                                     | *     | *     | *    |
| Умный сенсорный дисплей                                                                                                                                  | *     | *     | *    |
| Частота дискретизации 1 сек                                                                                                                              | *     | *     | *    |

### Specification

|                                      | 1700H                                | 1702B | 1702 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|------|
| Относительная влажность              | 20 ~ 80%RH ±2.5%RH@25°C              | *     | *    |
| Точность                             | 10 ~ 20%RH & 80 ~ 95%RH ±3.0%RH@25°C | *     | *    |
| Точность температуры                 | -10 ~ 40°C (14 ~ 104°F) ±0.5°C/0.9°F | *     | *    |
|                                      | -20 ~ -10°C (-4 ~ 14°F) ±1.5°C/3.0°F | *     | *    |
|                                      | -10 ~ 80°C (14 ~ 176°F) ±0.5°C/0.9°F | *     | *    |
| Измеритель уровня звукового давления |                                      | *     | *    |
| Диапазон                             | Авто: 30дБ~130дБ (31,5Гц ~ 8кГц)     | *     | *    |
| Точность                             | ±1,4дБ (IEC61672 -1 CLASS2)          | *     | *    |

Размеры (ВхШхГ): 180mm x 115mm x 18mm

Вес: 450g

Принадлежности:

Литиевая батарея 3,7В, программное обеспечение с цветным боксом.

### DT-1703 Desktop Indoor Air Quality CO<sub>2</sub> Monitor

#### Особенности

- 7" цветной TFT ЖК-дисплей
- Измерение концентрации углекислого газа (CO<sub>2</sub>) (от 0 до 9 999 частей на миллион), температуры (14 до 140°F / -10 до 60°C) и влажности (0,1 до 99,9%)
- Датчик NDIR (недеспирионный ИК анализатор газа) CO<sub>2</sub>
- Качество воздуха в помещении отображается в частях на миллион с указанием:
  - «хорошее», «нормальное», «плохое». Вывод года, месяца, даты и времени
  - Функция вызова значений Max/Min CO<sub>2</sub>

#### Характеристики

| Функция         | Диапазон                | Разрешение | Точность     |
|-----------------|-------------------------|------------|--------------|
| CO <sub>2</sub> | 0-9999ppm               | 1ppm       | ±5%±75ppm    |
| Температура     | -10 до 80°C/14 до 176°F | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F |
|                 | -20 до -10°C/-4 до 14°F |            | ±1.5°C/3.0°F |
|                 | -10 ~ 80°C (14 ~ 176°F) |            | ±0.5°C/0.9°F |
| Влажность       | 20 до 80%RH             | 0.1%RH     | ±2.5%RH@25°C |
|                 | 10 ~ 20%RH & 80 ~ 95%RH |            | ±3.0%RH@25°C |



EMC  
EN: 61326



Модель 1700H



Модель 1702



EMC  
EN: 61326



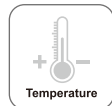
Размеры (ВхШхГ): 205мм x 110мм x 35мм

Вес: 350g

Принадлежности: Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.

Модель 1703





Регистратор температуры/влажности Plug-PDF серии 191 способен эффективно и быстро отслеживать значения температуры и влажности в течение длительного времени. Показания сохраняются в регистраторе и передаются на ваш ПК через интерфейс USB.

### Особенности

|                                                                                                           | 191 | 191A | 191B |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| Регистратор температуры                                                                                   | *   |      |      |
| Регистратор температуры и влажности                                                                       |     | *    |      |
| Регистратор температуры и атмосферного давления                                                           |     |      | *    |
| Передача данных на USB-накопитель, отчет в формате PDF                                                    | *   | *    | *    |
| Выбираемая частота дискретизации от 1 мин до 24 ч                                                         | *   | *    | *    |
| ЖК-дисплей макс./мин.                                                                                     | *   | *    | *    |
| Загрузка собранных данных через интерфейс USB                                                             | *   | *    | *    |
| Срок службы батареи: до 1 года (частота дискретизации 1 мин)                                              | *   | *    | *    |
| Отображение аварийного сигнала при превышении заданного пользователем максимального/минимального значения | *   | *    | *    |
| Аналитическое программное обеспечение, используемое для просмотра графиков с данными                      | *   | *    | *    |

### Характеристики

|                           | 191                                    | 191A                       | 191B                       |
|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Диапазон температур       | -30 до 70°C / -22 до 158°F             | -30 до 70°C / -22 до 158°F | -30 до 70°C / -22 до 158°F |
| Точность                  | ±1°C/1.8°F                             | ±1°C/1.8°F                 | ±1°C/1.8°F                 |
| Разрешение                | 0.1°C/0.1°F                            | 0.1°C/0.1°F                | 0.1°C/0.1°F                |
| Диапазон влажности        |                                        | 0 to 100%RH                | 0 to 100%RH                |
| Точность                  |                                        | ±3.5%RH                    | ±3.5%RH                    |
| Разрешение                |                                        | 0.1%RH                     | 0.1%RH                     |
| Диапазон давления воздуха |                                        |                            | 300 до 1200hpa             |
| Точность                  |                                        |                            | ±3гПа                      |
| Разрешение                |                                        |                            | 1гПа                       |
| Память                    | 40020                                  | 40020(20010 / канал)       | 40020(13340 / канал)       |
| Быстродействие            | 1мин-24ч                               |                            |                            |
| Срок службы батареи       | 1год(при частоте дискретизации 1 мин.) |                            |                            |
| PDF отчет                 | Отчет PDF на USB флеш-карте            |                            |                            |
| Аналитическое ПО          | Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10       |                            |                            |

**Принадлежности:** литиевая батарея 3В, программное обеспечение и раскладушка.

**Размеры (ВхШхГ):** 75мм х 35мм х 16мм



Модель 191A



EMC  
EN: 61326



транспортировке и хранении. Просмотр данных, экспорт данных и печать отключаются с помощью двух функциональных клавиш.

### Особенности

|                                                                                                           | 192A        | 192B                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Регистратор температуры и влажности                                                                       | Температура | Температура и влажность |
| Выбираемая частота дискретизации от 1 секунды до 24 ч                                                     | *           | *                       |
| ЖК-дисплей с показаниями макс/мин                                                                         | *           | *                       |
| Загрузка данных через интерфейс USB                                                                       | *           | *                       |
| Срок службы батареи: до 2 лет (частота дискретизации 1 минута)                                            | *           | *                       |
| Отображение аварийного сигнала при превышении заданного пользователем максимального/минимального значения | *           | *                       |
| Аналитическое программное обеспечение, используемое для просмотра графиков с данными                      | *           | *                       |

### Характеристики

|                                          | 192A                                                                 | 192B                                       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Диапазон встроенного датчика температуры | -40 до 80°C (-40 до 176°F)                                           | -40 до 80°C (-40 до 176°F)                 |
| Диапазон температурного зонда            | -50 до 110°C (-58 до 230°F)                                          | -50 до 110°C (-58 до 230°F)                |
| Разрешение                               | 0,1°C/ 0,1°F                                                         | 0,1°C/ 0,1°F                               |
| Точность                                 | ±0,3°C / ±0,54°F                                                     | ± 0,3°C / ± 0,54°F                         |
| Диапазон датчика влажности               |                                                                      | 5% до 95%RH                                |
| Разрешение                               |                                                                      | 0,05%RH                                    |
| Точность                                 |                                                                      | ±2%RH                                      |
| Объем памяти                             | 52000 проб (более 2 каналов)                                         | 52000 проб (более 3 каналов)               |
| Дискретизация                            | Мин.: один раз в секунду<br>Макс.: каждые 24 ч                       | Мин.: каждую секунду<br>Макс.: каждые 24 ч |
| Точка росы                               |                                                                      | Индикация ЖК и в программе                 |
| Тревога                                  | Звуковой сигнал                                                      | Звуковой сигнал                            |
| Подключение к ПК                         | Micro USB                                                            | Micro USB                                  |
| Срок службы батареи                      | 2 года в зависимости от частоты дискретизации и условий эксплуатации |                                            |
| Тип внешнего датчика температуры         | Датчик температуры NTC, длина кабеля 2,5 м                           |                                            |
| Подключение                              | Mini USB                                                             |                                            |

**Принадлежности :** 3.6В литиевая батарея, ПО и раскладушка.

**Размеры (ВхШхГ):** 75мм х 62мм х 32мм

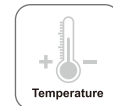
**Вес:** 150г



Запись данных



Подключение к ПК через USB-кабель



EMC  
EN: 61326



Модель 192A



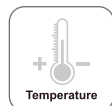
Модель 192B







0-100% RH



Temperature

DATA  
LOGGER

PC interface

EMC  
EN: 61326

Модель 193H1



Регистраторы температуры/влажности/вибрации Plug-PDF серии 193 позволяют эффективно и просто отслеживать значения температуры/влажности/вибрации в течение длительного времени. 193TB1/193HB1 оснащены интерфейсом Bluetooth, показания можно прочитать на экране смартфона с помощью программного обеспечения APP. 193TN1/193HN1 оснащены функцией NB-IOT, показания загружаются на облачный сервер и могут быть отображены на экране смартфона. Показания сохраняются в регистраторе и передаются на ПК через USB интерфейс.

**Особенности**

|                                                                 | 193T1 | 193H1 | 193G | 193TB1    | 193HB1 | 193TN1 | 193HN1 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----------|--------|--------|--------|
| Регистратор температуры                                         | *     |       |      | *         |        | *      |        |
| Регистратор температуры и влажности                             |       | *     |      |           | *      |        | *      |
| Регистратор температуры, влажности и вибрации                   |       |       | *    |           |        |        |        |
| Мгновенное создание отчета в формате PDF на USB-накопителе      | *     | *     | *    |           |        |        |        |
| Выбираемая частота дискретизации от 1 мин до 24 ч               | *     | *     | *    |           |        |        |        |
| ЖК-дисплей, показания макс./мин.                                | *     | *     | *    |           |        |        |        |
| Загрузка данных через интерфейс USB                             | *     | *     | *    | Bluetooth |        | NB-IOT |        |
| Срок службы батареи: до 1 года (частота дискретизации 1 минута) | *     | *     | *    |           |        |        |        |
| Светодиодная индикация тревог                                   | *     | *     | *    |           |        |        |        |
| Аналитическое программное обеспечение                           | *     | *     | *    |           |        |        |        |

**Характеристики**

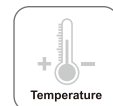
|                        | 193T1/193TB1/193TN1                | 193H1/193HB1/193HN1        | 193G                          |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Температурный диапазон | -30 до 70°C / -22 до 158°F         | -30 до 70°C / -22 до 158°F | -30 до 70°C / -22 до 158°F    |
| Точность               | ±1°C/1,8°F                         | ±1°C/1,8°F                 | ±1°C/1,8°F                    |
| Разрешение             | 0,1°C/0,1°F                        | 0,1°C/0,1°F                | 0,1°C/0,1°F                   |
| Диапазон влажности     |                                    | 0 до 100%RH                | 0 to 100%RH                   |
| Точность               |                                    | ±3,5%RH                    | ±3,5%RH                       |
| Разрешение             |                                    | 0,1%RH                     | 0,1%RH                        |
| Диапазон вибраций      |                                    |                            | 0 до 16g                      |
| Точность               |                                    |                            | ±0,5g                         |
| Разрешение             |                                    |                            | 0,1g                          |
| Память                 | 32000                              | 32000(16000 /канал)        | 30000(T+RH)<br>1000(вибрации) |
| Быстродействие         | 1мин-24 ч                          |                            |                               |
| Срок службы батареи    | 1год(частота дискретизации 1 мин.) |                            |                               |
| PDF отчет              | Отчет PDF на USB флеш-накопителе   |                            |                               |
| Аналитическое ПО       | Windows XP/Vista/win7/win8/win10   |                            |                               |

**Принадлежности:** литиевая батарея 3В, ПО и раскладушка.

**Размеры (ВхШхГ):** 95mm x 39mm x 13mm  
**Вес:** 50g



0-100% RH



Temperature

DATA  
LOGGER

PC interface

EMC  
EN: 61326

Регистраторы температуры/влажности и вибрации Plug-PDF серии 194T эффективно и просто записывают значения температуры/влажности/вибрации в течение длительного времени. 194TK — термопарный регистратор данных. Показания сохраняются в регистраторе и передаются на ваш ПК через интерфейс USB.

**Особенности**

|                                                                                                         | 194T | 194TH | 195TH | 194TK | 194G |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|
| Регистратор температуры                                                                                 | *    |       |       |       |      |
| Регистратор температуры и влажности                                                                     |      | *     | *     |       |      |
| Регистратор температуры типа К                                                                          |      |       |       | *     |      |
| Регистратор температуры, влажности и вибрации                                                           |      |       |       |       | *    |
| Мгновенное создание отчета в формате PDF на USB-накопителе                                              | *    | *     | *     | *     | *    |
| Выбираемая частота дискретизации от 1 мин до 24 ч                                                       | *    | *     | *     | *     | *    |
| ЖК-дисплей, макс./мин. показания                                                                        | *    | *     | *     | *     | *    |
| Загрузка данных через интерфейс USB                                                                     | *    | *     | *     | *     | *    |
| Срок службы батареи: до 1 года (частота дискретизации 1 мин.)                                           | *    | *     | *     | *     | *    |
| Отображение аварийного сигнала при превышении заданного пользователем максимального/минимального порога | *    | *     | *     | *     | *    |
| Аналитическое ПО, используемое для просмотра графиков данных                                            | *    | *     | *     | *     | *    |

**Характеристики**

|                     | 194T                               | 194TH/195TH                | 194TK                           | 194G                          |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Диапазон температур | -40 до 70°C / -40 до 158°F         | -40 до 70°C / -40 до 158°F | -200 до 1370°C (-328 до 2498°F) | -30 до 70°C / -22 до 158°F    |
| Точность            | ±1°C/1,8°F                         | ±1°C/1,8°F                 | ±[0,15%+1°C(1,8°F)]             | ±1°C/1,8°F                    |
| Разрешение          | 0,1°C/0,1°F                        | 0,1°C/0,1°F                | 0,1°C/0,1°F                     | 0,1°C/0,1°F                   |
| Диапазон влажности  |                                    | 0 до 100%RH                |                                 | 0 до 100%RH                   |
| Точность            |                                    | ±3,5%RH                    |                                 | ±3,5%RH                       |
| Разрешение          |                                    | 0,1%RH                     |                                 | 0,1%RH                        |
| Диапазон вибраций   |                                    |                            |                                 | 0 до 16g                      |
| Точность            |                                    |                            |                                 | ±0,5g                         |
| Память              | 40020                              | 40020(20010/канал)         | 40020                           | 30000(T+RH)<br>1000(вибрации) |
| Быстродействие      | 2сек-24ч                           |                            |                                 |                               |
| Срок службы батареи | 1год(частота дискретизации 1 мин.) |                            |                                 |                               |
| PDF отчет           | Отчет PDF на USB флеш-накопителе   |                            |                                 |                               |
| Аналитическое ПО    | Windows XP/Vista/win7/win8/win10   |                            |                                 |                               |

**Принадлежности:** литиевая батарея 3,6В, ПО и раскладушка.

**Размеры (ВхШхГ):** 122мм x 11мм x 26мм  
**Вес:** 60g



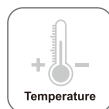
Модель 194TH



Модель 195TH







Вы можете эффективно контролировать значения температуры и влажности в течение длительного периода времени с помощью регистратора данных. Показания сохраняются в регистраторе и считываются на вашем ПК с USB-интерфейсом.



EMC  
EN: 61326

- Память на 16000 (171) показаний
- Регистратор температур (170)
- Цифровой ЖК на 2000 отсчетов (171E) PDF отчет (171F)
- Выбираемый цикл измерения от 2 сек. до 24 ч
- Срок службы батареи: свыше 3 лет
- Отображение всей информации о состоянии с помощью двух СИД Загрузка данных через USB-интерфейс
- Отображение сигнала тревоги при превышении установленных пользователем макс/мин пороговых значений
- Аналитическое программное обеспечение, используемое для просмотра графиков данных

| Характеристики           | 170                                              | 171/171E/171C/171F          | 171T                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Диапазон температур      | -40 до 70°C<br>-40 до 158°F                      | -40 до 70°C<br>-40 до 158°F |                                  |
| точность                 | ±1°C                                             | ±1°C                        |                                  |
| Диапазон влажности       |                                                  | 0 до 100%RH                 |                                  |
| Точность                 |                                                  | ±3.5%RH                     |                                  |
| Типа К                   |                                                  |                             | -200A до 1370°C (-328 до 2498°F) |
| Точность                 |                                                  |                             | ±1°C                             |
| Память                   | 32000 (16000 каждый для температуры и влажности) |                             |                                  |
| Длительность регистрации | 2 сек. до 24 ч                                   |                             |                                  |
| Срок службы батареи      | стандартно 3 года                                |                             |                                  |
| Аналитическое ПО         | windows 98/2000/XP/Vista/7                       |                             |                                  |

**Принадлежности:**  
Литиевая батарея 3,6В, датчик типа К (171Т), программное обеспечение и раскладушка.  
**Размеры(ВхШхГ):** 130мм x 30мм x 25мм  
**Вес:** 20г

Model 171



Model 171C



Модель 171Т



Модель 171Е



EMC  
EN: 61326



Model 171V



Model 171VD



Model 171A



## Характеристики

|                          | 171V/171VD                 | 171A/171AD      |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| Напряжение DC            | 0 до 30A                   |                 |
| Точность                 | ±0,5%+1                    | ±0,5%+1         |
| Ток DC                   |                            | 4 до 20mA       |
| Точность                 |                            | ±1%±1           |
| Память                   | 32000 показаний            | 32000 показаний |
| Длительность регистрации | 400Гц до 24ч               | 1сек. до 24ч    |
| ЖК, отсчеты              | 2000(171VD)                | 2000(171AD)     |
| Аналитическое ПО         | windows 98/2000/XP/Vista/7 |                 |

**Принадлежности:** литиевая батарея 3,6В, программное обеспечение и раскладушка.

**Размер (ВхШхГ):** 130 мм x 30 мм x 25 мм **Вес:** 20 г

## DT-172/172TK/172BLE/172 Регистратор приготовления бекона

## DT-174 Регистратор давления, температуры и влажности



Модель 172BLE

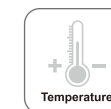


EMC  
EN: 61326

Модель 174



**Принадлежности:**  
Литиевая батарея 3,6В, датчик типа К (172TK), программное обеспечение и раскладушка. (DT-172/172TK) Литиевая батарея 3,6В, ПО и раскладушка(DT-174)



174 обеспечивает быстрые, точные и стабильные показания температуры, влажности и давления воздуха, которые являются более точными. Ветрозащитная конструкция защищает регистратор от пыли и воды.

## Особенности

Регистратор данных обеспечивает точные показания температуры, влажности и атмосферного давления

Для трех групп данных температуры, влажности и атмосферного давления можно записать около 10900 показаний

Для одной группы данных может быть записано около 32 700 данных

Выбираемый цикл измерения от 1 сек. до 24ч.

Звуковая и световая сигнализация при превышении установленных пользователем максимальных/минимальных пороговых значений

Увеличенный ЖК-дисплей отображает дату, время, температуру, влажность, давление воздуха и верхнее/нижнее предельное значение

## Характеристики

|                        | 172/172BLE/172Beacon                           | 172TK                                                                                     | 174                                              |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Диапазон температур    | -40 до 70°C<br>-40 до 158°F                    | -40 до 70°C<br>-40 до 158°F                                                               | 40 до 70°C<br>-40 до 158°F                       |
| Точность               | ±1°C                                           | ±0,5°C                                                                                    | ±1°C/1,8°F                                       |
| Диапазон влажности     | 0 до 100%RH                                    | 0 до 100%RH                                                                               | 0 до 100%RH                                      |
| Точность               | ±3,5%RH                                        | ±3,5%RH                                                                                   |                                                  |
| Температура типа К     |                                                | -200 до 1370°C (-328 до 2498°F)                                                           |                                                  |
| Точность               |                                                | Выше -100°C (-148°F):<br>0,15%+1,0°C(1,8°F)<br>Ниже -100°C (-148°F):<br>0,5%+2,0°C(3,6°F) |                                                  |
| Температура точки росы |                                                |                                                                                           | -40 до 70°C (-40 до 158°F):<br>Точность ±2°C/4°F |
| Давление воздуха       |                                                |                                                                                           | 0-30PSI/0-2000hPa;<br>Точность 0.01PSI/1hPa      |
| Память                 | 32000(16000 each for temperature and humidity) |                                                                                           |                                                  |
| Дискретизация          | 1сек. до 24ч                                   |                                                                                           |                                                  |
| Срок службы батареи    | стандартно 3 года                              |                                                                                           |                                                  |
| ПО                     | windows 98/2000/XP/Vista/7                     |                                                                                           |                                                  |

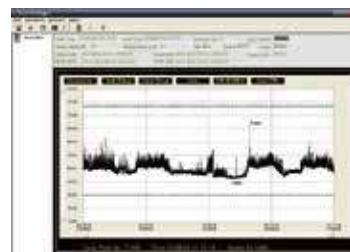
**Размер (ВхШхГ):** 94мм x 50мм x 32мм **мм Вес:** 91g (DT-172/172TK)

**Размер (ВхШхГ):** 132мм x 66мм x 37мм **мм Вес:** 180g (DT-174)



## Особенности

IEC61672-1 CLASS2  
Измерения макс. и мин. значений  
Настройки аварийных сигналов  
Взвешивание A и C  
Режимы NORM(Normal) и PEAK  
Интервал измерения 25мс  
Отклик FAST и SLOW  
Ручной и автоматический режимы



EMC  
EN: 61326



Модель 173

Размеры (ВхШхГ): 106мм x 56мм x 33.5мм  
Вес: 34г

Принадлежности: Литиевая батарея 3,6В, подставка, программное обеспечение и раскладушка.

## Характеристики

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Стандарт              | IEC61672 -1 CLASS2                                |
| Точность              | ±1.4дБ                                            |
| Частотный диапазон    | 31.5Гц ~ 8кГц                                     |
| Динамич. диапазон     | 50дБ                                              |
| Уровень               | Авто: 30дБ~130дБ                                  |
| Частотное взвешивание | A/C                                               |
| Временное взвешивание | FAST ( 125мс ), SLOW ( 1с )                       |
| Память                | 129920 точек для дБа или дБс                      |
| Дискретизация         | 1сек. до 24ч                                      |
| Микрофон              | 11/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон |
| Передача данных       | USB                                               |

## DT-186/187 Регистратор анемометр



Модель 186

Модель 187



EMC  
EN: 61326



## Особенности

Настройка и индикация тревог  
Регистрация и индикация низкого заряда батареи  
Ручной и автоматический режим запуска  
USB-порт для передачи данных и питания  
Индикация состояния с помощью красного/желтого светодиода и зеленого светодиода  
Аналитическое программное обеспечение Windows 98/2000/XP/Vista/7

## Характеристики

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Память                 | 32000 показаний |
| Длительность измерения | 2 сек. до 24ч   |
| Диапазон измерений     | 0.40 до 30.0м/с |
| Разрешение             | 0.1м/с          |
| Точность               | ±3.5% ± 0.2м/с  |
| Время прогрева         | Менее 2 секунд  |

Размеры (ВхШхГ): 145мм x 35мм x 30мм  
Вес: 49г

Принадлежности: Литиевая батарея 3,6В, подставка, программное обеспечение и раскладушка.



Модель 185

## DT-185 USB-регистратор люксметр

## Особенности

Настройка и индикация тревоги  
Регистрация и индикация низкого заряда батареи  
Ручной и автоматический режим запуска  
USB-порт для передачи данных и питания  
Индикация состояния с помощью красного/желтого светодиода и зеленого светодиода  
Аналитическое программное обеспечение Windows XP/Vista/Win7/8/10

## Характеристики

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Память                 | 51840 показаний |
| Длительность измерения | 1 сек. до 1ч    |
| Диапазон измерения     | 0 до 1999В/м2   |
| Макс. Разрешение       | 1В/м2           |
| Точность               | ±5% или ±10В/м2 |

Размеры (ВхШхГ): 145мм x 35мм x 30мм Вес: 49г

Принадлежности: литиевая батарея 3,6В, ПО и раскладушка.



Модель 174B



EMC  
EN: 61326



## Особенности

Настройка и индикация тревог  
Запись и индикация низкого заряда батареи  
Ручной и автоматический режим запуска  
USB-порт для передачи данных и питания  
Индикация состояния с помощью красного/желтого светодиода и зеленого светодиода

## Характеристики

|                 |                         |            |
|-----------------|-------------------------|------------|
| Память          | 10000                   |            |
| Дискретизация   | 1 мин до 18 ч           |            |
| Передача данных | USB                     |            |
| Температура     |                         |            |
| Диапазон        | -40~70°C/-40~158°F      |            |
| Разрешение      | 0.1°C/0.1°F             |            |
| Точность        | 40 to 70°C/104 до 158°F | ±2°C/3.6°F |
|                 | 0 to 40°C/32 до 104°F   | ±1°C/1.8°F |
|                 | -40 to 0°C/-40 до 32°F  | ±2°C/3.6°F |
| Влажность       |                         |            |
| Диапазон        | 0~100%RH                |            |
| Разрешение      | 0.1%RH                  |            |
| Точность        | 0 to 20 and 80 to 100%  | ±5%        |
|                 | 20 to 40 and 60 to 80%  | ±3.5%      |
|                 | 40 to 60%               | ±3.5%      |

Размеры(ВхШхГ): 145мм x 35мм x 30мм Вес: 49г  
Принадлежности: литиевая батарея 3,6 В, программное обеспечение и раскладушка.

## DT-179 Регистратор концентрации CO

## Особенности

Настройка и индикация тревоги  
Регистрация и индикация низкого заряда батареи  
Ручной и автоматический режим запуска  
USB-порт для передачи данных и питания  
Индикация состояния с помощью красного/желтого светодиода и зеленого светодиода  
Аналитическое программное обеспечение Windows 98/2000/XP/Vista/7

## Характеристики

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Память                  | 32000 показаний                                         |
| Дискретизация           | 2 сек до 24ч                                            |
| Диапазон измерения      | 0 до 1000PPM                                            |
| Разрешение              | 1PPM                                                    |
| Точность                | ±5% или ±10PPM                                          |
| Период прогрева         | менее 2 сек                                             |
| Тип датчика             | Стабилизированный электрохимический газоанализатор (CO) |
| Стандартный срок службы | 3 года                                                  |

Размеры (ВхШхГ): 145мм x 35мм x 30мм  
Вес: 49г

Принадлежности: литиевая батарея 3,6 В, программное обеспечение и раскладушка.

Модель 179



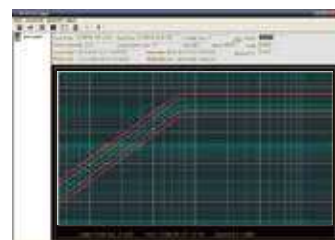




Модель 178A

EMC  
EN: 61326

178A разработан для записи данных об ускорении при вибрации, он регистрирует вибрации и пики по 3 осям, чтобы проинформировать пользователя о состоянии удара / вибрации, фиксирует время, когда происходит вибрация или свободное падение. Регистратор измеряет и вычисляет спектральные данные в реальном времени, используя БПФ (быстрое преобразование Фурье) в диапазоне от 0 до 60 Гц. 178B Регистратор вибрации, влажности и температуры

**Особенности**

|                                               | 178A | 178B |
|-----------------------------------------------|------|------|
| Фиксирует удар по 3 осям                      | *    | *    |
| Встроенные акселерометры                      | *    | *    |
| Динамическое и статическое ускорение          | *    | *    |
| Работа в режиме реального времени             | *    | *    |
| Режим определения свободного падения          | *    | *    |
| Настройка уровней срабатывания                | *    | *    |
| БПФ в режиме реального времени                | *    | *    |
| Высокоскоростная передача данных (USB2.0)     | *    | *    |
| Регистрация вибрации, влажности и температуры |      | *    |

**Характеристики**

|                                                                                                             | 178A | 178B |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Датчик ускорения: полупроводник MEMS                                                                        | *    | *    |
| Частота дискретизации датчика ускорения: 256 Гц                                                             | *    | *    |
| Диапазон ускорения: $\pm 18$ г                                                                              | *    | *    |
| Разрешение: 0,00625 г                                                                                       | *    | *    |
| Точность: $\pm 0,5$ г                                                                                       | *    | *    |
| Нелинейность: $\pm 1\%$                                                                                     | *    | *    |
| Полоса пропускания: прим. 0 ~ 60 Гц                                                                         | *    | *    |
| Диапазон срабатывания: от 0 до 18г (величина XYZ)                                                           | *    | *    |
| Диапазон температуры и влажности: от -40 до 70°C/от -40 до 158°F                                            |      | *    |
| Разрешение: 0,1% RH 0,1°C/°F                                                                                |      | *    |
| Точность: $\pm 2\%$ RH 1°C/°F                                                                               |      | *    |
| Частота дискретизации: 1 сек. до 24 часов                                                                   | *    | *    |
| Память: флэш, 8Мб (память рассчитана на 504126 измерений, прим. 168042/ось отдельно по каждой оси X, Y и Z) | *    | *    |

Размеры (ВхШхГ): 130mm x 30mm x 25mm

Вес: 20г

Принадлежности:

3.6В литиевая батарея, ПО и раскладушка.

Приложения для мониторинга вибрации промышленного оборудования. Уровень вибрации является полезным индикатором состояния машин. Плохая балансировка, смещение и ослабление креплений в конструкции увеличивают уровень вибрации, это верный признак того, что требуется техническое обслуживание.

**Особенности**

Диапазон частот 10 Гц - 1 кГц, чувствительность соответствует ISO 2954. Профессиональный измеритель вибрации с датчиком вибрации и магнитным основанием, полный комплект. Диапазон измерения скорости 200 мм/с. Диапазон измерения ускорения 200 м/с<sup>2</sup>. Среднеквадратичное и пиковое измерение. Широкий частотный диапазон. Кнопка фиксации данных. Функция запоминания для записи максимальных и минимальных показаний. Сверхширокий ЖК-дисплей. Схема микрокомпьютера, высокая производительность. Автоматическое отключение экономит заряд батареи и имеет встроенный индикатор низкого заряда батареи.

**Характеристики**

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Диапазон        | Скорость : 200 мм/с : 0,5 до 199,9 мм/с                          |
|                 | Ускорение : 200 м/с <sup>2</sup> : 0,5 до 199,9 м/с <sup>2</sup> |
| Диапазон частот | 10 Гц до 1 кГц                                                   |
| Точность        | $\pm (5\% + 2)$ показ. при 80Гц, 160 Гц.                         |

Размеры (ВхШхГ): 160mm x 62mm x 21mm

Вес: 200г

Принадлежности: 9В батарея.

**Беспроводной датчик вибрации и температуры MEMS для удаленного мониторинга состояния через Wi-Fi /NB-IoT**

Датчик вибрации и температуры 188V состоит из блоков, которые позволяют специалистам по техническому обслуживанию и контролю надежности выполнять удаленный мониторинг вибрации, минимизировать ненужные маршруты, максимально увеличить продолжительность безотказной работы и сэкономить рабочее время. В диапазоне частот от 10 до 1000 Герц (Гц) датчик вибрации проверяет оборудование и уведомляет пользователей о нарушениях, вызванных критическими неисправностями, такими как дисбаланс, несоосность, износ подшипников, чтобы предупредить о потенциальном отказе оборудования. Используя программное обеспечение APP, пользователь получает сигналы тревоги на смартфон или компьютер в течение нескольких секунд после возникновения неисправности и быстро предотвращает простои.

**188V Особенности**

Беспроводной датчик вибрации и температуры MEMS для удаленного мониторинга состояния. Диапазон частотной характеристики: от 10 до 1000 Гц. Диапазон регистрации температур (датчик термпары типа PT100): -20 ~ 200 °C (-4 ~ 392 °F). Визуализация данных: график вибрации по всем трем осям и график температуры. Аварийные сигналы: генерируются автоматически с использованием шкалы интенсивности вибрации. Удаленный мониторинг: просмотр непрерывного потока данных о вибрации в реальном времени и ретроспективных данных с удаленных объектов. Быстродействие: 1 набор данных каждые 90 секунд. Тип Bluetooth: 4.1 с низким энергопотреблением. Степень защиты IP: IP 67.

**Характеристики**

|                        |                  |                              |
|------------------------|------------------|------------------------------|
| Диапазон вибраций      | Чувствительность | $\pm 32$ г                   |
|                        | Частота          | 10 Гц до 1000 Гц             |
|                        | Быстродействие   | 25600 Гц                     |
| Температурный диапазон |                  | -20°C ~ 200°C (-4 °F~392°F ) |

Шлюз 188GW выполняет сбор данных с датчиков вибрации 188 V и передает их в облако для непрерывного мониторинга состояния объекта.

**Особенности 188GW**

Получает данные через Bluetooth с 20 датчиков вибрации 188 V. Передает данные в программное обеспечение APP через Wi-Fi. Удаленный мониторинг: просмотр непрерывного потока данных о вибрации в реальном времени и ретроспективных данных с удаленных объектов. Тип Bluetooth: 4.1 с низким энергопотреблением. Степень защиты IP: IP 67. Требуется подключение Wi-Fi / NB-IoT (необязательно). Требуется питание 110В/220В AC.

Размеры (ВхШхГ): 61mm x 20mm x 19mm

Вес: 50г



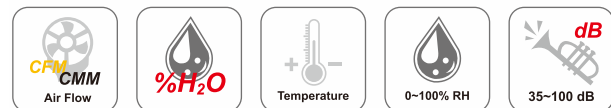
Модель 188V

EMC  
EN: 61326

Модель 188GW

**Подключение Wi-Fi / NB-IoT (опция)**





Измерители параметров окружающей среды DT-72+ series имеют профессиональное оснащение и разработаны с совершенно новым и современным взглядом на дизайн и конструкцию прибора. Серия приборов оснащена передатчиком Bluetooth, что позволяет легко передавать данные измерений на смартфон пользователя. Производится быстрый, простой и точный анализ данных и измерения.

DT-72+ series. Измерители параметров окружающей среды с ЖК-дисплеем



EMC  
EN: 61326



Meterbox Probes

iOS 8.0 или старше  
Android 5.0 или старше



Bluetooth + APP

Программное приложение  
с бесплатной загрузкой



#### DT-72T1+ Термометр

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Температурный диапазон | -50 to 150°C/-58 to 302°F |
| Точность               | ±1.0°C/1.8°F              |
| Разрешение             | 0.1°C/°F                  |

#### DT-72DP+ Измеритель дифференциального давления

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Диапазон измерения | -150 до 150гПа  |
| Точность           | ±0,3%FSO (25°C) |
| Разрешение         | 0,01гПа         |

#### DT-72MC+ Влагомер

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Диапазон измерения    | 0,0 до 100,0 |
| Глубина проникновения | 20 до 40мм   |
| Разрешение            | 0,1          |

#### DT-72MR+ Измеритель влажности древесины

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Влажность древесины (контактный зонд) |                                   |
| Диапазон                              | 6 до 99.9                         |
| Точность                              | ±2 (6% до 60%), ±4 (60% до 99.9%) |
| Разрешение                            | 0,1                               |

#### DT-72A+ Лопастной анемометр

| Функция             | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|---------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| м/с (метр/сек)      | 0.4 до 25.0 м/с            | 0.1 м/с    | ±3.5%±0.2 м/с                                       |
| Температура воздуха | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.8°C, (-20 ~ 0°C)<br>±0.5°C, (0 ~ 60°C)           |
| Относит. влажность  | 0 до 100%RH                | 0.1%RH     | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

#### DT-72H+ Анемометр с зондом

| Функция             | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|---------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| м/с                 | 0.00 до 30.00 м/с          | 0.01 м/с   | ±5%±0.1 м/с, (0~5 м/с)                              |
| Температура воздуха | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.8°C, (-20 ~ 0°C)<br>±0.5°C, (0 ~ 60°C)           |
| Относит. влажность  | 0 до 100%RH                | 0.1RH      | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

#### DT-72TH+ Измеритель влажности и температуры

| Функция                 | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|-------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Температура воздуха     | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±1°C/2°F                                            |
| Относительная влажность | 0 до 100%RH                | 0.1RH      | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

#### DT-72I+ ИК-термометр

| Функция                | Диапазон                     | Разрешение | Точность     |
|------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| Диапазон ИК-температур | -30 до 250°C<br>-22 до 482°F | 0.1°C/°F   | ±1.5°C ±1.5% |
| D:S                    | 10:1                         |            |              |

#### DT-72S+ Шумомер

| Функция | Диапазон    | Разрешение | Точность                  |
|---------|-------------|------------|---------------------------|
| Частота | 31,5Гц~8кГц | 0,1Гц      |                           |
| Уровень | 30дБ~130дБ  | 0,1дБ      | ±1,5дБ(реф.94дБ при 1кГц) |

#### DT-72L+ Люксметр

| Функция         | Диапазон      | Разрешение   | Точность            |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------|
| Освещение       | 40000люкс /Fc | 0.1Lux/0.1Fc | ±4%±10(<10000 люкс) |
| Частота замеров | 1 раз/сек     |              |                     |

Размеры(ВхШхГ): 110мм x 30мм x 20мм Вес: 180г

Принадлежности: батарейки 3x1.5B «AAA»



EMC  
EN: 61326



Модель  
72DP+

Модель  
72MC+

Модель  
72TH+

Модель  
72T1+

Модель  
72L+

Модель  
72A+

Модель  
72MR+

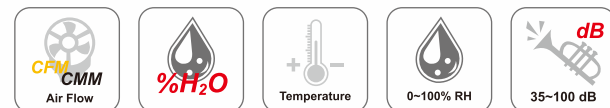
Модель  
72I+

Модель  
72S+

Модель  
72H+



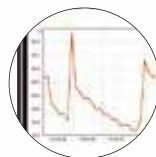
Измерители параметров окружающей среды DT-72 имеют современный и профессиональный дизайн. Серия приборов оснащена передатчиком Bluetooth, позволяет передать данные измерений на смартфон пользователя. Выполняет быстрый, простой и точный анализ данных и измерения.



Made for  
iPod iPhone iPad



EMC  
EN: 61326



Bluetooth + APP

Environment Probes App  
for free download



Meterbox Probes

IOS 8.0 или выше  
Android 5.0 или выше

### DT-72T1 Термометр

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Температурный диапазон | -50 до 150°C/-58 до 302°F |
| Точность               | ±1.0°C/1.8°F              |
| Разрешение             | 0.1°C/°F                  |

### DT-72DP Измеритель дифференциального давления

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Диапазон измерения | -150 до 150hPa  |
| Точность           | ±0.3%FSO (25°C) |
| Разрешение         | 0.01hPa         |

### DT-72MC Влагомер

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Диапазон измерения    | 0.0 до 100.0 |
| Глубина проникновения | 20 до 40mm   |
| Разрешение            | 0.1          |

### DT-72MR Измеритель влажности древесины

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Влажность древесины (контактный зонд) |                                   |
| Диапазон измерения                    | 6 до 99.9                         |
| Точность                              | ±2 (6% до 60%), ±4 (60% до 99.9%) |
| Разрешение                            | 0.1                               |

### DT-72A Лопастной анемометр

| Функция                 | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|-------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| м/с                     | 0.4 до 25.0m/s             | 0.1m/s     | ±3.5%±0.2m/s                                        |
| Температура воздуха     | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.8°C, (-20 ~ 0°C)<br>±0.5°C, (0 ~ 60°C)           |
| Относительная влажность | 0 до 100%RH                | 0.1%RH     | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

### DT-72H Анемометр с зондом

| Функция                 | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|-------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| м/с                     | 0.00 до 30.00m/s           | 0.01m/s    | ±5%±0.1m/s, (0~5m/s)                                |
| Температура воздуха     | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.8°C, (-20 ~ 0°C)<br>±0.5°C, (0 ~ 60°C)           |
| Относительная влажность | 0 to 100%RH                | 0.1RH      | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

### DT-72TH Измеритель влажности и температуры

| Функция                 | Диапазон                   | Разрешение | Точность                                            |
|-------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Температура воздуха     | -20 до 60°C<br>-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±1°C/2°F                                            |
| Относительная влажность | 0 to 100%RH                | 0.1RH      | ±3.5%RH при 20~80%RH<br>±5%RH при 0~20% и 80~100%RH |

### DT-72I ИК-термометр

| Функция                | Диапазон                     | Разрешение | Точность      |
|------------------------|------------------------------|------------|---------------|
| Диапазон ИК-температур | -30 до 250°C<br>-22 до 482°F | 0.1°C/°F   | ±1.5°C ±1.5 % |
| D:S                    | 10:1                         |            |               |

### DT-72S Шумомер

| Функция | Диапазон    | Разрешение | Точность                 |
|---------|-------------|------------|--------------------------|
| Частота | 31,5Гц~8кГц | 0,1Гц      |                          |
| Уровень | 30дБ~130дБ  | 0,1дБ      | ±1,5дБ(реф. 94дБпри1кГц) |

### DT-72L Люксметр

| Функция         | Диапазон       | Разрешение     | Точность             |
|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| Освещение       | 40000 люкс /Fc | 0,1 люкс/0,1Fc | ±4%±10 (<10000 люкс) |
| Частота замеров | 1 раз/сек      |                |                      |

Размеры (ВхШхГ): 110мм x 30мм x 20мм Вес: 180г

Принадлежности: батарейки 3x1,5В типа «AAA».



EMC  
EN: 61326



Model 72DP



Model 72MC



Model 72H



Model 72T1



Model 72L



Model 72A



Model 72MR



Model 72S

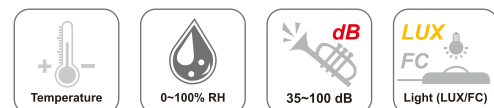


Model 72I



Model 72TH





DT-90/91/92/93/95/96/98 Миниатюрные измерители параметров окружающей среды имеют профессиональную конструкцию и современный внешний вид. Вся серия оснащена передатчиками Bluetooth, которые позволяют передавать данные измерений на смартфон пользователя, приборы выполняют быстрые и точные измерения и анализ данных.

## DT-90 Миниатюрный анемометр

## Характеристики

| Функция                   | Диапазон                | Точность         |
|---------------------------|-------------------------|------------------|
| м/с (метр в секунду)      | 0,40~25,00              | ±3,5% ±0,20м/с   |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~2980                 | ±3,5% ±40ф/мин   |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~54,0                | ±3,5% ±0,8км/ч   |
| миль/ч (миль в час)       | 0,9~33,0                | ±3,5% ±0,4MPH    |
| узлы (морские мили в час) | 0,8~29,0                | ±3,5% ±0,4 узлов |
| Температура воздуха       | -10 до 60°C(14до 140°F) | ± 2,0°C(4,0°F)   |

Интерфейс Bluetooth для удобной передачи данных

## DT-91 Мини-измеритель температуры и влажности

## Характеристики

| Функция     | Диапазон                | Разрешение | Точность     |
|-------------|-------------------------|------------|--------------|
| Температура | -20 до 60°C/-4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F |
| Влажность   | 0 до 100%RH             | 0.1%RH     | ±3%RH        |

Интерфейс Bluetooth для удобной передачи данных

## DT-92 Миниатюрный люксметр

## Характеристики

| Функция         | Диапазон       | Разрешение      | Точность               |
|-----------------|----------------|-----------------|------------------------|
| Освещенность    | 40000 люкс /Fc | 0,1люкс/ 0,01Fc | ±5%±10<br>(<10000Люкс) |
| Частота замеров | 1,5 раза/сек   |                 |                        |

Интерфейс Bluetooth для удобной передачи данных

## DT-93 Измеритель HCHO и TVOC 2 в 1

## Характеристики

| Функция | Диапазон          | Разрешение | Точность |
|---------|-------------------|------------|----------|
| HCHO    | 0.00 до 5.00mg/m³ | 0.01mg/m³  | ±5%F.S   |
| TVOC    | 0.00 до 9.99mg/m³ | 0.01mg/m³  | ±5%F.S   |

Интерфейс Bluetooth для удобной передачи данных

## DT-95 Миниатюрный шумомер

95 Миниатюрный шумомер имеет широкий динамический диапазон от 35 до 130 дБ. Он производит частотное взвешивание А и С, применяется для мониторинга работы оборудования или машины.

## Характеристики

| Функция               | Диапазон   | Точность                   |
|-----------------------|------------|----------------------------|
| Уровень шума          | 35 ~ 130дБ | ±3.0dB(реф. 94дБ при 1кГц) |
| Частота               | 31,5 ~8кГц |                            |
| Частотное взвешивание | А, С       |                            |

Интерфейс Bluetooth для удобной передачи данных

## DT-98 Mini Pinless Moisture Meter

## Характеристики

| Диапазон измерения    | 0.0~100.0 % |
|-----------------------|-------------|
| Глубина проникновения | 20~40mm     |
| Разрешение            | 1           |

## Особенности

Быстрое определение влажности материала  
Функция измерения CM %  
Глубина проникновения примерно 20-40мм с оповещением  
Измерение и фиксация данных  
Измерение МАКС./МИН.  
Программируемые пороги влажности  
Автоматическое выключение и индикация низкого заряда батареи  
ЖК-дисплей с белой подсветкой

Размер (ВхШхГ): 185мм x 55мм x 38мм

Вес: 139г

Принадлежности: батарея 9В, раскладушка.

3,7В литий-ионная батарея (DT-96)



Made for  
iPod iPhone iPad



EMC  
EN: 61326



Meterbox Pro



Модель 90



Модель 95



Модель 92



Модель 93



Модель 91



Модель 98



## Тестер электромагнитного излучения EMF

EMF-90 представляет собой трехосевой тестер излучения высокочастотных электромагнитных волн. Он содержит усовершенствованный высокочастотный датчик и используется для измерений высокочастотного электромагнитного поля, излучений мобильного телефона, беспроводных сетей и др.

### Особенности

- Тестирование в диапазоне частот от 100МГц до 8 ГГц
- Трехосевое высокочастотное измерение
- Функция регистрации данных
- Автоматическое выключение питания
- Передача данных на ПК через USB (файлы CSV или EXCEL)
- Регулируемый порог тревоги и функция запоминания



Модель EMF-90

### Характеристики

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Диапазон измерения                     | 20мВ/м до 200В/м          |
| Абсолютное отклонение (при 1В/м 10МГц) | ±1,0дБ                    |
| Частотный отклик                       | ± 1,0дБ (10МГц до 1,9ГГц) |
|                                        | ± 2,4дБ (1,9ГГц до 8ГГц)  |
| Изометрическое отклонение              | ±1,0дБ при f>10 МГц       |
| Разрешение                             | 0,1мВ/м                   |

DT-93U способен точно измерить концентрацию HCHO и TVOC, а также температуру и влажность. Устройство оснащено функцией записи данных, оно может автоматически записывать данные измерений и генерировать файлы в соответствии со временем и интервалом выборки, установленными пользователями. Пользователи могут напрямую просматривать данные на устройстве или экспортировать их на компьютер через USB. Литиевая батарея большой емкости обеспечивает длительное время измерений, она также имеет функцию спящего режима и автоматического отключения.

### Особенности

- Определение HCHO и TVOC
- Регистратор данных
- Графопостроитель
- Настройки яркости дисплея
- Данные передаются на ПК через USB (CSV или файлы EXCEL)
- Быстродействие
- Режим ожидания
- Режим Max/Min/AVG
- Автоматическое выкл. питания

### Характеристики

|                  | Диапазон                  | Точность      | Разрешение |
|------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Определение HCHO | 0.00~5.00ppm              | ±5% F.S       | 0.01ppm    |
| Определение TVOC | 0.00~9.99ppm              | ±5% F.S       | 0.01ppm    |
| Температура      | -10 до 60°C / 14 to 140°F | ±0.5°C (±1°F) | 0.1°C /°F  |
| Влажность        | 0 до 100%RH               | ±3%RH         | 0.1%RH     |

DT-97U представляет собой изящный и эффективный детектор, выпущенный компанией CEM, который интегрирует функцию измерения температуры и влажности, CO2, CO. В этом измерителе используется высокоточный датчик CO2 и CO, который позволяет точно определить концентрацию CO2 и CO. Устройство оснащено прецизионным датчиком температуры и влажности окружающей среды. Работа прибора проста, его очень удобно носить с собой, поэтому мы можем время от времени проверять качество воздуха.

### Особенности

- Высокая точность датчиков CO2 и CO
- Функция регистратора данных
- Передача данных на ПК через USB(CSV или файлы EXCEL)
- Быстродействие
- Режим Max/Min/AVG
- Автоматическое выкл.

### Характеристики

|                           | Диапазон                | Точность                   | Разрешение |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| Измерение CO <sub>2</sub> | 0 до 9999ppm            | ±3% of reading ±75 ppm     | 1ppm       |
| Измерение CO              | 0 до 1000ppm            | ±5% F.S                    | 1ppm       |
| Температура               | 0 до 50°C / 32 to 122°F | ±2°C (±4°F)                | 0.1°C /°F  |
| Влажность                 | 0 до 100%RH             | ±5% при ~20%RH и 80~100%RH | 0.1%RH     |
|                           |                         | ±3,5%RH при 20~80%RH       |            |

DT-93HW представляет собой миниатюрный анемометр с зондом и нагревательным элементом, который позволяет измерять скорость воздуха, объемный расход, температуру и влажность. Благодаря зонду и точному цифровому датчику прибор производит измерения быстро и точно даже при низкой скорости ветра.

### Особенности

- Быстродействие
- Режим Max/Min/AVG
- Передача данных на ПК через USB(CSV или файлы EXCEL)
- Телескопический зонд облегчает измерение
- Автоматическое выкл. питания
- Регистратор данных

### Характеристики

|                            | Диапазон                | Точность                | Разрешение |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| Измерение скорости воздуха | 0.00 до 30.00m/s        | ±0.10±5%м/с(0 to 5m/s)  | ±0.01m/s   |
|                            |                         | ±0.30±5%м/с(5 to 30m/s) |            |
| Измерение температуры      | 0 до 50°C / 32 до 122°F | ±1°C (±2°F)             | 0.1°C/°F   |
| Влажность                  | 0 до 100%RH             | ±4%RH                   | 0,1%RH     |

### DT-96 Мини счетчик частиц

### Характеристики

| Функция       | Канал / диапазон      | Точность                      |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| Темп. воздуха | 0 до 50°C/32 до 122°F | ±1°C/2°F                      |
| Влажность     | 0 до 100%RH           | ±5%RH при 0~20%RH и 80~100%RH |
|               |                       | ±3,5%RH при 20~80%RH          |

Bluetooth интерфейс для простоты передачи данных

Размеры (ВхШхГ): 185мм x 55мм x 38мм

Вес: 139г

Принадлежности : литий-ионная батарея 3,7В



Модель 93HW



Модель 97U



Модель 93U



Модель 96



После подключения интеллектуального монитора НСНО к мобильному телефону через USB он запустится автоматически. На главном экране приложения в режиме реального времени будут отображаться данные измерений, включая НСНО/TVOC/температуру/влажность. Приложение определяет уровень загрязнения и выдаст несколько советов по устранению загрязнения. Оно автоматически проведет статистический анализ и покажет кривую мониторинга.

**Особенности**

- Устройство может работать только при подключении к телефону (без аккумулятора)
- Выводит кривую мониторинга в режиме реального времени
- Автоматически анализирует данные и уровень загрязнения. Выполняет непрерывную и одиночную запись.
- Производит проверку и экспорт данных, статистический анализ
- Выдает разумные предложения по устранению НСНО

**Характеристики**

| Функция | Диапазон     | Точность | Разрешение |
|---------|--------------|----------|------------|
| НСНО    | 0.00~5.00ppm | ±5% F.S  | 0.01ppm    |

Размеры (ВхШхГ): 64мм x 33мм x 14мм

Вес: 100г

Модель HC-01

**DT-82/83/85A/85C/86/86B Мини-измерители ОС****DT-82 Мини-анемометр****Характеристики**

| Функция                   | Диапазон   | Точность         |
|---------------------------|------------|------------------|
| м/с (метр в секунду)      | 0.40~25.00 | ±3,5% ±0,20м/с   |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~2980    | ±3,5% ±40фут/мин |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~54,0   | ±3,5% ±0,8км/ч   |
| МРН (миль в час)          | 0,9~33,0   | ±3,5% ±0,4МРН    |
| узлы (морские мили в час) | 0,8~29,0   | ±3,5% ±0,4узлов  |



EMC  
EN: 61326

**DT-85A/85C Мини-шумомер****Характеристики**

| Функция               | Диапазон    | Точность                    | 85A | 85C |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|-----|-----|
| Уровень звук.         | 35 ~ 130дБ  | ±3,0дБ (реф. 94дБ при 1кГц) | *   | *   |
| давления              |             |                             |     |     |
| Частота               | 31,5 ~ 8кГц |                             | *   | *   |
| Частотное взвешивание |             |                             | A   | C   |

**DT-86/86B Мини-люксметр****Характеристики**

| Функция           | Диапазон      | Разрешение      | Точность             |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Освещенность      | 40000Люкс /Fc | 0,1Люкс /0,01Fc | ±5% ±10 (<10000Люкс) |
| Частота измерений | 1,5 раза/сек  |                 |                      |

**DT-83 Мини-термометр и влагомер****Характеристики**

| Функция     | Диапазон                  | Разрешение | Точность     |
|-------------|---------------------------|------------|--------------|
| Температура | -20 до 60°C / -4 до 140°F | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F |
| Влажность   | 0 до 100%RH               | 0.1%RH     | ±3%RH        |



Размеры (ВхШхГ): 165mm x 54mm x 34mm(82)  
128mm x 54mm x 34mm(85A/85C)  
Вес: 139g(82), 138g (83), 131g (85A/85C), 138g (86),

146mm x 54mm x 34mm(83)  
157mm x 54mm x 34mm(86)

**Принадлежности:**

Батарея 9В, раскладушка.



Шумомер 3851/3852 предназначен для измерения уровня звукового давления, контроля качества, профилактики заболеваний, а также для измерения всех видов окружающих звуков. Он применяется для измерения звука на заводе, в школе, офисе, на дорогах, в домашнем хозяйстве и т. д.

**Особенности**

|                                                                                       | 3851 | 3852 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Это устройство соответствует требованиям класса 2 IEC61672-1 для шумомеров            | *    | *    |
| Измерения MAX и MIN значений                                                          | *    | *    |
| Индикация выхода за макс. диапазон                                                    | *    | *    |
| Индикация выхода за мин. диапазон                                                     | *    | *    |
| A и C взвешивание                                                                     | *    | *    |
| Ответная реакция FAST и SLOW                                                          | *    | *    |
| Аналоговые выходы AC/DC для подключения к частотному анализатору или регистратору X-Y | *    | *    |
| Память в расчете на 32700 показаний                                                   |      | *    |
| Функция регистратора                                                                  |      | *    |
| Регулируемые уровни тревог                                                            |      | *    |

**Характеристики**

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Стандарт              | IEC61672-1 тип 2, ANSI S1.4 тип 2                            |
| Точность              | ±1,4дБ                                                       |
| Частотный диапазон    | 31,5Гц ~ 8кГц                                                |
| Динамический диапазон | 50дБ                                                         |
| Уровни                | LO:30дБ~80дБ Med:50дБ~100дБ<br>Hi:80дБ~130дБ Auto:30дБ~130дБ |
| Временное взвешивание | FAST (125мс), SLOW (1с)                                      |
| Микрофон              | 1/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон             |
| Разрешение            | 0,1дБ                                                        |
| Частота измерений     | 2 раза/сек                                                   |
| Аналоговый выход      | Выходы AC/DC, AC=1В rms, DC=10мВ/дБ                          |

Размеры (ВхШхГ): 230mm x 60mm x 30mm (3851/3852)

Вес: 310g (3851/3852)

**Принадлежности:**

Аккумулятор, отвертка, аудиоразъем, ветрозащита, программное обеспечение, USB-кабель, штатив, блок питания и подарочная коробка с футляром для переноски.

Точность:  
1,4дБ

Диапазон: 30~130дБ



EMC  
EN: 61326



Временное и частотное взвешивание, текущие показания



Аналоговые выходы AC/DC



Модель 3852







Модель 73A



Модель 73L



Модель 73S



Модель 73TH



Модель 73G



Модель 73C



### DT-73A Мини-анемометр для измерения скорости воздуха и температуры

#### Особенности

- Быстродействие
- Классификация ветровых нагрузок
- Режим MaxAvg
- Индикация низкого заряда
- Автомат. выключение

#### Характеристики

|                  | Диапазон                | Точность    | Разрешение |
|------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Скорость воздуха | 0.6 до 25m/s            | ±5% ±0.5m/s | 0.1m/s     |
| Температура      | -10 до 50°C/14 to 122°F | ±2°C(±4°F)  | 0.1 °C/°F  |

### DT-73L Прецизионный люксметр (Люкс, фут-свеча)

#### Особенности

##### Features

- Силиконовый фотодиод со спектральным фильтром, откорректированным по косинусу.
- 4 диапазона измерений
- Высокая точность и быстродействие

#### Характеристики

|              | Диапазон    | Точность                | Разрешение     |
|--------------|-------------|-------------------------|----------------|
| Освещенность | 0-200кЛюкс/ | ±4% ±10d (<10,000 Люкс) | 0,1Люкс/0,01FC |
|              | 0-20kFC     | ±8% ±10d (>10,000 Люкс) |                |

### DT-73S миниатюрный шумомер

#### Особенности

- Авто. выключение
- Индикация
- низкого заряда
- Режим MAX/MIN

#### Характеристики

| Функция | Диапазон    | Разрешение | Точность                                    |
|---------|-------------|------------|---------------------------------------------|
| Частота | 31,5Гц~8кГц |            |                                             |
| Уровень | 30 ~ 130дБ  | 0,1дБ      | ±1,5дБ при 1кГц (стандартный источник шума) |

### DT-73TH Измеритель температуры и влажности

#### Характеристики

|             | Диапазон            | Точность  | Разрешение  |
|-------------|---------------------|-----------|-------------|
| Температура | -20-60°C/-4°F-140°F | ±1°C/±1°F | 0.1°C/0.1°F |
| Влажность   | 0-100%RH            | ±4%RH     | 0.1%RH      |

### DT-73G Измеритель HCHO и TVOC

#### Характеристики

|      | Диапазон                   | Точность | Разрешение         |
|------|----------------------------|----------|--------------------|
| HCHO | 0.00 до 5.00mg/m³(или PPM) | ±5%F.S   | 0.01mg/m³(или PPM) |
| TVOC | 0.00 до 9.99mg/m³(или PPM) | ±5%F.S   |                    |

### DT-73C Детектор концентрации окиси углерода (CO)

#### Характеристики

|    | Диапазон     | Точность   | Разрешение |
|----|--------------|------------|------------|
| CO | 0 до 1000PPM | ±5% ±10PPM | 1PPM       |

### DT-73T Тестер TDS

#### DT-73T Характеристики

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Диапазон измерений TDS | 0~ 9990PPM |
| Базовая точность       | ±2%F.S     |
| Разрешение             | 1PPM       |

Размер(ВхШхГ): 103mm x 54mm x 28mm Вес: 139g  
Принадлежности : 3x1,5В AAA, раскладушка.

73MC Бесштифтовой измеритель влажности материала на глубине до 0,75".

### DT-73MC Характеристики

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Диапазон измерений | 0 ~ 99,9       |
| Точность           | ±5%RH          |
| Глубина            | до 0,75"(19мм) |
| Разрешение         | 0,1            |

73E — тестер высокочастотных электромагнитных волн. В нем используется передовая технология высокочастотных датчиков и может применяться на испытательной базе, в отношении мобильного телефона, беспроводной сети и другим электронным беспроводным изделиям.

#### Особенности

- Проверка диапазона высоких частот.
- Автоматическое выключение
- Регулируемый порог тревоги и функция памяти

#### Характеристики

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Диапазон измерений        | 20мВ/м до 200В/м          |
| Допуск (при 1В/м 10МГц)   | ±1,0дБ                    |
| Частотный отклик          | ± 1,0дБ (10МГц до 1,9ГГц) |
| Изометрическое отклонение | ± 2,4дБ (1,9ГГц до 8ГГц)  |
| Разрешение                | ±1,0дБ при f>10МГц        |
|                           | 0,1мВ/м                   |

73AL - это простой в использовании тестер для определения наличия алкоголя в выдыхаемом воздухе человека.

#### Особенности

- СИД красного цвета (тревога)
- Автоматическое выключение
- Электрохимический датчик высокой точности и надежности
- Пять ед. измерения на выбор (мг/л, мг/100мл, г/л, %BAC, ‰BAC), регулируемые уровни тревог

#### Характеристики

| Диапазон              | Точность             | Разрешение | Воспроизводимость     |
|-----------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 0,000мг/л ~ 1,500мг/л | C<0.400 : ±0.020mg/L | 0.001mg/L  | C<0.400 : 0.007mg/L   |
|                       | 0.400≤C<1.000 : ±5%  |            | 0.400≤C<1.000 : 1.75% |
|                       | C≥1.000 : ±20%       |            | C≥1.000 : 6%          |

73MR представляет собой прибор для измерения проводимости и влажности в материалах, например, в древесине и пиломатериалах (также картоне, бумаге) и затвердевших материалах (штукатурке, бетоне и строительном растворе).

#### Особенности

- Широкий ЖК-дисплей
- Зонд для измерения влажности или электрод Hammer
- Встроенные электроды

#### Характеристики

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Принцип измерения     | Электрическое сопротивление             |
| Длина электрода       | 8мм                                     |
| Электроды             | Встроенные, заменяемые                  |
| Диапазон измерений    | Древесина: 6-99,9%                      |
| Точность              | Древесина: ±2% (6%-60%), ±4% (60%-99%), |
| Измерение температуры | 0-60°C                                  |

73P - это измеритель давления с легко читаемым широким ЖК-дисплеем с подсветкой.

#### Особенности

- Измерение давления с настройкой нуля.
- Измерение MAX MIN и AVG

#### Характеристики

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Диапазон давлений | ±5000Па                                                        |
| Точность          | ±0,3%FSO (25°C)                                                |
| Разрешение        | 1Па                                                            |
| Быстродействие    | 0,5 секунд                                                     |
| Единицы измерения | PSI /мбар/ мм водяного столба H2O/дюйм водяного столба H2O/ Па |

Инфракрасный термометр 73I — это новая модель с низкой стоимостью. Проверяет все типы систем кондиционирования и отопления.

#### Особенности

- Минимальное время выборки 500 мс с точностью 2 %
- Большой ЖК-экран с показаниями в градусах Фаренгейта или Цельсия.



EMC  
EN: 61326



Модель 73AL



Модель 73E



Модель 73MC



Модель 73MR



Модель 73T

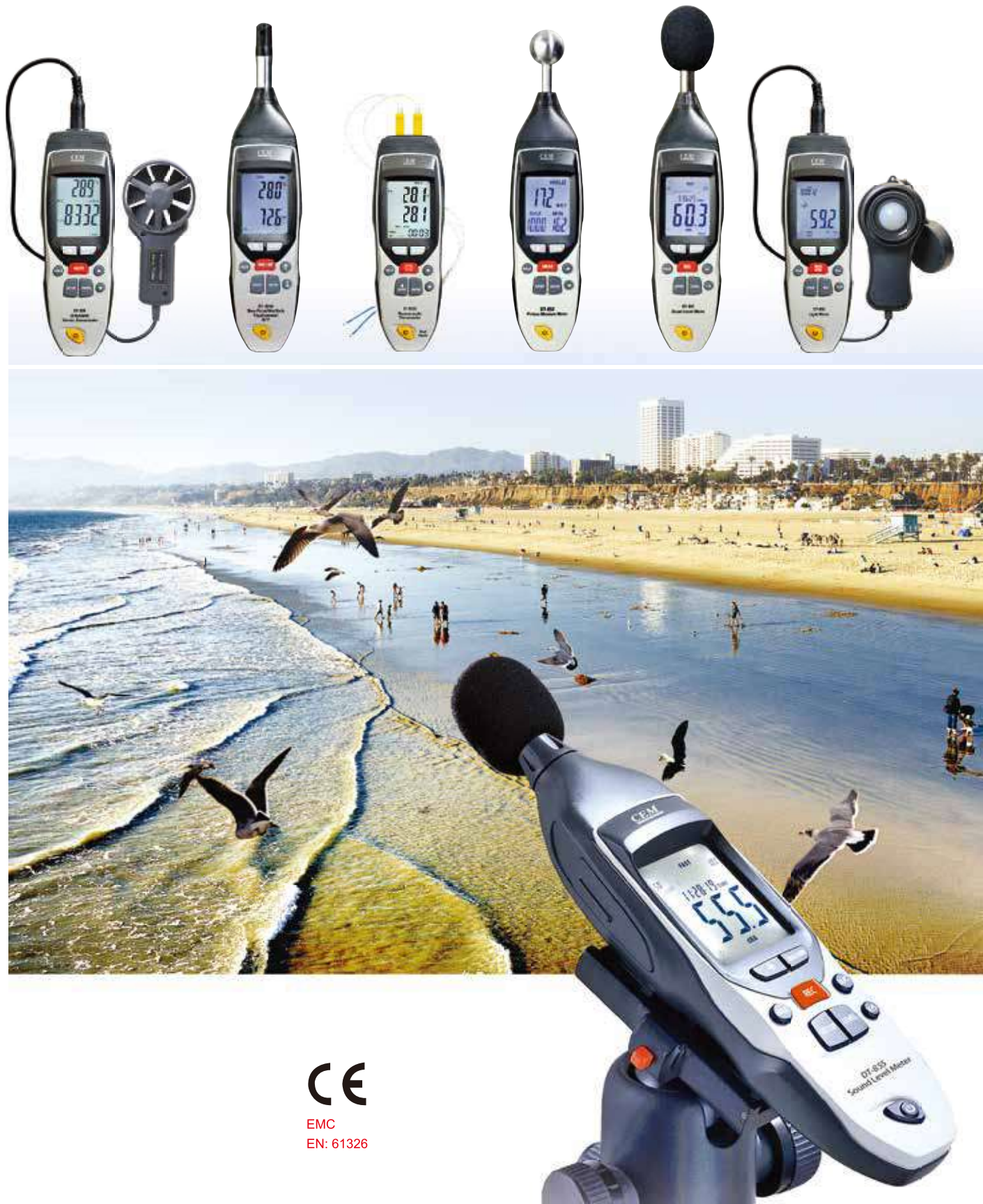


Модель 73I



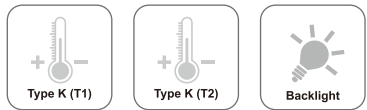
Модель 73P





CE  
EMC  
EN: 61326

Контактные термометры 852A (один вход), 852B (два входа) и 852C (четыре входа) обеспечивают быстрый отклик и лабораторную точность. Модель 852B (с двумя входами) представляет собой цифровой термометр на базе микропроцессора, предназначенный для подключения внешних термодатчиков типа K/J/T (температурных датчиков) для измерения температуры. Эти термометры работают с термодатчиками типа K/J/T и обеспечивают разрешение 0,1°C/0,1°F во всем диапазоне измерения. Прочный чехол защищает все три модели.



Высокая точность до 0,25%

Двойные температурные входы (852B)

CE  
EMC  
EN: 61326



Модель 852B

| Особенности                                | 852A/852A-T/852A-P  | 852B/852B-T/852B-P  | 852C/852C-T/852C-P  |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Внешний датчик температуры                 | J,K,T/термистор/RTD | J,K,T/термистор/RTD | J,K,T/термистор/RTD |
| На выбор °C, °F или K                      | *                   | *                   | *                   |
| Разрешение 0.1 °C/0.1 °F/0.1K              | *                   | *                   | *                   |
| Вход типа K/типа J                         | Один                | Два                 | Два                 |
| Max/Min/Avg и Data Hold                    | *                   | *                   | *                   |
| Дифференциальная температура               | *                   | *                   | *                   |
| Тревоги Hi/Lo (звуковые)                   | *                   | *                   | *                   |
| Сканирование (T1,T2,T1-T2)                 | *                   | *                   | *                   |
| ЖК-дисплей с подсветкой                    | *                   | *                   | *                   |
| Широкий ряд взаимозаменяемых термодатчиков | *                   | *                   | *                   |
| Автоматическое выключение                  | *                   | *                   | *                   |
| Низкий заряд батареи                       | *                   | *                   | *                   |
| Регулируемая дискретизация                 |                     | - / 1 сек до 60 мин | - / 1 сек до 60 мин |
| USB интерфейс                              |                     | *                   | *                   |
| Память                                     |                     | 16,000              | 16,000              |
| Bluetooth интерфейс                        |                     |                     | *                   |

| Характеристики         | 852A/ 852B/852C                                                                                                                      | 852A-P/ 852B-P/852C-P                                     | 852A-T/ 852B-T/852C-T           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Температурный диапазон | Тип J: -328°F до 1832°F (-200°C до 1000°C)<br>Тип K: -418°F до 2501°F (-250°C до 1372°C)<br>Тип T: -418°F до 752°F (-200°C до 400°C) | -320°F до 1562°F (-200°C до 850°C)                        | -72°F до 257°F (-40°C до 125°C) |
| Точность               | ±0.25% of reading + 2°F(1°C) (< 99.9°C/°F)<br>±0.25% of reading + 0.9°F(0.5°C) (> 99.9°C/°F)                                         | ±1°C/1.8°F(-99.9°C до 199.9°C)<br>±2°C/4°F выше диапазона | ±0.9°F(±0.5°C)                  |
| Быстродействие         | менее 300мс                                                                                                                          | менее 300мс                                               | менее 300мс                     |
| Разрешение             | 0.1° до 1000°, 1° выше 1000°                                                                                                         | 0.1° до 1000°, 1° выше 1000°                              |                                 |
| Калибровка             | 0.10°C~5.0°C(0.10°F~9.0°F)                                                                                                           | 0.10°C~5.0°C(0.10°F~9.0°F)                                | 0.10°C~5.0°C(0.10°F~9.0°F)      |

Размеры (ВхШхГ): 185mm x 65mm x 45mm  
Вес: 248г

Принадлежности:  
Батарея 9 В, датчик температуры типа K и подарочная коробка с футляром для переноски.

Bluetooth



Модель 852C-P



Точность  
1,4дБ

Уровень: 30~130дБ

EMC  
EN: 61326

Модель 855



855/855S Измерители уровня звукового давления предназначены для подготовки проектов по шумоизоляции, контроля качества шумоизоляции, профилактики профессиональных заболеваний, а также для всех видов измерений шума окружающей среды. Он применяется для измерения шума на заводе, в школе, офисе, на дорогах, в домашнем хозяйстве и т. д.

**Особенности**

|                                                                                       | 855 | 855S |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Это устройство соответствует классу 2 стандарта IEC61672-1 для шумомеров              | *   | *    |
| Измерения МАКС. и МИН. значений                                                       | *   | *    |
| Индикация выхода за пределы диапазона измерений                                       | *   | *    |
| Взвешивание А и С                                                                     | *   | *    |
| Ответная реакция FAST и LOW                                                           | *   | *    |
| Аналоговые выходы AC/DC для подключения к частотному анализатору или регистратору X-Y | *   | *    |
| Функция регистратора данных                                                           | *   | *    |
| Регулируемые уровни сигналов тревоги                                                  | *   | *    |
| Память на 32700 показаний                                                             | *   | *    |
| Интерфейс Bluetooth для смартфона/ПК.                                                 | *   | *    |

**Характеристики**

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Применяемый стандарт  | IEC61672-1 тип 2, ANSI S1.4 тип 2                                   |
| Точность              | ±1,4дБ при 1кГц, (стандартный источник шума)                        |
| Частотный диапазон    | 31,5Гц ~ 8кГц                                                       |
| Динамический диапазон | 50дБ                                                                |
| Диапазоны уровней     | Низк.:30дБ~80дБ Сред.:50дБ~100дБ<br>Выс.:80дБ~130дБ Авто:30дБ~130дБ |
| Временное взвешивание | FAST (125мс), SLOW (1с)                                             |
| Микрофон              | 1/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон                    |
| Разрешение            | 0,1дБ                                                               |
| Обновление показаний  | 2 раза/сек                                                          |
| Аналоговый выход      | Выходы AC/DC, AC=1Brms, DC=10мВ/дБ                                  |

Размер(ВхШхГ): 248мм x 65мм x 45мм

Вес: 248г

Принадлежности:

Батарея 9 В, подарочная коробка и чехол для переноски.



Модель 855S



Модель 853

EMC  
EN: 61326**Особенности**

Быстрое измерение влажности материалов  
Функция измерения CM %  
Глубина проникновения примерно 20-40мм с сигнализацией.  
Функция фиксации данных  
Функция измерения МАКС./МИН. значений  
Программируемые сигналы влажности  
Автовключение и индикация низкого заряда батареи  
ЖК-дисплей с белой подсветкой

**Характеристики**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Диапазон измерений    | 0.0~100.0 % |
| Глубина проникновения | 20~40mm     |
| Разрешение            | 0.1         |

**Таблица сравнения влажности**

| Строительный материал | Дисплей | Влажность   |
|-----------------------|---------|-------------|
| Гипс                  | <30     | сухой       |
|                       | 30 – 60 | увлажненный |
|                       | >60     | влажный     |
| Цемент                | <25     | сухой       |
|                       | 25 – 50 | увлажненный |
|                       | 50 – 75 | влажный     |
|                       | >75     | мокрый      |

Размер (ВхШхГ): 248мм x 65мм x 45мм

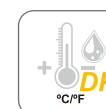
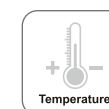
Вес: 248г

Принадлежности:

Батарея 9 В, подарочная коробка и чехол для переноски.

**DT-851/851A/851G Dew Point/Wet Bulb/Psychrometer**

851/851A представляет собой цифровой психрометр и полезный инструмент для диагностики HVAC. В качестве психрометра он измеряет температуру влажного термометра (WB), сухого термометра (DB), относительную влажность в процентах (RH%) и точку росы (DP). Температура/влажность и давление воздуха (851A). Психрометр с процентным составом смеси (851G)

**Особенности**

|                                                                             | 851 | 851A | 851G |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| Измерение температуры точки росы                                            | *   | *    | *    |
| Измерение температуры влажного термометра                                   | *   | *    | *    |
| Измерение температуры по сухому термометру                                  | *   | *    | *    |
| Выбирается пользователем °C и °F                                            | *   | *    | *    |
| Режимы MAX, MIN, HOLD                                                       | *   | *    | *    |
| Двойной дисплей с подсветкой                                                | *   | *    | *    |
| Автоматическое выключение питания                                           | *   | *    | *    |
| Индикатор низкого заряда батареи                                            | *   | *    | *    |
| Барометр, измерение высоты над уровнем моря, измерение относительной высоты | *   | *    | *    |
| Приложение для смартфона                                                    | *   | *    | *    |
| Психрометр с процентным составом смеси                                      | *   | *    | *    |
| Bluetooth-интерфейс                                                         | *   | *    | *    |

**Характеристики**

| Функция           | Диапазон                   | Разрешение | Точность       | 851 | 851A | 851G |
|-------------------|----------------------------|------------|----------------|-----|------|------|
| Влажность         | 0~100 % RH                 | 0.1 % RH   | ±3 % RH        | *   | *    | *    |
| Температура       | -20~60 °C/-4~140 °F        | 0.1 °C/°F  | ±0.5 °C/0.9 °F | *   | *    | *    |
| Точка росы        | -26~50 °C/-14.8~122 °F     | 0.1 °C/°F  | ±1 °C/1.8 °F   | *   | *    | *    |
| Влажный термометр | -20~50 °C/-4~122 °F        | 0.1 °C/°F  | ±1 °C/1.8 °F   | *   | *    | *    |
| гПа               | 700~1100 гПа(-20 °C~70 °C) | 0.01 гПа   | ±3 гПа         | *   | *    | *    |
| Состав смеси      | 0-999GPP (0-160g/kg)       | 1GPP       |                |     |      | *    |

Размер (ВхШхГ): 248мм x 65мм x 45мм  
Вес: 248гПринадлежности:  
Батарея 9В, подарочная коробка и чехол для переноски.Высокая  
точность

Быстродействие



Высококачественный датчик

Модель 851G







CE  
EMC  
EN: 61326

Модель 856

856 люксметр обеспечивает точное отображение уровня освещенности в фут-канделах или Люкс в широком диапазоне. Поверните функциональный переключатель, чтобы выбрать шкалу «люкс» и установите желаемый диапазон, затем положите фотодетектор около источника света в горизонтальном положении и проверьте показания освещенности на ЖК-дисплее. После завершения измерения удалите фотодетектор от источника света.

856A светодиодный люксметр, измеряет свет от видимых источников освещения, оснащенных светодиодами белого света, люминесцентными лампами, металлогалогенными лампами, натриевыми источниками высокого давления и лампами накаливания.

**Особенности**

Двойной ЖК-дисплей на 4000 отсчетов с функцией таймера  
Автоматический выбор диапазона  
Макс./мин. значения и фиксация данных  
Автоматическое выключение  
Индикация низкого заряда батареи  
Выбирается пользователем FC/Люкс  
Память для регистрации данных (99 показаний)  
Точность: для стандартного освещения CIE A (2856K)

**Характеристики**

|                    | 856                                           | 856A                                                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения | 400000Люкс                                    | 40, 400, 4000, 40000, 400000 Люкс<br>40, 400, 4,000, 40,000, FC                                                                                   |
| Точность           | ±5%±10d(<10,000Люкс)<br>±10%±10d(>10,000Люкс) | ±3% (Калибровка по стандартной лампе накаливания 2856K и скорректированный спектр СИД дневного освещения) . +/-6% другие источники видимого света |
| Макс. разрешение   | 0,1Люкс/0,01Fc                                | 0,01Люкс/0,01Fc                                                                                                                                   |
| Источник света     | \                                             | Дневной свет: L1=0,99<br>Стандартный источник света A:L=1.00                                                                                      |
| USB интерфейс      | *                                             | Опция                                                                                                                                             |

Размер(ВхШхГ): 185mm x 65mm x 45mm

Вес: 248г

**Принадлежности:**

Батарея 9 В, фотодетектор и USB-кабель, программное обеспечение, футляр для переноски и подарочная коробка.

**DT-850 CFM/CMM Термоанемометр**

CE  
EMC  
EN: 61326



Модель 850

850 CFM/CMM Термоанемометр с выносным датчиком – самая популярная модель для диагностики систем HVAC.

**Особенности**

Отображение расхода воздуха (CFM/CMM) или скорости воздуха плюс температура и максимальное/минимальное/среднее значение  
Простота установки Размеры площади (см2) сохраняются во внутренней памяти измерителя для следующего включения питания.  
Разрешение 0,01 м/с  
20 точек измерений потока воздуха  
Сверхширокий ЖК-дисплей с подсветкой  
Точность 3 % за счет крыльчатки на шариковом подшипнике диаметром 2,83 дюйма (72 мм) с низким коэффициентом трения, кабелем длиной 3,9 фута (120 см)  
Индикация низкого заряда батареи и автоматическое выключение питания

**Характеристики**

|                           |                          |                 |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| Скорость воздуха          | Диапазон                 | Точность        |
| м/с (метр в секунду)      | 0,40~30,00               | ±3% ±0,20м/с    |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~5900                  | ±3% ±40фут/мин  |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~108,0                | ±3% ±0,8км/ч    |
| MPH (миль в час)          | 0,9~67,0                 | ±3% ±0,4MPH     |
| Узлы (морские мили в час) | 0,8~58,0                 | ±3% ±0,4узлов   |
| Температура воздуха       | -10 to 60°C(14 to 140°F) | ± 2.0°C(±4.0°F) |
| Поток воздуха             | Диапазон                 | Площадь         |
| CFM                       | 0-999900                 | 0-999,9 фут2    |
| CMM                       | 0-999900                 | 0-999,9 м2      |
| Влажность                 | 0~100%RH                 | ±3,5%RH         |

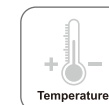
Размер (ВхШхГ): 185mm x 65mm x 45mm

Вес: 248г

**Принадлежности:**

Батарея 9В и анемометрический датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.

857/857A Анемометр с зондом – это шаг вперед в области точных измерений. Телескопический зонд идеально подходит для измерения в воздуховодах HVAC и других небольших вентиляционных отверстиях до 20 м/с.



Высококачественный датчик

CE  
EMC  
EN: 61326

**Особенности**

|                                      | 857 | 857A |
|--------------------------------------|-----|------|
| Одноточечное и непрерывное измерение | *   | *    |
| Функции тревоги                      | *   | *    |
| СИД подсветка                        | *   | *    |
| Автоматическое выключение питания    | *   | *    |
| Индикация низкого заряда батареи     | *   | *    |
| Data hold                            | *   | *    |
| Крышка датчика зонда                 | *   | *    |
| Сменный зонд                         |     | *    |

**Характеристики**

|                          | Диапазон            | Разрешение  | Точность                                                                      |
|--------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость воздуха         |                     |             |                                                                               |
| м/с (метр в секунду)     | 0.1~20м/с           | 0.01м/с     | ±5%+0.03 м/с                                                                  |
| фут/мин (футов в минуту) | 20~3937фут/мин      | 1фут/мин    | ±5%+6фут/мин                                                                  |
| км/ч (километров в час)  | 0.3~72фут/мин       | 0.1фут/мин  | ±5%+0.1 фут/мин                                                               |
| MPH (миль в час)         | 0.2~44.7MPH         | 0.1MPH      | ±5%+0.1 MPH                                                                   |
| Температура воздуха      | -20~60°C (-4~140°F) | 0.1°C/0.1°F | 0.5°C(0~45°C), 1.0°C (др. диапазон)<br>1.0°F (32~113°F), 2.0°F (др. диапазон) |

Размер (ВхШхГ): 185mm x 65mm x 45mm

Вес: 248г

Принадлежности: литиевый аккумулятор 3.7В, USB-кабель, программное обеспечение, чехол и подарочная упаковка

857A  
Сменный зонд

Модель 857

**DT-858 Профессиональный термометр RTD**

Цифровой заменитель ртутных стеклянных термометров. Точность и воспроизводимость до ±0,05°C во всем диапазоне промышленной калибровки температуры. Независимо от того, работаете ли вы на открытом воздухе в среде, где могут присутствовать потенциально взрывоопасные газы, или на полу перерабатывающего предприятия, искробезопасный портативный эталонный термометр с питанием от батареи предназначен для работы там, где вы работаете.

**Особенности**

Точность ± 0,05 °C (± 0,09 °F)  
Две модели на выбор (от -50 °C до 160 °C)  
Настраиваемая пользователем температура графики/индикация стабильности  
Отображение температуры в ед. °C или °F  
Запись данных во внутреннюю память  
% заряда батареи и индикатор низкого заряда батареи  
Bluetooth-интерфейс

**Характеристики**

| Функция       | Диапазон                            | Разрешение | Точность              |
|---------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| Температура   | -50 °C до 160 °C (-58 °F до 320 °F) | 0.01°C/°F  | ± 0.05 °C (± 0.09 °F) |
| Тип датчика   | 100 Ом тонкопленочный RTD           |            |                       |
| Ед. измерения | °C, °F                              |            |                       |

Размер (ВхШхГ): 190mm x 75mm x 38mm

Вес: 320г

**Принадлежности:**

Литий-ионный аккумулятор 3,7 В и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.

CE  
EMC  
EN: 61326

Высокое качество

Быстродействие



Модель 858



Профессиональные измерители параметров окружающей среды



Измерители параметров ОС 4 в 1

CE  
EMC  
EN: 61326



Измерители параметров ОС 4 в 1

Модель 859A

Модель 859B



Цифровой multifunctional измеритель параметров окружающей среды объединил в себе функции измерителя уровня звукового давления, освещенности, влажности, температуры и термоанемометра CFM/CMM (859B 5 в 1). Это идеальный multifunctional прибор для измерения параметров окружающей среды с множеством практических применений для профессионального и домашнего использования.

- Функцию «шумомер» можно использовать для измерения шума на фабриках, в школах, офисах, домах и т. д., а также для проверки акустики студий, аудиторий и аппаратуры Hi-Fi.
- Функция «люксметр» используется для измерения освещенности на местах. Он имеет косинусную поправку на угловое падение света. Светочувствительный компонент, используемый в измерителе, представляет собой очень стабильный кремниевый диод с длительным сроком службы.
- Датчик влажности/температуры представляет собой полупроводник и термопару типа К. Термоанемометр CFM/CMM подходит для использования в самых разных областях, включая техническое обслуживание предприятий, анализ окружающей среды, испытания вытяжных шкафов и оценку систем HVAC.

Особенности

Широкий ЖК-дисплей с подсветкой.  
Таймер измерений MAX MIN и AVG обеспечивают отсчет времени для измерения.  
Отображение звука, света, температуры типа К, а также влажности и температуры  
Интерфейс USB, мостовой контроллер USB-UART  
Индикация низкого заряда батареи и режим автоматического отключения питания (спящий режим) увеличивают

Размеры (ВхШхГ): 248mm x 65mm x 45mm

Вес: 365г

Принадлежности:

Батарея 9 В, термопара типа К, датчик % относительной влажности, датчик дБ, датчик анемометра, фотодетектор и подарочная коробка с футляром для переноски.

Характеристики

| Функция             | Диапазон                               | Разрешение       | Точность                                                                                        | 859A | 859B |
|---------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Термопара типа К    | -200°C до 1372°C<br>(-328°F до 2501°F) | 0,1°             | выше -100°C (-148°F)<br>±[0.15%rgd+1°C(1.8°F)]<br>ниже -100°C (-148°F)<br>±[0.5%rgd+2°C(3.6°F)] | *    | *    |
| Температура воздуха | -30°C~100°C<br>(-22°F~199°F)           | 0,1°             | ±1°C/1.8°F                                                                                      | *    | *    |
| Влажность           | 0~100%RH                               | 0.1%RH           | ±3.5%RH                                                                                         | *    | *    |
| Sound Level         | 30dB~130dB                             | 0.1dB            | ±3.5dB                                                                                          | *    | *    |
| Уровень шума        | 30dB~130dB                             | 0,1дБ            | ±3,5дБ                                                                                          | *    | *    |
| Анемометр           | 0,40-30,00 м/с                         | 0,01 м/с         | ±3% ±0,20 м/с                                                                                   | *    | *    |
|                     | 80-5900 фут/мин                        | 1 фут/мин        | ±3% ±40 фут/мин                                                                                 |      |      |
|                     | 1,4-108,0 км/ч                         | 0,1 км/ч         | ±3% ±0,8 км/ч                                                                                   |      |      |
|                     | 0,9-67,0 MPH                           | 0,1 MPH          | ±3% ±0,4 MPH                                                                                    |      |      |
|                     | 0,8-58,0 узлов                         | 0,1 узлов        | ±3% ±0,4 узлов                                                                                  |      |      |
| Поток воздуха       | 0-999,900 CFM                          | 0.001 до 100 CFM | Точность зависит от скорости и площади                                                          | *    | *    |
|                     | 0-999,900 CMM                          | 0.001 до 100 CMM |                                                                                                 |      |      |



Высокая  
точность

Быстродействие



Модель 269



Модель 279

Это multifunctional измерительный прибор с определением температуры и влажности, инфракрасным измерением температуры, лазерным дальномером, измерением влажности древесины (с помощью щупов и бесконтактным способом), фонариками, настройками времени, записью данных и другими функциями. Это мощный и универсальный прибор для измерения и диагностики влажности строительных материалов.

Благодаря 8 кнопкам простота работы, яркий и четкий интерфейс, мощный функционал.

**Особенности**

Встроенный тепловизор быстро идентифицирует горячие точки в бесконтактном режиме (279)

Быстро показывает влажность материалов с применением технологии Pinless, без повреждения поверхности; дополнительный выносной штативный зонд позволяет измерять влажность при различных уровнях проникновения (длина кабеля 3 фута/0,9 м).

Разработан с запатентованной ИК-схемой для бесконтактного измерения температуры поверхности; оптическое разрешение 8:1

Фиксированный коэффициент излучения 0,95

Встроенный датчик влажности/температуры измеряет относительную влажность

Температура воздуха плюс количество зерен на фунт (GPP) и точка росы (DP)

Автоматический расчет дифференциальной температуры (ИК - DP)

Автоматическое отключение и индикация низкого заряда батареи

Сохранение данных удобным и доступным способом с однократным и полным удалением

Быстрое лазерное измерение расстояния и высокой точностью. Прибор позволяет измерять длину, площадь и объем

**Характеристики**

| Тепловизор                        | 269                               | 279                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| ИК-разрешение                     | 80x80 пикселей                    | *                                                 |
| Поле зрения (FOV)                 | 21 x 21°                          | *                                                 |
| Термическая чувствительность/NETD | < 0.08°C /80mK                    | *                                                 |
| Частота изображения               | 50Гц                              | *                                                 |
| Диапазон температур объекта       | range: -20 до 200°C (-4 до 392°F) | *                                                 |
| Спектральный диапазон             | 8-14 мкм                          | *                                                 |
| Цветовые палитры                  | IRON/Rainbow/Grey/Grey Inverted   | *                                                 |
| Точность                          | ±2°C (±3,6°F) или ±2%             | *                                                 |
| Функции                           |                                   |                                                   |
| Функция                           | Диапазон                          | Разрешение                                        |
| Влажность древесины               | 0-99.9                            | 0.1                                               |
| Лазерный дальномер                | 0.11m - 50m                       | 0.001m                                            |
| Температура                       | -20°C до 70°C (-4 до 158°F)       | 0.1°C                                             |
| Влажность                         | 0-100%RH                          | 0.1%RH                                            |
|                                   |                                   | ±3.5%RH(20-80%RH)<br>±5%RH<br>(0-20%RH/80-100%RH) |

Размер(ВхШхГ): 118mm x 80mm x 48mm

Вес: 320г

Принадлежности: 4 батарейки типа «AAA» и зонд-датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.



Этот прибор представляет собой высококачественное измерительное устройство, которое можно использовать для измерения параметров окружающей среды, в том числе CO, CO2, O2 и горючих газов, а также анализа других газов. Встроенный высокоточный датчик газа позволяет точно измерять параметры окружающей среды. Он имеет широкий спектр применения, в том числе поиск и устранение неисправностей в системе отопления, контроль установленных законом предельных значений или плановое техническое обслуживание. Устройство поддерживает функцию сигнализации. Когда результат обнаружения превышает заданное значение сигнала тревоги, срабатывает зуммер и светодиод, предупреждающий пользователей. В то же время устройство выполняет регистрацию данных, пользователи могут сохранять и просматривать ретроспективные данные в любое время.

**Особенности**

Широкий цветной дисплей

Дымовой газ: CO, CO2, O2, соотношение CO/CO2, температура воздуха,

эффективность

Измерение давления

Обнаружение утечек газа

Bluetooth - интерфейс (подключается к принтеру; устройства ios и Android)

USB-интерфейс

BLE к устройствам iOS и Android

Часы в режиме реального времени

Регистрация данных и функция запросов

Автоматическое выключение

**Характеристики**

| Функция                    | Диапазон                                | Разрешение | Точность                          |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Кислород                   | 0-25%VOL                                | 0,1%       | ±0,3%                             |
| CO2                        | 0-200ppm<br>200-2000ppm<br>2000-9999ppm | 1ppm       | ±10ppm<br>±20ppm<br>±100ppm       |
| CO (расчетный)             | 0-21%                                   | 0.1%       | ±0.3%                             |
| Отношение CO/CO2           | 0 до 0.9999                             | 0.0001     |                                   |
| Измерение температуры дыма | -200 до -100°C<br>-100 до 1370°C        | 0.1°C      | 0.15%rgd + 1.0°C<br>0.5%rgd+2.0°C |
| Воздух XS                  | 0-100%                                  |            |                                   |
| Эффективность              | 0-100%                                  |            |                                   |
| Измерение давления         | Дифференциальное<br>0~ 400 мбар         | 0,01 мбар  | +/-0,5 мбар<br>или 1%             |



Модель 9895



EMC  
EN: 61326





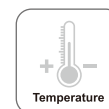
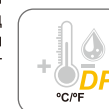
## Портативный измеритель точки росы для выборочных обследований



CE

EMC  
EN: 61326

Ручной измеритель точки росы точно определяет температуру точки росы в широком диапазоне измерений. Зонд можно вводить непосредственно в процесс под давлением, он быстро реагирует на условия окружающей среды. Датчик защищен от конденсата и полностью восстанавливается после намокания. Прибор подходит для прямого измерения точки росы в широком диапазоне температур и давлений.



### Особенности

Предназначен для выборочной проверки и калибровки в полевых условиях  
Диапазон измерений от -50 до 30 °C (от -58 до 86 °F)  
Высококачественный датчик, оптимальный для измерения низкой влажности  
Низкая потребность в техническом обслуживании благодаря превосходной долговременной стабильности  
Датчик защищен от конденсата  
Быстродействие, опция продувки датчика  
Данные могут быть записаны в файл CSV и переданы на ПК через USB  
Компактный и легкий  
Регистратор данных, файл CSV  
Перезаряжаемая литиевая батарея

### Зонд DP-50 Характеристики

| Функция     | Диапазон              | Разрешение | Точность                                                                              |
|-------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Влажность   | 0 до 100%             | 0.01       | RH<5% ±(0,025%RH+17,5%)<br>RH>5% ±(1%RH+5%) RH>15% ±(2%RH+3%)                         |
| Точка росы  | -50~30 °C (-58~86 °F) | 0.01       | -40...+20 °C ±2 °C (±3.6 °F)                                                          |
| Температура | -10~60 °C (14~140 °F) | 0.01       | -10...+50 °C (+14...+122 °F)<br>±0.3 °C (±0.54 °F)<br>др. диапазон ±0.4 °C (±0.72 °F) |

Быстродействие: расход 0,2 м/с, давление 1 бар, +20 °C (+68 °F) 63% [90%]  
0 -> -40 °C Td (32 -> -40 °F Td) 20 сек [120 сек]  
-40 -> 0 °C Td (-40 -> 32 °F Td) 10 сек [20 сек]

### Зонд DP-60 Характеристики

| Функция     | Диапазон                  | Разрешение | Точность                                            |
|-------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Влажность   | -70 ~ 30 °C (-94 ~ 86 °F) | 0.01       | -60 ~ +20 °C ±2 °C (±3.6 °F)                        |
| Точка росы  | 0 ~ 100%                  | 0.01       | RH<5% ±(0,025%RH+17,5%rdg)<br>RH>5% ±(0,8%RH+2%rdg) |
| Температура | -10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F) | 0.01       | ±0.2 °C (±0.36 °F)                                  |

Быстродействие: расход 0,2 м/с, давление 1 бар, +20 °C (+68 °F) 63% [90%]  
0 -> -60 °C Td (32 -> -76 °F Td) 50 сек [340 сек]  
-60 -> 0 °C Td (-76 -> 32 °F Td) 10 сек [20 сек]

### DT-8320 Термометр RTD

Цифровая альтернатива ртутным стеклянным термометрам. Точность и воспроизводимость до ± 0,05 °C во всем диапазоне промышленной калибровки температуры. Независимо от того, работаете вы на открытом воздухе или в среде, где могут присутствовать потенциально взрывоопасные газы, в цехе перерабатывающего предприятия, искробезопасный, работающий от батареи, портативный очень точный термометр будет Вам полезен.

### Особенности

Точность ± 0,05 °C (± 0,09 °F) во всем диапазоне измерений  
Две модели на выбор (от -50 °C до 160 °C)  
Настраиваемая пользователем температура, графики/индикация стабильности  
Измерение температуры в °C или °F  
Дополнительная запись данных во внутреннюю память  
Уровень заряда батареи и индикатор низкого заряда

### Характеристики

| Функция       | Диапазон                            | Разрешение | Точность              |
|---------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| Температура   | -50 °C до 160 °C (-58 °F до 320 °F) | 0.01 °C/°F | ± 0.05 °C (± 0.09 °F) |
| Тип датчика   | 100 Ом тонкопленочный RTD           |            |                       |
| Ед. измерения | °C, °F                              |            |                       |

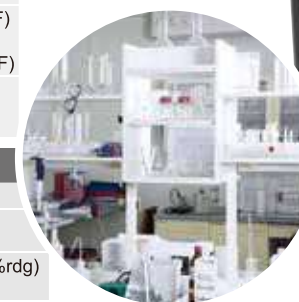
Размер (ВхШхГ): 190мм x 75мм x 38мм  
Вес: 320г

Принадлежности: Литий-ионный аккумулятор 3,7В и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.

CE

EMC  
EN: 61326Высокая  
точность

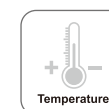
Быстродействие



Размер (ВхШхГ): 190мм x 75мм x 38мм  
Вес: 320г

Модель 8321

Принадлежности: Литий-ионный аккумулятор 3,7В и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.

Высокая  
точность

Быстродействие

CE

EMC  
EN: 61326

Модель 8320



## Профессиональный измеритель НСНО



Прибор НСНО обеспечивает измерение в режиме реального времени формальдегидов для оценки загрязнения воздуха и своевременного реагирования на него. Этот прибор обладает высокой точностью, быстродействием и чувствительностью. Он компактен, подходит для использования дома и в офисе, на предприятии, в отелях, школах и других помещениях. Отображает любое содержание формальдегида в воздухе.

## Особенности

- 2,8-дюймовый цветной TFT-дисплей с разрешением 240 (RGB) x 320 пикселей.
- Графический и цифровой интерфейс для отображения концентрации НСНО с указанием даты/времени
- Многофункциональный, содержательный, интерактивный интерфейс меню
- Высокоточное измерение НСНО, температуры воздуха и влажности
- Автоматическое выключение
- Индикация низкого заряда батареи
- Фиксация данных
- Измерения MAX/MIN/AVG
- Возможность регистрации данных
- Профессиональный датчик высокой чувствительности
- Bluetooth-интерфейс (опция)
- Bluetooth interface (optional)

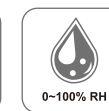
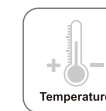
## Характеристики

| Функция     | Диапазон                | Разрешение       | Точность     |
|-------------|-------------------------|------------------|--------------|
| НСНО        | 0,00-5,00мг/м³ (PPM)    | 0,01 мг/м³ (PPM) | ±5%          |
| Температура | 0-45°C/ 32 to 113°F     | 0.1°C/°F         | ±2°C/ 4°F    |
| Влажность   | 20 до 80%RH             | 0.1%RH           | ±2,5%RH@25°C |
|             | 10 ~ 20%RH и 80 ~ 95%RH |                  | ±3.0%RH@25°C |

Размер (ВхШхГ): 68мм x 45мм x 185мм

Вес: 220г

Принадлежности: 4 батарейки 1,5 В «AA» и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326



Модель 8513H

## DT-8515N Измеритель NH3

Это изделие представляет собой высококачественный прибор для обнаружения NH3, оснащено 2,8-дюймовым цветным дисплеем TFT, разрешением 240 (RGB) \* 320 пикселей, новыми и оригинальными импортными датчиками, высокоточными микросхемами АЦП и уникальным программным обеспечением для обработки алгоритмов, которое может быстро точно обнаруживать концентрацию NH3. Этот прибор широко используется на нефтяных предприятиях, в химической промышленности, муниципальной администрации, аптеках, бытовой охране окружающей среды, школьных лабораториях, для измерения отработанных газов автомобилей, очистке сточных вод и других местах.

## Особенности

- 2,8-дюймовый цветной TFT-дисплей с разрешением 240 (RGB) x 320 пикселей
- Профессиональный датчик высокой чувствительности
- Автоматическое выключение
- Фиксация данных
- Измерения MAX/MIN/AVG
- Bluetooth-интерфейс (опционально)

## Характеристики

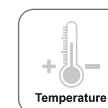
| Функция     | Диапазон                | Разрешение | Точность     |
|-------------|-------------------------|------------|--------------|
| NH          | 0-100 PPM               | 0.1 PPM    | ±3%F.S       |
| Температура | 0-50°C                  | 0.1°C      | ±1°C         |
| Влажность   | 20 до 80%RH             | 0.1%RH     | ±2.5%RH@25°C |
|             | 10 ~ 20%RH & 80 ~ 95%RH |            | ±3.0%RH@25°C |

Размер (ВхШхГ): 68мм x 45мм x 185мм

Вес: 220г

Принадлежности:

4 батарейки 1,5В «AA» и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326



Model 8515N





Модель 8516

CE

EMC  
EN: 61326

Bluetooth

8516 люксметр обеспечивает точное отображение уровня освещенности в фут-канделах FC или Люкс в широком диапазоне. Нажмите функциональный переключатель, чтобы выбрать «люкс», и установите желаемый диапазон, затем поместите фотодетектор к источнику света в горизонтальном положении и определите освещенность по показаниям ЖК-дисплея. После завершения измерений удалите фотодетектор от источника света.

**Особенности**

2,4-дюймовый цветной TFT-дисплей  
Автоматический выбор диапазона  
Режим измерений макс./мин./средний  
Автоматическое выключение питания  
Индикация низкого заряда батареи  
Выбираемая единица измерения FC/Люкс  
Память для регистрации данных (99 показаний)  
Точность: для стандартной освещенности CIE A (2856K)  
Интерфейс Bluetooth с приложением для смартфона

**Характеристики**

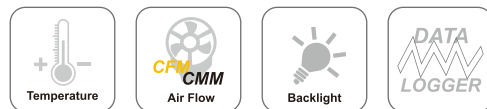
|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Диапазон измерений  | 400000 Люкс                                 |
| Точность            | ±5%±10d(<10,000Lux)<br>±10%±10d(>10,000Lux) |
| Макс. разрешение    | 0,1Люкс/0,01Fc                              |
| Bluetooth интерфейс | *                                           |

Размер (ВхШхГ): 185мм x 68мм x 45мм

Вес: 248г

**Принадлежности:**

Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, USB-кабель, программное обеспечение, футляр для переноски и подарочная коробка.

**DT-8517 Профессиональный термоанемометр с термопарой**

Модель 8517

CE

EMC  
EN: 61326

Bluetooth

8517 Термоанемометр делает шаг вперед в области точных измерений. Телескопический зонд идеально подходит для измерения в воздуховодах HVAC и других небольших вентиляционных отверстиях; диапазон измерения достигает 20 м/с.

**Особенности**

2,4-дюймовый цветной TFT-дисплей  
Одноточечный и непрерывный поток регистрируемых данных  
Сигнал скорости  
Bluetooth-телескопический зонд  
Вход типа K/типа J  
Автоматическое выключение  
Индикация низкого заряда батареи  
Фиксация данных  
Крышка датчика зонда  
Интерфейс Bluetooth с приложением для смартфона

**Характеристики**

|                          |                                     |             |                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость воздуха         | Диапазон                            | Разрешение  | Точность                                                                     |
| м/с (метр в секунду)     | 0,1~30м/с                           | 0,01м/с     | ±5%+0,03 м/с                                                                 |
| фут/мин (футов в минуту) | 20~3937фут/мин                      | 1фут/мин    | ±5%+6 фут/мин                                                                |
| км/ч (километров в час)  | 0,3~72км/ч                          | 0,1км/ч     | ±5%+0,1 км/ч                                                                 |
| MPH (миль в час)         | 0,2~44,7MPH                         | 0,1MPH      | ±5%+0,1 MPH                                                                  |
| Температура воздуха      | -20~60°C (-4~140°F)                 | 0.1°C/0.1°F | 0.5°C(0~45°C), 1.0°C (др. диапазон)<br>1.0°F(32~113°F), 2.0°F (др. диапазон) |
| Тип K/ Тип J             | -200°C до 1372°C (-328°F до 2501°F) | 0.1°C/0.1°F |                                                                              |
|                          | Выше -100°C (-148°F)                | 0.1°C/0.1°F | ±[0.15%rdg+1°C(1.8°F)]                                                       |
|                          | Ниже -100°C (-148°F)                | 1°C/1°F     | ±[0.5%rdg+2°C(3.6°F)]                                                        |

Размер (ВхШхГ): 185мм x 68мм x 45мм

Вес: 248г

**Принадлежности:**

Литий-ионный аккумулятор 3,7В, USB-кабель, программное обеспечение, футляр для переноски и подарочная коробка.



Цифровая альтернатива ртутным стеклянным термометрам! Точность и воспроизводимость ± 0,05 °C во всем диапазоне промышленной калибровки температуры. Независимо от того, работаете ли вы на открытом воздухе, в среде, где могут присутствовать потенциально взрывоопасные газы, или в цехе предприятия, искробезопасный портативный эталонный термометр с питанием от батареи предназначен для Вас.

**Особенности**

Точность ± 0,05 °C (± 0,09 °F) во всем диапазоне  
Две модели на выбор (от -50 °C до 160 °C)  
Настраиваемая пользователем температура  
Графопостроитель/ индикатор стабильности  
Отображение температуры в °C или °F  
Регистрация данных во внутреннюю память  
Индикация заряда батареи

**Характеристики (1616)**

|               |                                     |            |                       |
|---------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| Функция       | Диапазон                            | Разрешение | Точность              |
| Температура   | -50 °C до 160 °C (-58 °F до 320 °F) | 0.01°      | ± 0.05 °C (± 0.09 °F) |
| Тип датчика   | 100 Ом тонкопленочный RTD           |            |                       |
| Ед. измерения | °C, °F                              |            |                       |

**Характеристики (1616B)**

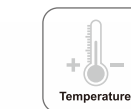
|               |                                     |            |                      |
|---------------|-------------------------------------|------------|----------------------|
| Функция       | Диапазон                            | Разрешение | Точность             |
| Температура   | -50 °C до 160 °C (-58 °F до 320 °F) | 0.01°      | ± 0.1 °C (± 0.18 °F) |
| Тип датчика   | 100 Ом тонкопленочный RTD           |            |                      |
| Ед. измерения | °C, °F                              |            |                      |

Размер (ВхШхГ): 54мм x 31мм x 480мм

Вес: 220г

**Принадлежности:**

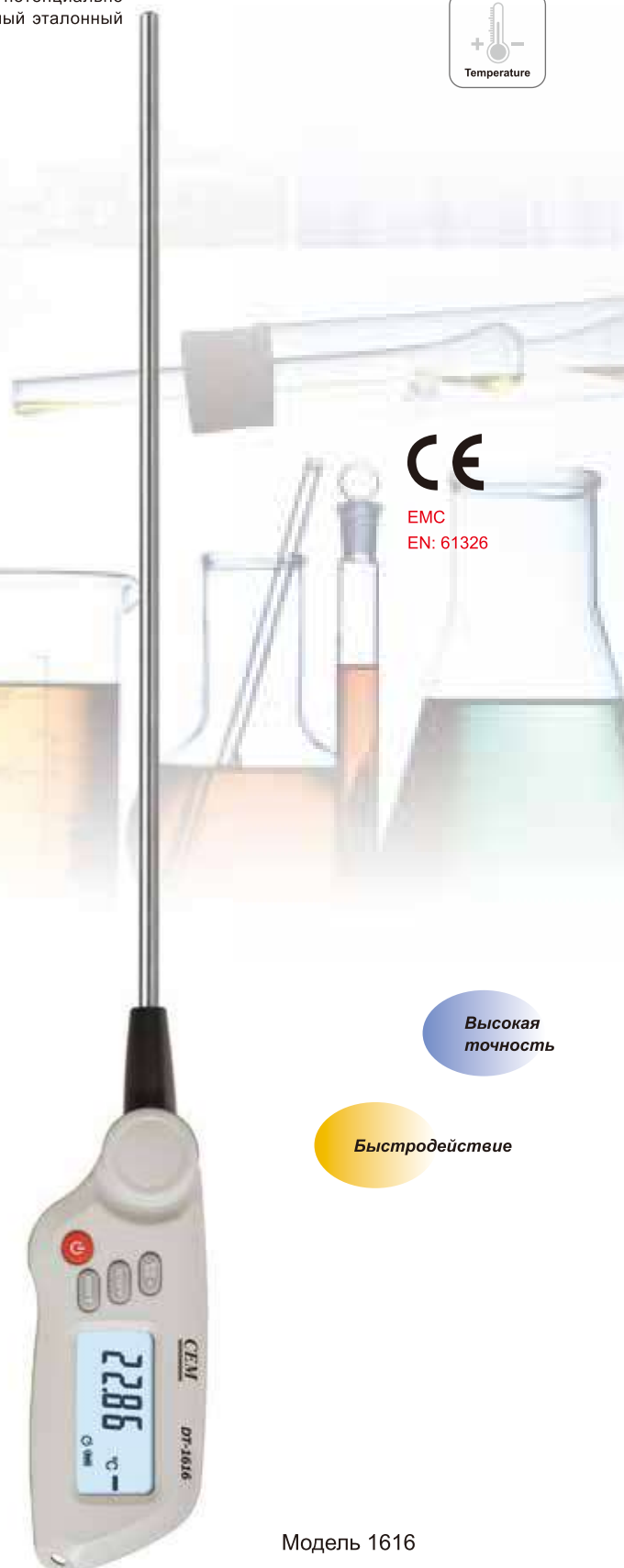
2 батарейки 1,5 В типа «AA» и сенсорный датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.



CE

EMC  
EN: 61326Высокая  
точность

Быстродействие



Модель 1616



## Профессиональные термометры-термопары



Контактные термометры 8891/8891A/8891B/8891C/8891D/8891E обеспечивают высокое быстродействие и лабораторную точность. Эти термометры работают с термопарами типа K и одним ИК-датчиком в качестве датчика температуры и обеспечивают разрешение 0,1 °C/0,1 °F.

- Широкий дисплей отображает температуры в комбинации T1, T2, T3, T1-T2, T1-T3, T2-T3 плюс MAX, MIN, AVG
- Таймер MAX, MIN и AVG обеспечивают отсчет времени для основных событий.
- Функция электронной компенсации позволяет удалять ошибки термопары, чтобы максимизировать точность измерений
- Показания в °C, °F или Кельвин (K)
- USB-интерфейс, USB до UART мостовой контроллер (8891C/8891D/8891E)
- 18000 записей регистратора в расчете на канал (8891C/8891E)
- Автоматическое выключение питания (режим ожидания) для экономии энергии

Двойные входы типа K  
(8891/8891A/8891C)

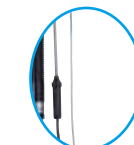


EMC  
EN: 61326

Двойные входы типа K с ИК-термометром (8891/8891C)



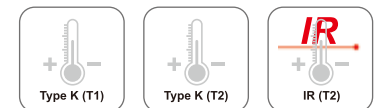
ИК-вход



Температурный зонд  
(Опция)



Термисторные  
клещи (опция)



Модель 8891

## Особенности

|                                         | 8891 | 8891A | 8891B | 8891C | 8891D | 8891E |
|-----------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ед. измерения на выбор °C, °F или K     | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Разрешение 0,1 °C/0,1 °F/0,1K.          | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Вход типа K                             | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Двойные входы типа K                    | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Четыре входа типа K                     | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| ИК-вход для измерения температуры       | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Фиксация данных и измерение max/min/avg | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Измерение разницы температур            | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Функция сканирования (T1, T2, T3, T-T2) | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| ЖК-дисплей с подсветкой                 | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Широкий выбор сменных щупов             | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Датчики термопары                       | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Автоматическое выключение               | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| USB-интерфейс                           | *    | *     | *     | *     | *     | *     |
| Функция регистрации данных              | *    | *     | *     | *     | *     | *     |

## Характеристики

|                             | Диапазон                                                                                | Базовая точность                                | 8891            | 8891A | 8891B | 8891C           | 8891D           | 8891E           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Тип K                       | -200°C до 1372°C<br>(-328°F до 2501°F)<br>Above -100°C (-148°F)<br>Blow -100°C (-148°F) | ±[0.15%rdg+1°C(1.8°F)]<br>±[0.5%rdg+2°C(3.6°F)] | T1,T2           | T1,T2 | T1    | T1,T2           | T1,T2,<br>T3,T4 | T1,T2,<br>T3,T4 |
| ИК-температура              | -30°C до 550°C<br>(-22°F до 1022°F)<br>Above -10°C(14°F)<br>Blow -10°C(14°F)            | ±[2.0%rdg+2°C(3.6°F)]<br>±5°C( 9.0°F)           | T3              |       | T2    | T3              | IR              | IR              |
| Температура (тип K- типа K) |                                                                                         | ±[0.5%rdg+1°C(1.8°F)]                           | T1-T2           |       | T1-T2 | T1-T2           | T1-T2,<br>T3-T4 | T1-T2,<br>T3-T4 |
| Температура (тип K-ИК)      | ИК-температура<br>Выше -10°C(14°F)<br>ИК-температура<br>Ниже -10°C(14°F)                | ±[2.0%rdg+3°C(5.4°F)]<br>± 6°C(10.8°F)          | T1-T3,<br>T2-T3 |       | T1-T2 | T1-T3,<br>T2-T3 | T1-IR,<br>T2-IR | T1-IR,<br>T2-IR |
| Температура (ИК-тип K)      | ИК-температура<br>Выше -10°C(14°F)<br>ИК-температура<br>Ниже -10°C(14°F)                | ±[2.0%rdg+3°C(5.4°F)]<br>± 6°C(10.8°F)          |                 |       |       |                 | IR-T3,<br>IR-T4 | IR-T3,<br>IR-T4 |

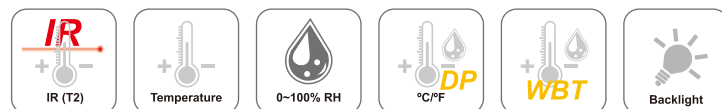
Размер (ВхШхГ): 203мм x 75мм x 50мм  
Вес: 280г

Принадлежности: батарея 9В, датчик термопары типа K, ИК-датчик температуры (8891/8891B/8891C/8891D/8891E), USB-кабель (8891C/8891D/8891E), программное обеспечение (8891C/8891D/8891E), футляр для переноски и подарочная упаковка.



Модель 8891E





3 в 1

%RH, тип K и ИК-температура

EMC  
EN: 61326

Модель 8896

Психрометр с инфракрасным термометром сочетает в себе функции измерителя влажности, термометра типа K и инфракрасного термометра.

**Особенности**

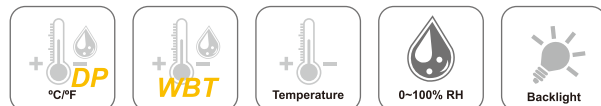
Инфракрасный датчик для измерения температуры поверхности с лазерной индикацией  
Тройной цифровой ЖК-дисплей и подсветка  
Тонкий, с прорезиненными сторонами для лучшего захвата и работы одной рукой  
Автоматическое выключение и индикация низкого заряда батареи  
Чтение показаний и быстрое действие  
Одновременное отображение: влажности/температуры; влажности/точка росы; влажности/температуры влажного термометра  
Максимальное соотношение «расстояние-пятно» 30: 1 измеряет наименьшие площади поверхности на больших расстояниях

**Характеристики**

| Функция             | Диапазон                  | Разрешение | Точность            |
|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|
| Термопара типа K    | -100~1372°C(-148~2501°F)  | 0.01°C/°F  | ±3% ±0.20m/s        |
| ИК-температура      | -50 до -20°C(-58 до -4°F) | 0.1°C/°F   | ± 5.0°C(9.0°F)      |
|                     | -20 до 500°C(-4 до 932°F) | 0.1°C/°F   | ±2% или ±2°C(3.6°F) |
| Температура воздуха | -10-60°C(14-140°F)        | 0.1°C/°F   | ± 2.0°C(3.6°F)      |
| Влажность           | 0%~99.9%RH                | 0.1%RH     | ±2%RH               |
| Точка росы          | -30°C~100°C(-22°F~199°F)  | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F        |
| Влажный термометр   | 0°C~80°C(32°F~176°F)      | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F        |

Размер (ВхШхГ): 255мм x 75мм x 50мм  
Вес: 350г

Принадлежности: Батарея 9 В, термопара типа K, подарочная коробка с футляром для переноски.

**DT-8892 Психрометр и гигро-термометр**

%RH, температура, точка росы, влажный термометр, влажность, совместные показания

Совместные показания/температура

**Особенности**

Высокая точность измерения относительной влажности 2% с высоким быстродействием  
Широкий ЖК-дисплей: влажность/температура  
Влажность/точка росы; влажность/влажный термометр  
Автоматическое выключение и индикация низкого заряда батареи  
Высокая производительность  
Функция фиксации данных и измерения макс. значений  
Двойной дисплей и подсветка

**Характеристики**

| Функция           | Диапазон              | Точность (%) |
|-------------------|-----------------------|--------------|
| Humidity          | 0°C~10%RH             | ±3%RH        |
|                   | 90°C~100%RH           | ±3%RH        |
|                   | 10°C~90%RH            | ±2%RH        |
| Температура       | -30°C~100°C/-22~199°F | ±0.5°C/0.9°F |
| Точка росы        | -30°C~100°C/-22~199°F | ±0.5°C/0.9°F |
| Влажный термометр | 0°C~80°C/32~176°F     | ±0.5°C/0.9°F |

Размер(ВхШхГ): 255мм x 45мм x 34мм

Вес: 200г

Принадлежности:

Батарея 9В и подарочная коробка с футляром для переноски



Модель 8892

3610B/3630/3891F/3891G контактные термометры обеспечивают быстродействие и лабораторную точность. Эти термометры работают с термопарами типа K/J и обеспечивают разрешение 0,1 °C/0,1 °F.

- Широкий дисплей с подсветкой показывает любую комбинацию T1, T2, T3, T1-T2, T1-T3, T2-T3 плюс MAX, MIN, AVG
- Таймер и измерение показаний MAX, MIN и AVG обеспечивает референтные значения для большинства событий
- Функция электронного смещения позволяет компенсировать ошибки термопары, чтобы максимизировать точность
- Показания в °C, °F или K (K/J)
- USB интерфейс, мостовой контроллер USB до UART (3891F/3891G) 18000 записей в расчете на канал (3891F/3891G)
- Автоматическое выключение (режим ожидания) для энергосбережения

**Особенности**

|                                                             | 3610B | 3630 | 3891F  | 3891G  |
|-------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| Выбирается пользователем °C, °F или K                       | *     | *    | *      | *      |
| Разрешение 0,1 °C/0,1 °F/0,1 K                              | *     | *    | *      | *      |
| Один выход тип K/Тип J                                      | *     | *    | *      | *      |
| Двойные входы типа K/типа J                                 | *     | *    | *      | *      |
| Тип K/тип J четыре входа                                    | *     | *    | *      | *      |
| Максимальное/минимальное/среднее значения и фиксация данных | *     | *    | *      | *      |
| Дифференциальная температура                                | *     | *    | *      | *      |
| Функция сканирования (T1, T2, T3, T-T2)                     | *     | *    | *      | *      |
| ЖК-дисплей с подсветкой                                     | *     | *    | *      | *      |
| Широкий выбор термопар                                      | *     | *    | *      | *      |
| Датчики термопары                                           | *     | *    | *      | *      |
| Автоматическое выключение                                   | *     | *    | *      | *      |
| USB-интерфейс                                               | *     | *    | *      | *      |
| Память                                                      |       |      | 18,000 | 18,000 |

**Характеристики**

|                               | Диапазон                               | Точность                   | 3610B | 3630  | 3891F | 3891G           | 3891H           |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| Тип K                         | -200°C до 1372°C<br>(-328°F до 2501°F) | ±[0.15%rdg+1°C<br>(1.8°F)] | T1    | T1,T2 | T1,T2 | T1,T2,T3,T4     | T1,T2,T3,T4     |
| Тип J                         | -210°C до 1100°C<br>(-346°F до 2012°F) | ±[0.15%rdg+1°C<br>(1.8°F)] | T1    | T1,T2 | T1,T2 | T1,T2,T3,T4     | T1,T2,T3,T4     |
| Тип K- Тип K/<br>Тип J- Тип J |                                        | ±[0.5%rdg+1°C<br>(1.8°F)]  |       | T1-T2 | T1-T2 | T1-T2,<br>T3-T4 | T1-T2,<br>T3-T4 |

Размер(ВхШхГ): 160мм x 58мм x 27мм

Вес: 350г

Принадлежности:

Батарея 9 В, термопара типа K и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 3891H



Модель 3610B

EMC  
EN: 61326





Модель 630

EMC  
EN: 61326

Модель 9612

Одиночный или двойной  
вход для термопар

- Термопара типа К с прямым или дифференциальным измерением с одним или двумя входами для 0,1° Точность до 0,15% °C или °F (630)
- Функция электронного смещения позволяет компенсировать ошибки термопары, чтобы максимизировать точность. Показания в °C, °F, K
- Автоматическое выключение (режим ожидания) для увеличения срока работы батареи

**Особенности**

|                                                                   | 9610B | 9612 | 629 | 630 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-----|
| Выбирается пользователем °C или °F                                | *     | *    | *   | *   |
| Выбирается пользователем разрешение 0,1°C или 1°C (0,1°F или 1°F) | *     | *    | *   | *   |
| Термопары типа К                                                  | *     | *    | *   | *   |
| Один вход для подключения термопары                               | *     |      | *   |     |
| Двойной вход для подключения термопары                            |       | *    |     | *   |
| Широкий выбор сменных термопар                                    | *     | *    | *   | *   |
| Фиксация данных и макс. значение измерения                        | *     | *    | *   | *   |
| Дифференциальная температура (T1-T2)                              |       | *    | *   | *   |
| Функция СКАНИРОВАНИЯ (T1, T2, T1-T2, MAX, HOLD)                   |       | *    | *   | *   |
| ЖК-дисплей с подсветкой                                           |       |      | *   | *   |

**Характеристики**

| Функция     | Диапазон    | Точность    | 9610B / 629 | 9612         | 630          |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Температура | -50~1300°C  | ±(0.5%±1°C) | Один вход   | Двойной вход | Двойной вход |
|             | -58~2000°F  | ±(0.5%±2°F) |             |              |              |
| Разрешение  | 0.1o или 1o |             | *           | *            | *            |

**Характеристики (630)**

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон: -200°C до 1372°C (-328°F до 2501°F) | Basic Accuracy                   |
| T1, T2 выше -100°C (-148°F)                   | ±[0.15%rdg+1°C(1.8°F)]           |
| T1, T2 ниже -100°C (-148°F)                   | ±[0.5%rdg+2°C(3.6°F)]            |
| T1-T2                                         | ±[0.5%rdg+1°C(1.8°F)]            |
| Разрешение, тип К                             | 0.1°C/°F/K<1000°; 1°C/°F/K>1000° |

**Размер(ВхШхГ):** 188мм x 64,5мм x 24,5мм (9610B/9612)**Вес:** 160г (9610B/9612)**Размер(ВхШхГ):** 220мм x 63мм x 28мм (629/630)**Вес:** 200г (629/630)**Принадлежности:**

Батарея 9 В, чехол с подставкой и датчиком температуры.

**DT-1370 Термометр**

Модель 1370

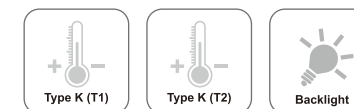
Контактный термометр 1370 отличается высоким быстродействием и разрешением 0,1°C/0,1°F во всем диапазоне измерения.

EMC  
EN: 61326

- Выбор °C или °F
- Data Hold
- Авто. выключение
- Индикация перегрузки

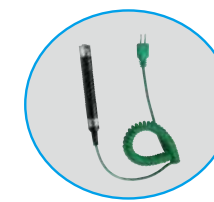
**Характеристики**

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Диапазон   | -50°C до 200°C(-58°F до 392°F) |
| Разрешение | 0.1°C /°F                      |
| Точность   | ±2%±1°C/±1.8°F                 |

**Размер(ВхШхГ):** 113мм x 61мм x 13мм**Вес:** 90г**Принадлежности:** раскладушка

Контактные термометры 610B (с одним входом) и 612 (с двумя входами) отличаются быстродействием и лабораторной точностью. DT-613 (с двумя входами) представляет собой микропроцессорный цифровой термометр, предназначенный для использования внешних термопар типа К в качестве датчиков температуры. Эти термометры работают с термопарами типа К и обеспечивают разрешение 0,1°C/0,1°F во всем диапазоне измерения. Прочный чехол защищает все три модели.

- Термометр типа К с одним или двумя входами, обеспечивает прямое или дифференциальное измерение до 0,1°
- Точность до 0,15% °C или °F (613)
- Функция смещения позволяет компенсировать ошибки термопары, чтобы максимизировать точность
- Показания в °C, °F или K
- Автоматическое выключение (режим ожидания)

EMC  
EN: 61326

Опции

Один или двойной вход  
термопарыШирокий легкочитаемый  
ЖК с подсветкой

Модель 613

Двойные температурные входы (612/613)

Высокая точность до 0,15% (613)

**Особенности**

|                                                                    | 610B | 612 | 613 |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| Выбирается пользователем °C или °F                                 | *    | *   | *   |
| Выбирается пользователем, разрешение 0,1°C или 1°C (0,1°F или 1°F) | *    | *   | *   |
| Термопары типа К                                                   | *    | *   | *   |
| Один вход термопары                                                | *    |     |     |
| Двойные входы для термопар                                         |      | *   | *   |
| Широкий выбор сменных термопар                                     | *    | *   | *   |
| Фиксация данных и максимальных значений                            | *    | *   | *   |
| Дифференциальная температура (T1-T2)                               |      | *   | *   |
| Функция СКАНИРОВАНИЯ (T1, T2, T1-T2, MAX, HOLD)                    |      | *   | *   |
| ЖК-дисплей с подсветкой                                            | *    | *   | *   |

**Характеристики**

| Функция     | Диапазон   | Точность    | 610B      | 612          | 613          |
|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| Температура | -50~1300°C | ±(0.5%±1°C) | Один вход | Двойной вход | Двойной вход |
|             | -58~2000°F | ±(0.5%±2°F) |           |              |              |
| Разрешение  | 0,1или 1   |             | *         | *            | *            |

**Specifications (613)**

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон: -200°C до 1372°C (-328°F до 2501°F) | Точность                         |
| T1, T2 выше -100°C (-148°F)                   | ±[0.15%rdg+1°C(1.8°F)]           |
| T1, T2 ниже -100°C (-148°F)                   | ±[0.5%rdg+2°C(3.6°F)]            |
| T1-T2                                         | ±[0.5%rdg+1°C(1.8°F)]            |
| Температура типа К                            | 0.1°C/°F/K<1000°; 1°C/°F/K>1000° |

**Размер (ВхШхГ):** 165ммx 76ммx 43мм**Вес:** 403г**Принадлежности:**

Батарея 9 В, чехол с подставкой, термопара типа К и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 610B



Модель 612





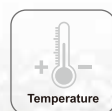
Модель 615



Модель 625



Модель 616CT



Широкий ЖК-дисплей

EMC  
EN: 61326Эффективный  
и качественный  
датчик

625 — это цифровой измеритель влажности и температуры с датчиком температуры влажного термометра, который объединил функции измерителя влажности, измерителя температуры, температуры влажного термометра и температуры точки росы. Это идеальный измеритель влажности и температуры с множеством практических функций для лабораторного, промышленного, инженерного и профессионального использования.

615 - измеритель влажности воздуха и термopара типа К.

- Широкий, легкочитаемый двойной ЖК-дисплей с подсветкой
- Быстродействие: 10сек (90% при 25°C штиль)
- Высокая точность 2% (625)
- Температура точки росы (-30°C~100°C/-22°F~199°F) (625)
- Температура влажного термометра (0°C~80°C/32°F~176°F) (625)
- Разрешение 0,1%RH, 0,1°C/0,1°F
- Max/Min Hold и Data Hold (625)
- Микропроцессорная система (625)
- Двойной дисплей: температура и влажность

## Особенности

|                                                          | 615 | 625 | 635 | 616CT |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| Большой двойной цифровой ЖК-дисплей с подсветкой         | *   | *   | *   | *     |
| Быстродействие: 10 с (90 % при +25°C штиль)              |     | *   | *   | *     |
| Частота дискретизации: 2,5 изм. в секунду                | *   | *   | *   | *     |
| Температура точки росы и температура влажного термометра |     | *   | *   |       |
| Высокая точность 2%                                      |     | *   | *   | *     |
| Двойной дисплей температуры и влажности                  | *   | *   | *   | *     |
| Температура типа К                                       | *   |     | *   |       |
| Бесконтактная ИК-температура                             |     |     |     | *     |

## Характеристики

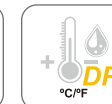
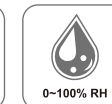
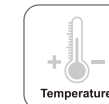
| Функция           | Диапазон                     | Разрешение                       | Точность       | 615 | 625 | 635 | 616CT |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|-----|-----|-----|-------|
| Влажность         | 0°C~100%RH                   | 0.1%RH                           | ±2%RH          |     | *   | *   |       |
| Температура       | -30°C~100°C/-30°F~199°F      | 0.1°C/°F                         | ±0.5°C/0.9°F   |     | *   | *   | *     |
| Тип К             | -20°C~1000°C/<br>-4°F~1832°F | 0.1° up to 200°, 1° over<br>200° | ±3%            | *   |     | *   |       |
| Точка росы        | -30°C~100°C/-22°F~199°F      | 0.1°C/°F                         | ±1.0°C/1.8°F   |     | *   | *   |       |
| Влажный термометр | 0°C~80°C/32°F~176°F          | 0.1°C/°F                         | ±1.0°C/1.8°F   |     | *   | *   |       |
| ИК-температура    | -50°C~500°C/-58°F~932°F      | 0.1° up to 200°, 1° over<br>200° | ±2.0°C±2°C/4°F |     |     |     | *     |

Размер (ВхШхГ): 225мм x 45мм x 34мм

Вес: 200г

Принадлежности:

Чехол для переноски, термopара типа К (615/635) и батарея 9В.



321 — компактный цифровой гигротермометр с зондом, предназначенный для работы в полевых условиях.

321S быстродействующий, высокоточный цифровой гигротермометр с измерением температуры точки росы и влажного термометра.

321F с 8-дюймовым гибким детектором для измерений в труднодоступных местах. Это быстродействующий высокоточный цифровой прибор с функцией измерения температуры точки росы и влажного термометра.

8" гибкий зонд (321F)

- Быстродействие
- Высокая точность

EMC  
EN: 61326Высококачественный  
датчик

Модель 321S



## Особенности

|                              | 321 | 321S/321F |
|------------------------------|-----|-----------|
| Компактный размер            | *   | *         |
| Быстродействие               | *   | *         |
| Высокая точность             | *   | *         |
| Производительность           | *   | *         |
| Функции Max Hold и Data Hold | *   | *         |

## Характеристики

| Функция                         | Диапазон             | Точность     | 321 | 321S/321F |
|---------------------------------|----------------------|--------------|-----|-----------|
| Влажность                       | 0~100%RH             | ±2%RH        |     | *         |
|                                 |                      | ±3.5%RH      | *   |           |
| Температура                     | -30~100°C/ -22~199°F | ±0.5°C/0.9°F |     | *         |
|                                 | -20~60°C/ -4~140°F   | ±2°C/3.6°F   | *   |           |
| Точка росы                      | -30~100°C/ -22~199°F | ±0.5°C/0.9°F |     | *         |
| Температура влажного термометра | 0~80°C/ 32~176°F     | ±0.5°C/0.9°F |     | *         |

Размер (ВхШхГ): 255мм x 45мм x 34мм

Вес: 200г

Принадлежности:

Батарея 9В и подарочная коробка с футляром для переноски.







Модель 325B



Модель 325B



Модель 325C



Модель 325E



Модель 325F

#### Характеристики

| Model                         | DT-325A                             | DT-325B                              | DT-325C                                            | DT-325D                                                                | DT-325E                                      | DT-325F                                                          | DT-325G                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                               | Гигро-термометры с широким дисплеем |                                      |                                                    |                                                                        | Термометры с широким дисплеем                |                                                                  |                                             |
|                               | Термометр в помещении               | Гигро-термометр в помещении/на улице | Двухканальный гигро-термометр в помещении/на улице | Двухканальный гигро-термометр в помещении/на улице ч тревогой и часами | Двухканальный термометр в помещении/на улице | Термометр с длинным кабелем и зондом типа Т на улице/в помещении | Высокоточный термометр в помещении/на улице |
| Температурный диапазон        | -10°C до 60°C (14 до 140°F)         | -10°C до 60°C (14°F до 140°F)        | (-10°C до 60°C) 14°F до 140°F                      | -10°C до 60°C (14°F до 140°F)                                          | -10 до 60°C (14 до 140°F)                    | -50°C до 70°C (-58°F до 158°F)                                   |                                             |
| Точность                      | ±1°C/±1.8°F                         | ±1°C/±1.8°F                          | ±1°C/±1.8°F                                        | ±1°C/±1.8°F                                                            | ±1°C/±1.8°F                                  | ±1°C/±1.8°F                                                      |                                             |
| Разрешение                    | 0.1°                                | 0.1°                                 | 0.1°                                               | 0.1°                                                                   | 0.1°                                         | 0.1°                                                             |                                             |
| Влажность, диапазон           | 10 до 99%                           | 10 до 99%                            | 10 до 99%                                          | 10 до 99%                                                              | Нет                                          | Нет                                                              |                                             |
| Точность                      | ±4%                                 | ±4%                                  | ±4%                                                | ±4%                                                                    | Нет                                          | Нет                                                              |                                             |
| Разрешение                    | 1%                                  | 1%                                   | 1%                                                 | 1%                                                                     | Нет                                          | Нет                                                              |                                             |
| Температура точки росы        | Нет                                 | Нет                                  | Нет                                                | Да                                                                     | Нет                                          | Нет                                                              |                                             |
| MAX/MIN                       | Нет                                 | Нет                                  | Да                                                 | Да                                                                     | Нет                                          | ДА                                                               |                                             |
| Тревога (звуковая/визуальная) | Нет                                 | Нет                                  | Нет                                                | Да                                                                     | Нет                                          | ДА                                                               |                                             |
| Дата, время                   | Нет                                 | Нет                                  | Нет                                                | (Да)                                                                   | Нет                                          | Да                                                               |                                             |
| Длина кабеля                  | Нет                                 | 5фут(1,5м)                           | 5фут(1,5м)                                         | 5фут(1,5м)                                                             | 10фут(3м)                                    | 10фут(3м)                                                        |                                             |
| Тип зонда                     |                                     | Проводный                            | Проводный                                          | Проводный                                                              | Проводный                                    | Проводный                                                        | Штепсельный                                 |
| Индикация низкого заряда      | Да                                  |                                      |                                                    |                                                                        |                                              |                                                                  |                                             |
| °F/°C                         | Да                                  |                                      |                                                    |                                                                        |                                              |                                                                  |                                             |

Размер(ВхШхГ): 108мм x 103мм x 25мм  
Вес: 201г

Принадлежности:  
2 батарейки AA 1,5 В, подарочная коробка и чехол для переноски.

#### Особенности

|                                            | 3321 | 3322 |
|--------------------------------------------|------|------|
| На выбор NTC или термopара типа К          |      | *    |
| Измерение температуры точки росы           | *    | *    |
| Измерение температуры влажного термометра  | *    | *    |
| Измерение температуры по сухому термометру | *    | *    |
| Расчет перегрева                           |      | *    |
| Расчет температуры на выходе из испарителя |      | *    |
| °C и °F                                    | *    | *    |
| Режим измерения МАКС., МИН., фиксации      | *    | *    |
| Двойной дисплей с подсветкой               | *    | *    |
| Автоматическое выключение питания          | *    | *    |
| Индикатор низкого заряда батареи           | *    | *    |

#### Характеристики

| Функция                   | Диапазон              | Разрешение | Точность         | 3321 | 3322 |
|---------------------------|-----------------------|------------|------------------|------|------|
| Влажность                 | 0~100%RH              |            | ±2%RH            | *    | *    |
| Температура               | -30~100°C/-30~199°F   | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F     | *    | *    |
| Термопара типа К          | -50~1372°C/-58~2501°F | 0.1°C/°F   | ±0.15%±1°C/1.8°F | *    | *    |
| Температура NTC           | 0~60°C/32~140°F       | 0.1°C/°F   | ±0.5°C/0.9°F     | *    | *    |
| Темп. точки росы          | -30~100°C/-22~199°F   | 0.1°C/°F   | ±1°C/1.8°F       | *    | *    |
| Темп. влажного термометра |                       | 0.1°C/°F   | ±1°C/1.8°F       | *    | *    |



Эффективный и качественный датчик



Большой, легкочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой



Кнопки на обеих сторонах корпуса, удобны в использовании



Модель 3322

Высокая точность

Быстродействие



Модель 3321

Размер (ВхШхГ): 220мм x 63мм x 28мм (3321)  
Вес: 200г (3321)

Размер (ВхШхГ): 187мм x 63мм x 28мм (3322)  
Вес: 176г (3322)

Принадлежности:  
Термопара типа К (3322) и батарея 9 В, подарочная коробка и футляр для переноски.

#### DT-322/323 Гигрометр температуры в помещении

#### Особенности

Дисплей оценки окружающей среды: КОМФОРТ, ВЛАЖНОСТЬ, СУХОСТЬ  
Отображение времени/температуры/влажности  
°C/°F Единицы измерения температуры  
Функция памяти самой высокой/самой низкой температуры и влажности  
Календарь показывает все точки хронометража, функции будильника, 12/24-часовые часы

#### Характеристики

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Температура | 0 ~ 50°C/32 ~ 120°F               |
| Точность    | ± 1.0°C/1.8°F                     |
| Разрешение  | 0.1°C/0.1°F                       |
| Влажность   | 10% RH ~ 90% RH                   |
| Точность    | ± 5% (40% RH ~ 80% RH) other ± 8% |

Размер (ВхШхГ): 108мм x 60мм x 15мм  
Вес: 74г

Принадлежности:  
аккумулятор, подарочная коробка и чехол для переноски.



Модель 322



Модель 323



## Измерители влажности древесины



## Особенности

Двойной ЖК-дисплей с подсветкой для отображения влажности и температуры  
Встроенные штифтовые электроды-щупы  
На выбор: влажность древесины, влажность строительного материала, °C, °F  
Автоматическое выключение

## Характеристики

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина щупов          | 8 мм                                                                                                 |
| Диапазон измерений   | Древесина: 6 – 44%<br>Строительный материал: 0,2– 2,0%<br>Температура среды: 0 до 50°C (32 до 122°F) |
| Точность             | Древесина: ±2 %<br>Материалы: ±0.2%                                                                  |
| Температура среды    | ±1°C / ±1.8°F                                                                                        |
| Автоматическое выкл. | После прим. 3 минут                                                                                  |
| Рабочая температура  | 0 - 40°C                                                                                             |
| Отн. влажность       | 0 – 85 %RH                                                                                           |



Модель 120

Размер (ВхШхГ): 96мм x 40мм x 20мм

Вес: 83г

Принадлежности:

4 плоские батарейки LR44, подарочная коробка и чехол для переноски

## DT-125H/125G Измерители влажности

Измерители серии 125H/125G используются для определения влажности древесины, гипса и строительных материалов. Встроенные стандартные показания для 8 групп материалов повышают точность измерений. Индикатор влажности/сухости позволяет интерпретировать измерения по отношению к материалам. Четко организованный, функциональный дисплей и резиновый кожух корпуса позволяют использовать это устройство в тяжелых профессиональных условиях.

125G удовлетворяет различные требования к измерениям с помощью различных профессиональных датчиков.

## Особенности

Широкий ЖК-дисплей  
Показания с применением датчика влажности или электрода Hammer  
Встроенные штифтовые электроды-щупы

## Характеристики

| Модель                       | 125H                                                                                                                                         | 125G |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Длина щупа                   | 8 мм                                                                                                                                         |      |
| Щупы                         | Встроенные, сменные                                                                                                                          |      |
| Диапазон измерений дерево    | 1 – 75 %                                                                                                                                     |      |
| Диапазон измерений           | Дерево: 1 – 75 %<br>Строительный материал: 0,1– 2,4 %<br>Температура среды: -40 до 70°C (-40 до 158°F)<br>Относительная влажность: 0 до 100% |      |
| Точность                     | Древесина: 0...30% / ±1 %<br>30...60% / ±2%<br>60...75% / ±4%<br>Др. материалы: / ±0,5%                                                      |      |
| Температура окружающей среды | -40 °C~ -10°C and +40 ~ +70°C / ±2°C<br>-10 °C~ +40°C / ±1°C                                                                                 |      |
| Относительная влажность      | 0~20% and 80 ~ 100% / ±5.0%<br>20~ 80%/±3.5%                                                                                                 |      |
| Автоматическое выкл.         | Прим. через 3 минуты                                                                                                                         |      |
| Автомат. выкл. подсветки     | Прим. через 10 секунд                                                                                                                        |      |
| Строительный материал        | Ударопрочный пластмасс                                                                                                                       |      |
| Рабочая температура          | 0 - 40°C                                                                                                                                     |      |
| Влажность среды              | 0 – 85 %RH                                                                                                                                   |      |
| Профессиональные зонды       | Нет                                                                                                                                          | Да   |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 60мм x 28мм

Вес: 203г

Принадлежности:

3 батарейки-таблетки CR2032, датчик влажности, датчик влажности плитуса, удлинитель датчика влажности, подарочная коробка и чехол для переноски (125 г)  
3 плоские батарейки CR2032 (125 ч)



Модель 125G

EMC  
EN: 61326



## Многофункциональный измеритель влажности с психрометром и ИК-термометром



Многофункциональный влагомер со встроенным психрометром и ИК-термометром. Контроль влажности древесины и других строительных материалов выполняется практически без повреждения поверхности с помощью неразрушающего датчика влажности. Измерение влажности и температуры воздуха выполняется с помощью встроенного зонда и бесконтактного инфракрасного датчика температуры.

### Особенности

Быстрое отображение содержания влаги в материалах с помощью технологии Pinless без повреждения поверхности (239)  
 Легко читаемый широкий двойной дисплей с функцией автоматической подсветки  
 Одновременное отображение значения влажности тестируемой древесины или материала, температуры, влажности воздуха и ИК-температуры.  
 Глубина бесконтактного измерения до 0,75 дюйма (19 мм) ниже поверхности (239)  
 Программируемые пороги высокой/низкой влажности материала и влажности воздуха  
 Оснащен ИК-схемой для бесконтактного измерения температуры поверхности; соотношение «дистанция-размер» 8:1, с фиксированным коэффициентом излучения 0,95  
 Встроенный датчик влажности/температуры измеряет относительную влажность, температуру воздуха, а также количество зерен на фунт (GPP)/(г/кг), точку росы (DP), давление пара и точку конденсации  
 Автоматический расчет дифференциальной температуры (IR - DP) для определения точки конденсации  
 Измерение мин./макс. и фиксация данных  
 Автоматическое выключение и низкий заряд батареи

### Характеристики

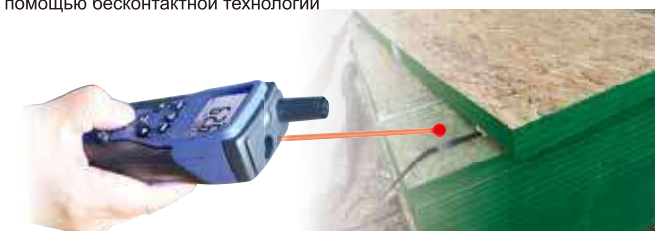
|                                                             |                                   | 229 | 239 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| Pin-type moisture Measurement                               |                                   |     |     |
| Диапазон                                                    | 0 до 99,9 (относительное)         | *   |     |
| Точность (показаний)                                        | ±5%                               | *   |     |
| Разрешение                                                  | 0.1                               | *   |     |
| Измерение влажности материала без проникновения в древесину |                                   |     |     |
| Диапазон                                                    | 0 до 99,9 (относительное)         |     | *   |
| Точность (показаний)                                        | ±5%                               |     | *   |
| Разрешение                                                  | 0.1                               |     | *   |
| Глубина измерений                                           | до 0,75" (19мм)                   |     | *   |
| Измерение ИК-температуры                                    |                                   |     |     |
| Диапазон                                                    | -50 до 200°C (-58 до 392°F)       |     | *   |
| Оптическое разрешение                                       | 8:1 «дистанция-размер»            |     | *   |
| Коэффициент излучения                                       | 0.95                              |     | *   |
| Быстродействие                                              | менее 1 секунды                   |     | *   |
| Разрешение                                                  | 0.1                               |     | *   |
| Базовая точность                                            | ±3.5°C (±6.3°F)                   |     | *   |
| Измерение температуры воздуха                               |                                   |     |     |
| Диапазон температур                                         | -28 до 77°C / -20 до 170°F        | *   | *   |
| Базовая точность                                            | ±2°C / 3.6°F                      | *   | *   |
| Измерение влажности                                         | 0 to 100%RH                       | *   | *   |
| Базовая точность                                            | ±5%RH при 0% до 20% и 80% до 100% | *   | *   |
| Измерение давления пара                                     | ±3,5%RH при 20% до 80%            | *   | *   |
| Точка росы                                                  | 0 до 20,0кПа                      | *   | *   |
| Коэффициент состава                                         | 0 до 999GPP (0 до 160г/кг)        | *   | *   |



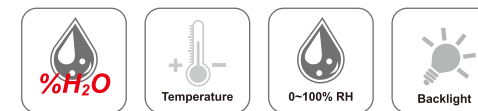
Измеряйте влажность строительного материала с помощью бесконтактной технологии



Измерение влажности дерева бесконтактным способом



Patented IR thermometer design locates cold spots on walls, which identifies surfaces subject to condensation (direct differential display of IR



Сменный щуп



Модель 229



Модель 239

Размер (ВхШхГ): 170мм x 70мм x 38мм  
 Вес: 280г

Принадлежности: Подарочная коробка с футляром для переноски





EMC  
EN: 61326

123/123H/123L/125/125B/127 используются для измерения уровня влажности в пиломатериалах (также картоне, бумаге) и твердых материалах (штукатурке, бетоне и строительном растворе). Приборы имеют среднюю поправку на европейскую древесину при температуре древесины 20°C.

127 – цифровой и аналоговый измеритель 2 в 1  
123L цифровой и аналоговый измеритель 2 в 1 с фонариком

#### Особенности

Широкий ЖК-дисплей  
Показания с помощью датчика влажности или электрода Hammer  
Встроенные электроды-щупы

#### Характеристики

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Принцип измерения  | Электрическое сопротивление                  |
| Длина щупов        | 8мм                                          |
| Щупы               | Встроенные, сменные                          |
| Диапазон измерения | Древесина: 6-44%<br>Др. материал: 0,2-2,0%   |
| Точность           | Древесина: ±1%<br>Др. материал: ±0,05% (127) |
| Батарея            | 3 x Cr 2032, заменяемая                      |
| Температура среды  | 0-40°C                                       |
| Влажность          | 0-85%                                        |

Размер (ВхШхГ): 123/123L/127: 130мм x 40мм x 33мм  
Вес: 99г

Размер (ВхШхГ): 125/125B: 140мм x 48мм x 33мм  
Вес: 93г



Модель 123L



Модель 123H



Модель 125



Модель 125B



Контроль батареи и калибровка



Принадлежности:  
батарея, раскладушка



Съемные щупы



Модель 123

129 прибор для измерения проводимости и влажности в древесине, для измерения уровня влажности в пиломатериалах (также картоне, бумаге) и твердых материалах (штукатурке, бетоне и строительном растворе). Приборы имеют среднюю поправку на европейскую древесину при температуре древесины 20°C.  
129B с разными зондами.

- Широкий ЖК-дисплей
- Показания с автоматической коррекцией температуры (АТС) при использовании с датчиком температуры
- Показания с помощью датчика влажности или щупа Hammer
- Встроенные электроды-щупы

#### Особенности

Широкий ЖК-дисплей  
Показания с помощью датчика влажности или щупа Hammer  
Показания с автоматической температурной коррекцией (АТС)  
Встроенные электроды-щупы

#### Характеристики

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Принцип измерения      | Электрическое сопротивление |
| Длина щупов            | 8мм                         |
| Щупы                   | Встроенные, сменные         |
| Диапазон измерения     | Древесина: 6-99,9%          |
| Точность               | Древесина: ±1%              |
| Измеряемая температура | 0-60°C                      |
| Температура среды      | 0-40°C                      |
| Влажность              | 0-85%                       |

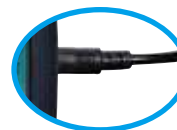
Размер (ВхШхГ): 180мм x 50мм x 31мм

Вес: 175г

Принадлежности: 2 батарейки AAA по 1,5В, подарочная коробка с футляром для переноски



Встроенные щупы



Дополнительный зонд



Модель 129

#### DT-190 Регистратор влажности

#### Особенности

Настройка и индикация записи и тревог  
Показания с помощью датчика влажности или электрода Hammer  
Передача данных в режиме реального времени  
Индикация низкого заряда батареи

#### Характеристики

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений            | Древесина: 6-99,9 %<br>Стройматериал: 6-99,9 %<br>Температура среды: -40 до 70°C (-40 до 158°F)<br>Влажность: 0 до 100% |
| Точность                      | Древесина: ±1 %                                                                                                         |
| Температура окружающей среды  | -40 °C ~ -10°C и +40 ~ +70°C / ±2°C<br>-10 °C ~ +40°C / ±1°C                                                            |
| Влажность                     | 0~20% и 80 ~ 100% / ±5.0%<br>20~ 80%/±3.5%                                                                              |
| Память                        | 50000 показаний                                                                                                         |
| Продолжительность регистрации | 2сек. до 24ч                                                                                                            |
| Профессиональные щупы         | *                                                                                                                       |

Размер (ВхШхГ): 145мм x 35мм x 30мм Вес: 49г

Принадлежности: Литиевая батарея 3,6 В, программное обеспечение и раскладушка.



Модель 190







EMC  
EN: 61326



### Особенности

Быстрое измерение влажности материалов  
Глубина проникновения прим. 20-40мм  
Индикация низкого заряда батареи  
Функция МАКС./МИН.  
Функция фиксации данных  
Автоматическое выключение  
ЖК-дисплей с белой подсветкой

### Характеристики

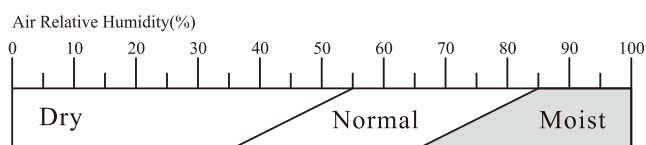
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Тип датчика | Металлическая сфера |
| Диапазон    | 0 до 100            |
| Разрешение  | 1                   |

Размер (ВхШхГ): 189мм x 47мм x 35мм

Вес: 178г

Принадлежности: батарея 9В и подарочная упаковка

Таблица сравнения Отн. влажность воздуха Влажность материала



LCD Readout - COMPACT B



LCD Readout - COMPACT B

|                                                        |     |     |     |     |     |      |   |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| Gypsum+anhydrite based constr.mat./flooring - Wt./CM-% | 0.3 | 0.5 | 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.7  | % |
| Cement based constr.mat. and flooring in CM-%          | 1.5 | 2.1 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | CM-% |   |
| Cement based constr.mat. and flooring in weight-%      | 2.7 | 3.6 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | Wt-% |   |

C.M% = процентное содержание влаги (карбидный метод)

128M/128H это бесконтактный измеритель влажности, электронный индикатор влажности, в котором применяются электромагнитные волны высокой частоты. Прибор используется для неразрушающего контроля влажности строительных материалов всех типов, а также для определения влаги в стенах, потолках и полах. Он подходит для предварительной проверки готовности строительных материалов к покрытию перед измерением CM.

### Особенности

Быстрое измерение влажности материалов  
Измерение CM %  
Глубина проникновения примерно 20-40мм, предупреждающая сигнализация  
Функция измерения и фиксации данных  
Измерение МАКС./МИН.  
Программируемые датчики влажности  
Автоматическое выключение и индикация низкого заряда батареи  
ЖК-дисплей с белой подсветкой  
Несколько групп материалов (128H)

### Характеристики

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Диапазон          | 0.0~100.0 % |
| Глубина измерения | 20~40мм     |
| Разрешение        | 0,1         |

### Таблица сравнения влажности

| Стройматериал | Дисплей | Влажность   |
|---------------|---------|-------------|
| Гипс          | <30     | Сухой       |
|               | 30 – 60 | Увлажненный |
|               | >60     | Влажный     |
| Цемент        | <25     | Сухой       |
|               | 25 – 50 | Увлажненный |
|               | 50 – 75 | Влажный     |
|               | >75     | Мокрый      |



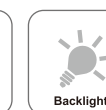
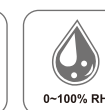
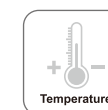
Кнопки по обе стороны корпуса, просты в использовании

Размер (ВхШхГ): 242мм x 63мм x 30мм

Вес: 226г

Принадлежности:

3×“AAA” батарея 1,5В, подарочная коробка с футляром.



Модель 128H



EMC  
EN: 61326



### DT-126H Измеритель влажности

126H предназначен для неразрушающего обнаружения скрытой влаги на глубине до 3/4 дюйма (19 мм). Позволяет без труда выбрать тестируемый материал с помощью кнопки режима для проверки гипсокартона, кирпичной кладки, твердой и мягкой древесины. 126H имеет удобный интерфейс благодаря яркому дисплею с инверсной контрастностью и светодиодной шкале.

### Особенности

Бесконтактная технология электромагнитного поля (ЭМП) позволяет неразрушающим способом определять содержание влаги в строительных материалах  
Обнаруживает влажность на глубине до 3/4 дюйма (19 мм)  
Удобный просмотр благодаря яркому дисплею с инверсной контрастностью  
Девять светодиодных полос указывают диапазон влажности  
Позволяет просто выбрать материал с помощью кнопки: гипсокартон, кирпичная кладка, твердая и хвойная древесина  
Функции фиксации, низкого заряда батареи и автоматического отключения питания  
Выдерживает падение с высоты 6,6 футов (2 м)

### Характеристики

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Глубина измерения | 3/4" (19 мм)                                                                   |
| Диапазон          | 0 до 100%                                                                      |
| Разрешение        | 0,1%                                                                           |
| Материалы         | Гипсокартон, кирпичная кладка, твердая, хвойная древесина                      |
| Дисплей           | Яркий инверсный дисплей и шкала из девяти светодиодов                          |
| Применение        | Обнаружение содержания влаги и просачивания/протечки воды                      |
| Особенности       | Звуковое оповещение, автоматическое отключение питания, визуальное уведомление |

Размер (ВхШхГ): 180мм x 67мм x 38мм

Вес: 180г

Принадлежности:

батарея 9В и подарочная упаковка



EMC  
EN: 61326



Лазерный уровень



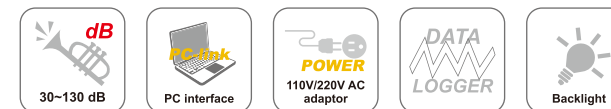
Бесконтактный датчик влажности



Модель 126H



## Шумомеры



8851/8852 Измерители уровня звукового давления предназначены для контроля шума, контроля качества среды, профилактики и лечения заболеваний, а также для измерений всех видов звуков окружающей среды. Они применяются на предприятиях, в школах, офисах, больницах, на дорогах, в домашнем хозяйстве и т. д.

**Особенности**

Это устройство соответствует классу 2 стандарта IEC61672-1 шумомеров  
Измерения МАКС./МИН. значений  
Индикация превышения диапазона  
Взвешивание А и С  
Ответная реакция FAST и SLOW  
Аналоговые выходы AC/DC тока для подключения к частотному анализатору или регистратору X-Y  
Функция регистратора данных (8852)  
Регулируемые уровни сигналов тревоги (8852)  
Память на 32700 показаний (8852)

**Особенности**

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Стандарт              | IEC61672-1 тип 2, ANSI S1.4 тип 2                                  |
| Точность              | ±1,4дБ                                                             |
| Частотный диапазон    | 31,5Гц ~ 8кГц                                                      |
| Динамический диапазон | 50дБ                                                               |
| Уровни                | Низ.:30дБ~80дБ Сред.:50дБ~100дБ<br>Выс.:80дБ~130дБ Авто:30дБ~130дБ |
| Временное взвешивание | FAST ( 125мс ), SLOW ( 1с )                                        |
| Микрофон              | 1/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон                   |
| Разрешение            | 0,1дБ                                                              |
| Обновление данных     | 2 раза/сек                                                         |
| Аналоговый выход      | Выходы AC/DC, AC=1Вrms, DC=10мВ/дБ                                 |



**Принадлежности:** Аккумулятор, отвертка, аудиоразъем, ветрозащита, программное обеспечение, USB-кабель, штатив, блок питания 9 В DC и подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326

Точность 1,4дБ

Уровень: 30~130дБ



Временное и частотное взвешивание, текущие показания



Аналоговые выходы AC/DC



Модель 8851



**Размер (ВхШхГ):** 278мм x 76мм x 50мм  
**Вес:** 350г



**Особенности**

Калибратор для шумомера 94дБ и 114дБ при частоте 1кГц  
Точность и простота в работе  
Подходит для микрофонов диаметром 1/2"

**Особенности**

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Уровни звукового давления          | 114дБ и 94дБ ниже референтных значений.                        |
| Выходная частота                   | 1000Гц, ±4%                                                    |
| Референтные температурные условия  | >23°C (73°F)                                                   |
| Атмосферное давление               | >1013 мбар (760мм рт. ст.)                                     |
| Влажность                          | >65%RH                                                         |
| Точность уровня звукового давления | Ниже установленных стандартных условий окружающей среды ±0,5дБ |

Размер (ВхШхГ): 120мм x 50мм x 42мм  
Вес: 278г

**Принадлежности:**

Аккумулятор 9В, чехол для переноски, адаптер для микрофона 1/2 дюйма (дополнительно) и раскладушка.



Модель SC-05



815 Измерители уровня звукового давления предназначены для контроля шума, контроля качества среды, профилактики и лечения заболеваний, а также для измерений всех видов звуков окружающей среды. Они применяются на предприятиях, в школах, офисах, больницах, на дорогах, в домашнем хозяйстве и т. д. Прибор соответствует стандарту IEC61672-1 класс 2 для шумомеров

**Особенности**

Это устройство соответствует классу 2 стандарта IEC61672-1 шумомеров  
Измерения МАКС./МИН. значений  
Отображение превышения диапазона  
Взвешивание А и С  
Ответная реакция FAST и SLOW  
Цифровой ЖК-дисплей с разрешением 0,1дБ, шкала и белая подсветка  
Встроенная память

**Особенности**

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Стандарт              | IEC61672-1 тип 2, ANSI S1.4 тип 2                                    |
| Точность              | ±1,4дБ                                                               |
| Частотный диапазон    | 31,5Гц ~ 8КГц                                                        |
| Динамический диапазон | 50дБ                                                                 |
| Уровни                | Низкий:30дБ~80дБ сред.:50дБ~100дБ<br>Выс.:80дБ~130дБ Авто:30дБ~130дБ |
| Временное взвешивание | FAST ( 125мс ), SLOW ( 1с )                                          |
| Микрофон              | 1/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон                     |
| Разрешение            | 0,1дБ                                                                |
| Обновление данных     | 2 раза/сек                                                           |
| Обновление данных по  | 20 раз/сек                                                           |

Размер(ВхШхГ): 210мм x 55мм x 32мм  
Вес: 230г

**Принадлежности :**

Батарея 9В, чехол и подарочная коробка.

1.4dB Accuracy (805)

Level range: 30~130dB



EMC  
EN: 61326  
EN: 61672-1



Модель 815

**DT-8850 Шумомер**

8850 шумомер можно использовать для измерения уровня звукового давления на фабриках, в школах, офисах, аэропортах, дома и т. д., для проверки акустики студий, аудиторий и промышленных установок. 8850 соответствует стандартам IEC 61672-1 тип 2. Диапазон от 30 до 130 дБ делает это устройство идеальным решением для всех измерений уровня шума в общественных местах.

Точность 1,4дБ

**Особенности**

Обеспечивает точность 1,4 дБ  
Соответствует стандартам IEC61672-1 тип 2  
Новый дизайн  
Высокая производительность  
Функции измерения максимальных значений и фиксации данных  
Аналоговые выходы AC/DC для подключения к анализатору или регистратору  
Встроенный режим калибровки

**Особенности**

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                   | Lo (низкий)-взвешивание: 35дБ~100дБ<br>Hi (высокий)-взвешивание: 65дБ~130дБ |
| Частотное взвешивание: A/C | Lo (низкий)-взвешивание: 35дБ~100дБ<br>Hi (низкий)-взвешивание: 65дБ~130дБ  |
| Разрешение                 | 0,1дБ                                                                       |
| Точность                   | 1,4дБ при уровне 94дБ, синусоидальный 1кГц                                  |
| Быстродействие             | 1,5 раза/сек, номинально                                                    |
| Температура хранения       | -10°C~60°C (<80%R.H.)                                                       |
| Индикатор перегрузки       | «OL»                                                                        |

Размер (ВхШхГ): 251мм x 63,8мм x 40мм  
Вес: 250г

**Принадлежности:**

Батарея 9В, чехол и подарочная коробка.



Модель 8850



EMC  
EN: 61326

**DT-805/805L Мини шумомеры****Особенности**

Точность 1,4 дБ (805); точность 2,0 дБ (805L)  
Соответствует IEC61672-1, тип 2 (805)  
Новый дизайн  
Высокая производительность  
Функция фиксации данных и максимальных значений

Точность 1,4дБ (805)

Диапазон: 30~130дБ

**Особенности**

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Диапазон              | низкий = 30 ~ 100дБ<br>высокий = 60 ~ 130дБ |
| Точность              | ±1,4дБ (реф. 94дБ при 1кГц)                 |
| Частота               | 31,5Гц до 8кГц                              |
| Частотное взвешивание | A, C                                        |
| Временное взвешивание | Быстрое, медленное                          |
| Тип батареи           | 9В NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P            |
| Рабочая температура   | 0°C~40°C(<80%R.H.)                          |
| Температура хранения  | -10°C~60°C(<70%R.H.)                        |

Размер (ВхШхГ): 210мм x 55мм x 32мм  
Вес: 230г



Модель 805



Модель 805L



## Термоанемометр CMM/CFM с измерением ИК температуры



Широкий ЖК-дисплей



EMC  
EN: 61326



Модель 8893



Модель 8894



EMC  
EN: 61326

Размер(ВхШхГ): 203мм x 75мм x 50мм

Вес: 280г

Принадлежности:

Батарея 9В, кабель USB, программное обеспечение, зонд и подарочная коробка с футляром для переноски.

CFM/CMM Термоанемометр со встроенным бесконтактным ИК-термометром измеряет температуру поверхности до 500°C (932°F) и ИК-температуру с оптическим разрешением (дистанция-пятно) 30:1.

### Особенности

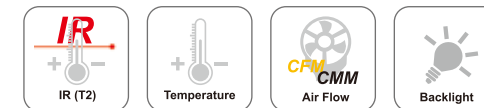
Одновременное отображение воздушного потока или скорости воздуха плюс температура окружающей среды  
Простота применения, размеры площади (см2) сохраняются в памяти прибора до следующего включения питания  
Разрешение 0,01 м/с  
20 точек измерения потока воздуха  
Сверхширокий ЖК-дисплей с подсветкой  
Точность измерения скорости 3% за счет низкого трения 2,83-дюймовой (72 мм) крыльчатки на шариковой подшипнике, кабель 3,9 фута (120 см)  
В комплекте с датчиком-крыльчаткой входит кабель 3,9 фута (120 см), батарея 9В и защитный резиновый чехол.  
Измерение MAX/MIN и фиксация данных

### Характеристики

|                           | Диапазон                  | Точность       | 8893 | 8894 |
|---------------------------|---------------------------|----------------|------|------|
| Скорость воздуха          |                           |                |      |      |
| м/с (метр в секунду)      | 0,40~30,00                | ±3% ±0,20м/с   | *    | *    |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~5900                   | ±3% ±40фут/мин | *    | *    |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~108,0                 | ±3% ±0,8км/ч   | *    | *    |
| MPH (миль в час)          | 0,9~67,0                  | ±3% ±0,4MPH    | *    | *    |
| Узлы (морские мили в час) | 0,8~58,0                  | ±3% ±0,4узлов  | *    | *    |
| Температура воздуха       | -10~60°C(14~140°F)        | ± 2,0°C(4,0°F) | *    | *    |
| ИК-температура            | -50 до -20°C(-58 до -4°F) | ± 5,0°C(9,0°F) | *    | *    |
|                           | -20 до 500°C(-4 до 932°F) | ±2%            | *    | *    |
| Поток воздуха             |                           | Площадь        |      |      |
| CFM                       | 0-999900                  | 0-999,9 фут2   | *    | *    |
| CMM                       | 0-999900                  | 0-999,9 м2     | *    | *    |

20 точек измерения потока воздуха

Разрешение 0,01м/сек



CFM/CMM Термоанемометр со встроенным бесконтактным ИК-термометром измеряет температуру поверхности до 260°C (500°F) с оптическим разрешением «расстояние-пятно» 8:1.

- Многофункциональный измеритель скорости воздуха и термометром
- (618/618B) CFM/CMM Термоанемометр (619)
- CFM/CMM Термоанемометр + ИК-термометр (620)
- Измерение Max/Min/Avg с меткой времени (619/620)
- Индикация низкого заряда и автоматическое выключение
- Поток воздуха (CFM/CMM), скорость и температура отображается одновременно (619/620)



EMC  
EN: 61326

Разрешение 0,01м/с  
20 точек измерения потока

Термоанемометр с встроенным бесконтактным ИК-термометром

Модель 620



DT-618/618B  
Термоанемометр

Широкий ЖК-дисплей

### Особенности

Одновременное отображение потока или скорости воздуха, а также температуры окружающей среды (619/620)  
Простота применения, размеры площади (см2) сохраняются в памяти прибора до следующего включения питания  
Разрешение 0,01 м/с  
20 точек измерения потока воздуха  
Сверхширокий ЖК-дисплей с подсветкой  
Точность измерения скорости 3% за счет низкого трения 2,83-дюймовой (72 мм) крыльчатки на шариковой подшипнике, кабель 3,9 фута (120 см)  
Термопара типа К для измерения температуры (618/618B)  
Высокая чувствительность и точность

### Характеристики

|                           | Диапазон                  | Точность           | 618 | 618B | 619 | 620 |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-----|------|-----|-----|
| Скорость воздуха          |                           |                    |     |      |     |     |
| м/с (метр в секунду)      | 0,40~30,00                | ±3% ±0,20м/с       | *   | *    | *   | *   |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~5900                   | ±3% ±40фут/мин     | *   | *    | *   | *   |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~108,0                 | ±3% ±0,8км/ч       | *   | *    | *   | *   |
| MPH (миль в час)          | 0,9~67,0                  | ±3% ±0,4MPH        | *   | *    | *   | *   |
| Узлы (морские мили в час) | 0,8~58,0                  | ±3% ±0,4узлов      | *   | *    | *   | *   |
| Температура воздуха       | -10~60°C(14~140°F)        | ± 2,0°C(4,0°F)     | *   | *    | *   | *   |
| ИК-температура            | -50 до -20°C(-58 до -4°F) | ± 5,0°C(9,0°F)     | *   | *    | *   | *   |
|                           | -20 - 260°C(-4 - 500°F)   | ±2% или ± 2°C(4°F) | *   | *    | *   | *   |
| Поток воздуха             |                           | Площадь            |     |      |     |     |
| CFM                       | 0-999900                  | 0-999,9 фут2       | *   | *    | *   | *   |
| CMM                       | 0-999900                  | 0-999,9 м2         | *   | *    | *   | *   |

Размер (ВхШхГ): 150мм x 72мм x 35мм

Вес: 210г (618/618B)

Принадлежности:

Батарея 9 В и анемометрический датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.

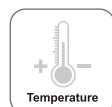


DT-619  
CFM/CMM  
термоанемометр

CFM/CMM Термоанемометр







CFM/CMM дистанционный датчик термоанемометра является наиболее популярной моделью для оценки работы систем HVAC.

### Особенности

Поток воздуха (CFM/CMM), скорость воздуха, температура, значение Max/Min/Avg  
Простота применения, размер площади (см2) записывается во встроенной памяти и сохраняется до следующего включения питания  
Разрешение 0,01м/сек  
20 точек измерения потока воздуха  
Сверхширокий ЖК-дисплей с подсветкой  
Точность измерения скорости 3% за счет низкого трения 2,83-дюймовой (72 мм) крыльчатки  
на шариковой подшипнике, кабель 3,9 фута (120 см)  
Индикация низкого заряда батареи и автоматическое отключение питания

### Характеристики

| Скорость воздуха          | Диапазон            | Точность                 |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| м/с (метр в секунду)      | 0,40~30,00          | ±3% ±0,20м/с             |
| фут/мин (футов в минуту)  | 80~5900             | ±3% ±40фут/мин           |
| км/ч (километров в час)   | 1,4~108,0           | ±3% ±0,8км/ч             |
| MPH (миль в час)          | 0,9~67,0            | ±3% ±0,4MPH              |
| Узлы (морские мили в час) | 0,8~58,0            | ±3% ±0,4узлов            |
| Температура воздуха       | -10~60°C (14~140°F) | ± 2,0°C (±4,0°F)         |
| Расход воздуха            | Диапазон            | Площадь                  |
| CFM                       | 0-999900            | 0-999.9 фут <sup>2</sup> |
| CMM                       | 0-999900            | 0-999.9 м <sup>2</sup>   |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 62мм x 21мм

Вес: 200г

### Принадлежности:

Батарея 9В, анемометрический датчик, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326

Высококачественный датчик



Модель 3893



## DT-317/317B/318/318B Термоанемометры с гибким зондом

### Особенности

16-дюймовый детектор с гибким зондом позволяет проводить измерения в труднодоступных местах  
Высокая чувствительность и точность  
Удобная конструкция  
Двойной цифровой ЖК-дисплей  
Низкое энергопотребление  
Функция фиксации данных и MAX Hold  
Индикация низкого заряда батареи

### Характеристики

| Скорость воздуха          | Диапазон            | Разрешение | Точность                 |
|---------------------------|---------------------|------------|--------------------------|
| м/с (метр в секунду)      | 1,0~30,00           | 0,01       | ±3% ±0,20м/с             |
| фут/мин (футов в минуту)  | 196~5900            | 1          | ±3% ±40фут/мин           |
| км/ч (километров в час)   | 3,6~108,0           | 0,1        | ±3% ±0,8км/ч             |
| MPH (миль в час)          | 2,2~67,0            | 0,1        | ±3% ±0,4MPH              |
| Узлы (морские мили в час) | 1,9~58,0            | 0,1        | ±3% ±0,4узлов            |
| Температура воздуха       | -10~60°C (14~140°F) | 0,1°C/°F   | ± 2,0°C (4,0°F)          |
| Поток воздуха             | Диапазон            | Разрешение | Площадь                  |
| CFM (317B/318B)           | 0-999900            | 0,1        | 0-999,9 фут <sup>2</sup> |

Размер (ВхШхГ): 163мм x 45мм x 34мм

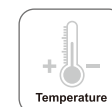
Вес: 210г

Принадлежности: 9В, анемометрический датчик, подарочная коробка с футляром для переноски

16" гибкий зонд



Модель 317 Модель 318



3880/8880/8880A/8880B Анемометр с щупом – это шаг вперед в области точных измерений. Телескопический зонд идеально подходит для измерения в воздуховодах HVAC и других небольших вентиляционных отверстиях; до 4925 футов / мин.

Высококачественный датчик

### Характеристики

| Скорость воздуха          | Диапазон                    | Разрешение  | Точность      | 3880 | 8880 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|------|------|
| м/с (метр в секунду)      | 0,1~25,0м/с                 | 0,01м/с     | ±5% ±0,1м/с   | *    | *    |
| фут/мин (футов в минуту)  | 0,3~90,0км/ч                | 0,1км/ч     | ±5% ±0,1км/ч  | *    | *    |
| км/ч (километров в час)   | 20~4925фут/мин              | фут/мин     | ±5% ±1фут/мин | *    | *    |
| MPH (миль в час)          | 0,2~55,8MPH                 | MPH         | ±5% ±0,1MPH   | *    | *    |
| Узлы (морские мили в час) | 0,2~48,5узлов               | 0,1узлов    | ±5% ±0,1узлов | *    | *    |
| Температура воздуха       | 0°C до 50°C (32°F до 122°F) | 0,1°C/0,1°F | 1°C/1,8°F     | *    | *    |
| Влажность                 | 0 to 100 %RH                | 0,1         | ±3,5%RH       |      |      |

### Особенности

Термоанемометр, доступный для измерения очень низкой скорости воздуха  
Тонкий зонд идеально подходит для решеток и диффузоров  
Комбинация нагревательного провода и стандартного термистора обеспечивает быстрые и точные измерения  
Записывает максимальные/минимальные показания, функция вызова и фиксации данных  
Микропроцессорная схема обеспечивает максимально возможную точность, специальные функции и возможности  
Сверхширокий ЖК-дисплей с подсветкой, измерение скорости и температуры воздуха.  
Портативный анемометр обеспечивает быстрые и точные показания с цифровым считыванием  
Функции для измерения потока воздуха: м/с, км/ч, фут/мин, миль в час, узлов и встроенной температуры °C / °F  
Термисторный датчик для измерения температуры, высокое быстродействие  
Области применения: экологические испытания, конвейеры, вытяжные шкафы, чистота в помещениях  
Балансировка воздуха, вентиляторы/двигатели/воздуходувки, продувка печи, холодильный шкаф и покрасочные камеры  
Datalogger function (3880A)

Размер (ВхШхГ): 198мм x 78мм x 51мм (8880), 160мм x 62мм x 21мм (3880)

Вес: 323г (8880), 200г (3880)

### Принадлежности:

Батарея 9В, зонд, подарочная коробка с футляром для переноски. Литий-ионный аккумулятор 3,7В (3880), адаптер питания.



Модель 8880

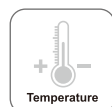


EMC  
EN: 61326

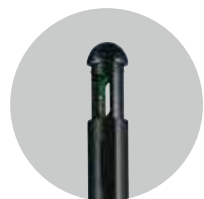


Модель 3880





Made for  
iPod iPhone iPad



Высококачественный датчик



Meterbox Pro



EMC  
EN: 61326

1880 Анемометр с нагревательным элементом и щупом – шаг вперед в области точных измерений. Телескопический зонд идеально подходит для измерения в воздуховодах HVAC и других малых вентиляционных отверстиях; до 20 м/с.

| Особенности                                         | 1880 | 1880A |
|-----------------------------------------------------|------|-------|
| Приложение для смартфона                            |      | *     |
| Одноточечные и непрерывные измерения с регистрацией | *    | *     |
| Сигнал скорости                                     | *    | *     |
| Bluetooth-телескопический зонд                      | *    | *     |
| Светодиодная подсветка                              | *    | *     |
| Автоматическое выключение                           | *    | *     |
| Индикация низкого заряда батареи                    | *    | *     |
| Фиксация данных                                     | *    | *     |
| Крышка датчика зонда                                | *    | *     |
| Bluetooth-соединение                                |      | *     |

| Характеристики            | Диапазон           | Разрешение  | Точность                                                                                            |
|---------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость воздуха          |                    |             |                                                                                                     |
| м/с (метр в секунду)      | 0,1~20м/с          | 0,01м/с     | ±5%+0,03 м/с                                                                                        |
| фут/мин (футов в минуту)  | 20~3937фут/мин     | 1фут/мин    | ±5%+6 фут/мин                                                                                       |
| км/ч (километров в час)   | 0,3~72км/ч         | 0,1км/ч     | ±5%+0,1 км/ч                                                                                        |
| MPH (миль в час)          | 0,2~44,7MPH        | 0,1MPH      | ±5%+0,1 MPH                                                                                         |
| Узлы (морские мили в час) | -20~60°C (-4~140F) | 0,1°C/0,1°F | 0,5°C(0~45°C), 1,0°C (остальная часть диапазона) 1,0fi(32~113°F), 2,0°F (остальная часть диапазона) |
| Влажность                 | 0~100%RH           | 0,1%RH      | ±3,5%RH                                                                                             |

Размер (ВхШхГ): 165мм x 60мм x 40мм

Вес: 320г

Принадлежности: Литиевая батарея 3,7В, подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 1880

3890A прибор для измерения абсолютного давления. Обычно используется для измерения давления, т.е. для компенсации давления при измерении скорости в воздуховодах, лабораториях и производственных процессах. Другими параметрами измерения являются барометрическое (поверхностное) давление (= давление на уровне моря) и высота над уровнем моря. 3890/3890B Манометры дифференциального давления с большим ЖК-дисплеем.

### Особенности

Большой двойной ЖК-дисплей с подсветкой  
Фиксация данных  
Максимальное/минимальное/среднее значения с меткой времени  
USB-интерфейс  
Настройка нуля, компенсация и функция DIF (3890/3890B)  
Индикация низкого заряда батареи и автоматическое выключение питания

### Характеристики

|                       | 3890 (дифференциальный)  |       | 3890A(абсолютный)        |       | 3890B<br>(дифференциальный) |       |
|-----------------------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Точность              | ±0,3%FSO                 |       | ±2hpa                    |       | ±0,3%FSO                    |       |
| Воспроизводимость     | ±0,2% (Max.+/- 0,5% FSO) |       | ±0,2% (Max.+/- 0,5% FSO) |       | ±0.2% (Max.+/- 0,5% FSO)    |       |
| Линейность/гистерезис | ±0,29% FSO               |       | ±0,29% FSO               |       | ±0.29% FSO                  |       |
| Диапазон              | ±2PSI(±55,40дюймH2O)     |       | 300~1200rПа              |       | ±5PSI(±138,3дюймH2O)        |       |
| Единицы и разрешение  | дюймH2O                  | 0,01  | psi                      | 0,001 | дюймH2O                     | 0,1   |
|                       | PSI                      | 0,001 | rПа                      | 0,1   | PSI                         | 0,001 |
|                       | мбар                     | 0,1   | Па                       | 1     | мбар                        | 0,1   |
|                       | кПа                      | 0,01  | мбар                     | 0,1   | кПа                         | 0,01  |
|                       | дюйм рт. ст.             | 0,001 | мм рт.ст.                | 0,1   | дюйм рт. ст.                | 0,001 |
|                       | мм,рт. ст.               | 0,1   | дюймHg                   | 0,001 | мм,рт. ст.                  | 0,1   |
|                       | унции/дюйм2              | 0,01  | ммH2O                    | 1     | унции/дюйм2                 | 0,01  |
|                       | футH2O                   | 0,001 | дюймH2O                  | 0,01  | футH2O                      | 0,01  |
|                       | смH2O                    | 0,1   |                          |       | смH2O                       | 0,1   |
|                       | кг/см2                   | 0,001 |                          |       | кг/см2                      | 0,001 |
|                       | бар                      | 0,001 |                          |       | бар                         | 0,001 |



Размер (ВхШхГ): 184мм x 60мм x 30мм

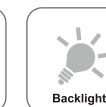
Вес: 280г

Принадлежности: 3 батарейки AAA 1,5 В, USB-кабель, подарочная коробка с футляром для переноски.

CE  
EMC  
EN: 61326

Высокое разрешение и точность

Манометр малого диапазона



Модель 3890



Вход датчика



USB интерфейс



Модель 3890A





Модель 8890



Высокое разрешение и точность

Манометр малого диапазона



Главный вход



USB интерфейс

Модель 8890D

Устройство измеряет манометрическое / дифференциальное давление, оно поддерживает 11 единиц измерения: дюйм водяного столба, фунт на квадратный дюйм, бар, мбар, кПа, дюйм рт. ст., мм рт. ст. Дополнительные функции: фиксация данных, автоматическое отключение питания и USB-порт для записи показаний на ПК с помощью дополнительного программного обеспечения. Бережное использование этого прибора обеспечит долгие годы надежной службы. 8890B измеряет дифференциальное давление от -20 Па до +20 Па и подключается к принтеру GPT-4379 через интерфейс USB. 8890C измеряет манометрическое/дифференциальное давление от -13,86 дюймов водяного столба до +13,86 дюйма водяного столба (0,5 фунта на кв. дюйм)



## Особенности

Большой двойной ЖК-дисплей с подсветкой  
Фиксация данных  
Максимальное/минимальное/среднее значение с меткой времени  
Дополнительное программное обеспечение USB  
Функция Zero Adjust, Offset и DIF  
Индикация низкого заряда батареи и автоматическое отключение питания

## Характеристики

|                                | 8890                                   | 8890A                                  | 8890B                                    | 8890C                                   | 8890D                | 8890E                | 8890F                | 8890G                |
|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Точность                       | ±0,3%FSO                               |                                        |                                          |                                         |                      |                      |                      |                      |
| Воспроизводимость              | ±0,2% (Max.+/-0,5% FSO)                |                                        |                                          |                                         |                      |                      |                      |                      |
| Линейность/Гистерезис          | ±0,29% FSO                             |                                        |                                          |                                         |                      |                      |                      |                      |
| Диапазон давлений              | ±5PSI<br>(±138.3 дюймH <sub>2</sub> O) | ±2PSI<br>(±55.40 дюймH <sub>2</sub> O) | ±0.5PSI<br>(±13.83 дюймH <sub>2</sub> O) | ±20PSI<br>(±554.0 дюймH <sub>2</sub> O) | ±29PSI/<br>(±26бар)  | ±72.5 psi<br>(±56ар) | ±72.5 psi<br>(±56ар) | ±145 psi<br>(±10бар) |
| Единицы измерения и разрешение | дюймH <sub>2</sub> O                   | 0.1                                    | дюймH <sub>2</sub> O                     | 0.01                                    | дюймH <sub>2</sub> O | 0.01                 | дюймH <sub>2</sub> O | 0.01                 |
|                                | PSI                                    | 0,001                                  | PSI                                      | 0,001                                   | PSI                  | 0,001                | бар                  | 0,001                |
|                                | мбар                                   | 0,1                                    | мбар                                     | 0,1                                     | мбар                 | 0,001                | кПа                  | 0,1                  |
|                                | кПа                                    | 0,01                                   | кПа                                      | 0,01                                    | Па                   | 0,1                  | кПа                  | 0,01                 |
|                                | дюймHg                                 | 0,001                                  | дюймHg                                   | 0,001                                   | дюймHg               | 0,001                | мHg                  | 0,001                |
|                                | ммHg                                   | 0,1                                    | ммHg                                     | 0,1                                     | ммHg                 | 0,001                | инH <sub>2</sub> O   | 0,1                  |
|                                | ozin <sup>2</sup>                      | 0,01                                   | ozin <sup>2</sup>                        | 0,01                                    | ozin <sup>2</sup>    | 0,01                 | футH <sub>2</sub> O  | 0,1                  |
|                                | футH <sub>2</sub> O                    | 0,01                                   | футH <sub>2</sub> O                      | 0,001                                   | футH <sub>2</sub> O  | 0,001                | мH <sub>2</sub> O    | 0,01                 |
|                                | смH <sub>2</sub> O                     | 0,1                                    | смH <sub>2</sub> O                       | 0,1                                     | смH <sub>2</sub> O   | 0,001                | мбар                 | 1                    |
|                                | кг/см <sup>2</sup>                     | 0,001                                  | кг/см <sup>2</sup>                       | 0,001                                   | кг/см <sup>2</sup>   | 0,001                | мбар                 | 1                    |

## Размер (ВхШхГ):

210мм x 75мм x 50мм

Вес: 280г

## Принадлежности:

Батарея 9В, USB-кабель, программное обеспечение, датчик Анемо, мягкая трубка и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 15

## DT-15 Компактный измеритель температуры и давления

15 представляет собой компактный цифровой измеритель давления и температуры. Это портативное устройство обеспечивает быстрое и точное определение температуры на большом и легко читаемом ЖК-дисплее. Функция автоматического отключения питания выключает устройство через пять минут после бездействия, чтобы увеличить срок службы батареи.

Размер (ВхШхГ): 114мм x 50мм x 23мм

Вес: 60г

## Принадлежности:

Плоская батарейка CR2032 и раскладушка.

8897/8897H измеряет манометрическое/дифференциальное давление, скорость воздуха, расход воздуха и температуру.

- Анемометр с щупом (8897H) . Широкий ЖК-дисплей с подсветкой.
- Таймер MAX MIN и AVG обеспечивают метку времени при выполнении
- измерений Имеет функцию установки нуля и поддерживает DIF измерения.
- Отображение давления, скорости воздуха или расхода воздуха плюс
- температура. Простота настройки размера площади (до 8 точек).
- Интерфейс USB, мостовой контроллер USB-UART.
- Индикация низкого заряда батареи и режим автоматического отключения
- питания (спящий режим) увеличивают срок службы батареи.

## Характеристики ( 8897/8897H )

|                            |                                   |                      |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Точность                   | ±0.3%FSO                          |                      |
| Воспроизводимость          | ±0.2% (макс.+/-0.5% FSO)          |                      |
| Линейность/гистерезис      | ±0.29% FSO                        |                      |
| Давление                   | ±2psi (±55.40 inH <sub>2</sub> O) |                      |
| Ед. измерения и разрешение | Ед.                               | Диапазон/ разрешение |
|                            | psi                               | 2,000/0,001          |
|                            | мбар                              | 137,8/0,1            |
|                            | кПа                               | 13,78/0,01           |
|                            | Дюйм рт.ст.                       | 4,072/0,001          |
|                            | ммHg                              | 103,4/0,1            |

## Характеристики анемометра

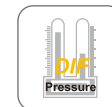
|                                 | Range                         | Resolution | Basic Accuracy          | 8897 | 8897H |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------|------|-------|
| Скорость воздуха                |                               |            |                         |      |       |
| м/с (метр в секунду)            | 0.40~30.00                    | 0.01       | ±3% ±0.20m/s            | *    | *     |
|                                 | 0.1~25.0                      | 0.01       | ±5% ±1m/s               | *    | *     |
| фут/мин (футов в минуту)        | 80~5900                       | 1          | ±3% ±40ft/min           | *    | *     |
|                                 | 20~4925                       | 1          | ±5% ±1ft/min            | *    | *     |
| км/ч (километров в час)         | 1.4~108.0                     | 0.1        | ±3% ±0.8km/h            | *    | *     |
|                                 | 0.3~90.0                      | 0.1        | ±5% ±1km/h              | *    | *     |
| MPH (миль в час)                | 0.9~67.0                      | 0.1        | ±3% ±0.4MPH             | *    | *     |
|                                 | 0.2~55.8                      | 0.1        | ±5% ±1MPH               | *    | *     |
| Узлы (морские мили в час)       | 0.8~58.0                      | 0.1        | ±3% ±0.4knots           | *    | *     |
|                                 | 0.2~48.5                      | 0.1        | ±5% ±1knots             | *    | *     |
| Температура °C                  | 0 to 50.0°C                   | 0.1        | ±1.0°C                  | *    | *     |
| Температура °F                  | 32.0 to 120.0°F               | 0.1        | ±2.0°F                  | *    | *     |
| Поток воздуха                   | Range                         | Resolution | Area                    | *    | *     |
| CFM (CFM=фут <sup>3</sup> /мин) | 0-999,900ft <sup>3</sup> /min | 0.001~100  | 0-999.9 ft <sup>2</sup> | *    | *     |
| CMM (CMM=м <sup>3</sup> /мин)   | 0-999,900m <sup>3</sup> /min  | 0.001~100  | 0-999.9 m <sup>2</sup>  | *    | *     |

Размер (ВхШхГ): 210мм x 75мм x 50мм

Вес: 280г

## Принадлежности:

Батарея 9 В, USB-кабель, программное обеспечение, датчик Анемо, мягкая трубка и подарочная коробка с футляром для переноски.

EMC  
EN: 61326

2 в 1

Манометр дифференциального давления и анемометр

Модель 8897H



Модель 8897



8920 представляет собой измеритель давления и потока с легко читаемым большим ЖК-дисплеем, оснащенным подсветкой. Данные измерений распечатываются на месте, отмечаются минимальные и максимальные значения. Прибор может контролировать давление воздуха в основных компонентах HVAC и обеспечивает высокое качество воздуха в помещении, баланс воздушного потока и комфортную среду.



Модель 8920

| Особенности                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Большой ЖК-дисплей с подсветкой.                                                                |  |
| Таймер MAX MIN и AVG обеспечивают метку времени для выполнения измерений                        |  |
| Измерение давления, скорости или потока воздуха обеспечивают настройку нуля                     |  |
| Отображение давления, скорости воздуха или потока воздуха, а также температуры окружающей среды |  |
| Расчет площади прямоугольного или круглого воздуховода                                          |  |
| Интерфейс USB, мостовой контроллер USB-UART                                                     |  |

| Характеристики                   |                           |                 |                                                                     |  |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Манометр                         |                           |                 |                                                                     |  |
| Точность                         | ±0,3%FSO (25°C)           |                 |                                                                     |  |
| Воспроизводимость                | ±0,2% (макс. ±0,5% FSO)   |                 |                                                                     |  |
| Линейность/Гистерезис            | ±0,29% FSO                |                 |                                                                     |  |
| Давление                         | ±5000Па                   |                 |                                                                     |  |
| Макс. давление                   | 10psi                     |                 |                                                                     |  |
| Быстродействие                   | 0,5 сек, стандартно       |                 |                                                                     |  |
| Индикатор выхода за макс. предел | OL                        |                 |                                                                     |  |
| Индикатор выхода за мин. предел  | -OL                       |                 |                                                                     |  |
| Измерение                        | Единица                   | Диапазон        | Разрешение                                                          |  |
|                                  | PSI                       | 0,7252          | 0,0001                                                              |  |
|                                  | мбар                      | 50,00           | 0,01                                                                |  |
|                                  | дюймH2O                   | 20,07           | 0,01                                                                |  |
|                                  | ммH2O                     | 509,8           | 0,1                                                                 |  |
| Скорость воздуха                 | Па                        | 5000            | 1Па (0,1Па только 8920B)                                            |  |
|                                  | Диапазон                  | Разрешение      | Точность                                                            |  |
|                                  | м/с (метр в секунду)      | 1-80.000        | 0.001 ±2,5% при 10,00м/с                                            |  |
|                                  | фут/мин (футов в минуту)  | 200-15733       | 1                                                                   |  |
|                                  | км/ч (километров в час)   | 3.5-288.0       | 0.1 Точность – функция скорости и размера вентиляционного отверстия |  |
| Поток воздуха                    | MPH (миль в час)          | 2.25-178.66     | 0.01                                                                |  |
|                                  | Узлы (морские мили в час) | 2.0-154.6       | 0.1                                                                 |  |
|                                  | Диапазон                  | Разрешение      | Точность                                                            |  |
| Температура                      | CFM                       | 0-99999ft³/мин  | 0.0001 до 100                                                       |  |
|                                  | CMM                       | 0-99999m³/мин   | 0.001 до 100                                                        |  |
|                                  | Диапазон                  | Разрешение      | Точность                                                            |  |
| °C                               | 0 до 50,0°C               | 0,1             | ±1,0°C                                                              |  |
|                                  | °F                        | 32.0 to 122.0°F | 0.1 ±2.0°F                                                          |  |

Размер (ВхШхГ): 212мм x 78мм x 51мм  
Вес: 338г  
Принадлежности: Батарея 9В, кабель USB, программное обеспечение, трубка Пито, подарочная коробка с футляром для переноски.



Анализатор перегрева и переохлаждения HVAC может использоваться для оценки различных хладагентов, автоматически рассчитывает перегрев/переохлаждение кондиционера и может подключаться к смартфону/планшету через программное приложение (8922). Вы также можете контролировать анализатор через свой смартфон/планшет и сохранять результаты измерений или отправлять их по электронной почте в виде отчета (8922).

Измеряет давление и температуру линии всаса или линии нагнетания для проведения расчета и отображения значений перегрева и переохлаждения кондиционера.

- R-22 или R-410A
- Цифровой ЖК-дисплей в °F/°C
- Цифровой ЖК-дисплей отображает давление в PSI/кПа

| Особенности                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Быстрое и точное измерение высокого и низкого давления с помощью двух датчиков давления с температурной компенсацией; автоматические измерения температуры испарения и конденсации                                                                          |  |
| Два температурных входа для присоединения температурных зондов, обеспечивающих одновременный расчет перегрева и переохлаждения: это означает, что вы можете отказаться от любых подверженных ошибкам ручных расчетов и сразу же получить надежный результат |  |
| 2 шланга (красный, желтый), прибор подходит для всех часто используемых хладагентов                                                                                                                                                                         |  |
| В комплект поставки входят два датчика температуры с хомутом: при креплении непосредственно к трубе они обеспечивают надежное измерение температуры трубы.                                                                                                  |  |
| В памяти прибора хранятся данные о хладагентах: о один прибор охватывает все наиболее важные хладагенты                                                                                                                                                     |  |
| Интерфейс Bluetooth(8922)                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 3,5-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей (8922)                                                                                                                                                                                                                  |  |

| Характеристики    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура       | Диапазон (температура): от -40°C до 204°C/от -40°F до 400°F;<br>Разрешение: 0,1°;<br>Тип датчика: двойной вход термпары k-типа;<br>Точность: ±1°C/±1,8°F;                                                                                                      |
| Давление и вакуум | Рабочий диапазон (давление): от 0 до 500 фунтов на кв. дюйм; от 0 до 4000 кПа<br>Разрешение: 0,1 фунт/кв. дюйм или кПа, 0,1" рт.ст. или см рт.ст.<br>Точность: ±1 фунт/кв. дюйм/±6,9 кПа;<br>Давление пробоя датчика: 800 фунтов на квадратный дюйм (5500 кПа) |
| Перегрев          | Диапазон (температура): от 0°F до 80°F; от 0°C до 27°C<br>Разрешение: 0,1°;<br>Точность: ±1°C/±1,8°F;                                                                                                                                                          |
| Переохлаждение    | Диапазон (температура): от 0°F до 80°F; от 0°C до 27°C<br>Разрешение: 0,1°;<br>Точность: ±1°C/±1,8°F                                                                                                                                                           |

Размер (ВхШхГ): 212мм x 78мм x 51мм  
Вес: 338г  
Принадлежности: Литий-ионный аккумулятор, термopapa K-типа, подарочная коробка.



Модель 8922



Модель 8921



**AT-8/AT-10 Контактные/бесконтактные тахометры**
**Контактный/  
лазерный**

**EMC**  
**EN: 61326**

**Модель AT-10**
**Модель AT-8**

**Характеристики**

|                         | AT-8                                                        | AT-10                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Контактное измерение    | 2 до 20000 мин-1                                            | 2 до 20000 мин-1         |
| Бесконтактное измерение | 2 до 99999 мин-1                                            | 2 до 200000 мин-1        |
| Измерение TOT           | 1 до 99999 мин-1                                            | 1 до 200000 мин-1        |
| Точность                | ±(0,05% + 1t)                                               | ±(0,05% + 1t)            |
| Разрешение              | 0,1 мин-1 (2 до 9999,9 мин-1)<br>1 мин-1 (выше 10000 мин-1) | 0,001 мин-1 до 1 мин-1   |
| Быстродействие          | 0,5 сек.(выше 120 RPM)                                      | 0,5 сек.(выше 120 мин-1) |
| Дистанция обнаружения   | 50 мм до 500 мм                                             | 50 мм до 2500 мм         |
| Осциллятор              | Кварцевый кристалл                                          | Кварцевый кристалл       |
| Энергопотребление       | Прим. 45мА                                                  | Прим. 45мА               |
| Батарея                 | 9В                                                          | 9В                       |


**Размер (ВхШхГ):** 160мм x 60мм x 42мм  
**Вес:** 160г

**Принадлежности:**  
 Батарея 9 В и подарочная коробка с футляром для переноски.

**AT-6 Тахометр**

AT-6 Цифровой тахометр обеспечивает быстрые и точные бесконтактные измерения RPM и TOT вращающихся улов. В ходе измерения применяется отражающая лента и лазер.

**Бесконтактное  
измерение**

**EMC**  
**EN: 61326**

**Модель AT-6**

**Особенности**

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Дисплей              | Широкий 5 сегментный ЖК-дисплей       |
| Точность             | ±0,05%±1                              |
| Диапазон RPM         | 2 до 99999                            |
| Макс. разрешение RPM | 0,1RPM                                |
| Диапазон TOT         | 0-99999                               |
| Память               | Вызов из памяти значений Max/Min/Last |

**Размер(ВхШхГ):** 160мм x 60мм x 42мм  
**Вес:** 151г

**Принадлежности:**  
 Батарея 9 В и подарочная коробка с футляром для переноски.

**DT-6234B/6236B**
**Цифровые тахометры**

6234B/6236B обеспечивают быстрые и точные измерения оборотов и скорости. Цифровой тахометр 6234B обеспечивает быстрое и точное бесконтактное измерение скорости вращения и линейной скорости вращающихся объектов. Используется отражающая лента на измеряемом объекте и направление встроенного светового луча или лазера. Контактный тахометр 6236B сочетает в себе как контактные, так и бесконтактные модели для работы во всех приложениях.

- Информативный и широкий 5-сегментный ЖК дисплей Автоматический выбор диапазона, точность 0,05%
- Встроенная память с возможностью вызова последнего записанного макс./мин. значения

**Особенности**

|                                                                                    | 6234B | 6236B |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Широкий 5-разрядный ЖК-дисплей                                                     | *     | *     |
| Автоматический выбор диапазона с точностью 0,05 %                                  | *     | *     |
| Встроенная память вызывает последнее сохраненное максимальное/минимальное значение | *     | *     |
| Бесконтактное измерение                                                            | *     | *     |
| Контактное измерение                                                               |       | *     |

**Характеристики**

|                         | 6234B        | 6236B          |
|-------------------------|--------------|----------------|
| Разрядность             | 99999 ЖК     | 99999 ЖК       |
| Диапазон об/мин         | 2,5 до 99999 | 5 до 99999     |
| м/мин                   |              | 0.05 до 1999,9 |
| Точность                | ±0,05%±1     | ±0,05%±1       |
| Максимальное разрешение | 0,1 об/мин   | 0,1 об/мин     |

**Размер(ВхШхГ):** 160мм x 72мм x 37мм  
**Вес:** 200г

**Принадлежности:**

 6236B: Конус, наконечник датчика оборотов, колесо поверхностной скорости, четыре батареи 1,5 В «AA», подарочная коробка с футляром для переноски.  
 6234B: световозвращающая лента, четыре батарейки типа «AA» 1,5В, подарочная коробка с футляром для переноски.

**Бесконтактное  
измерение**

**EMC**  
**EN: 61326**

**Модель 6234B**
**Контактный/  
лазерный**

**Модель 6236B**
**AT-86F/AT-86V Адаптеры для тахометров**

Адаптеры высокоточного тахометра совместимы с любым испытательным прибором, анализатором гармоник мощности, осциллографом, мультиметром или другим устройством для измерения напряжения.

- AT-86F Выходной сигнал представляет собой выходной сигнал частоты импульсов
- AT-86V Выходной сигнал представляет собой аналоговый сигнал напряжения.

**Характеристики**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Диапазон              | 6 до 120000 об/мин |
| Точность              | ±0,5%              |
| Дистанция обнаружения | 50 до 500мм        |
| Энергопотребление     | Прим. 15мА         |

**Размер(ВхШхГ):** 166мм x 50мм x 40мм  
**Вес:** 189г

**Принадлежности:**

Батарея 9В и раскладушка.





## Люксметр с интерфейсом ПК



3808 люксметр обеспечивает точное отображение уровня освещенности в фут-канделах (FC) или Люкс в широком диапазоне измерений. Просто поверните функциональный переключатель, чтобы выбрать шкалу «люкс» и установите желаемый диапазон, затем расположите фотодетектор около источника света в горизонтальном положении и измерьте освещенность, считав показания на ЖК-дисплее. После завершения измерения удалите фотодетектор от измеряемого источника света.

CE  
EMC  
EN 61326

### Характеристики

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. диапазон     | 400000Люкс                                                                           |
| Точность           | $\pm 5\% \pm 10 (< 10,000 \text{ Люкс})$<br>$\pm 10\% \pm 10 (> 10000 \text{ Люкс})$ |
| Макс. разрешение   | 0,1Люкс/0,01Fc                                                                       |
| Скорость измерения | 1,5 раза/сек                                                                         |
| Фотодетектор       | 115мм x 60мм x 27мм                                                                  |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 58мм x 27мм  
Вес: 280г

Принадлежности :  
Батарея 9 В, фотодетектор и USB-кабель, программное обеспечение, футляр для переноски и подарочная коробка.

## Светодиодный люксметр

Измеряет освещенность светильников, оснащенных светодиодами белого света, люминесцентных, метал-галогенных, натриевых ламп высокого давления и ламп накаливания



Модель 3809

### UV-1302 УФ-люксметр

UV-1302 измерение среднего и длинноволнового УФ-излучения

- Измеряет УФ-спектр от 290 до 390nm
- Оснащен зондом
- ЖК-дисплей: 1999 до 19990 мВт/см<sup>2</sup>
- Точность до  $\pm 4\%$

Принадлежности:  
Одна 12В (A23) батарея и фотодетектор.



CE  
EMC  
EN: 61326

Размер (ВхШхГ):  
160мм x 58мм x 27мм  
Вес: 280г

Принадлежности:  
Батарея 9А,  
подарочная упаковка.

### Особенности

Согласно JISC1609:1993 и CNS 5119 общим спецификациям класса А.  
Спектральная характеристика близка к световой спектральной эффективности CIE.  
Измерение интенсивности освещения в люксах или фут-канделах  
Измеряемые источники света во всем видимом диапазоне  
Хранение 99 записей  
Корректировка косинуса угла падения луча  
Длина кабеля датчика для освещенности: примерно 1,5 м.

### Характеристики

|                    |                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источник освещения | Лампа накаливания/дневной свет, люминесцентная лампа, 0~9 уровень                                                                                                  |
| Диапазон измерения | 40, 400, 4000, 40000, 400000 Люкс,<br>40, 400, 4000, 40000 Фут-Кандел                                                                                              |
| Точность           | $\pm 1-3\%$ (откалиброван под стандартную лампу накаливания 2856 K и скорректирован спектр дневного света светодиодов). $\pm 1-6\%$ другой источник видимого света |





8808/8809A люксметры обеспечивают точное отображение уровня освещенности в фут-канделах (FC) или Люксах в широком диапазоне. Просто поверните функциональный переключатель, чтобы выбрать шкалу «люкс», и установите желаемый диапазон, затем поднесите фотодетектор к источнику света в горизонтальном положении и проверьте освещенность по показаниям ЖК-дисплея. После завершения измерения уберите фотодетектор от источника света.

| Особенности                           |              |               |
|---------------------------------------|--------------|---------------|
| ЖК-дисплей, отсчеты                   | 8808<br>4000 | 8809A<br>4000 |
| Авто. выбор диапазонов                | *            | *             |
| Графическая шкала                     | 41-сегмент   | 41-сегмент    |
| Peak Hold                             | *            | *             |
| Режим Relative                        | *            | *             |
| Max и Data Hold                       | *            | *             |
| Автоматическое выкл.                  | *            | *             |
| Индикация низкого заряда              | *            | *             |
| Выбор FC/Люкс                         | *            | *             |
| Выход                                 |              | USB           |
| Регистрация данных 99                 |              | *             |
| Точность: для C.I.E стандарт A(2856K) |              |               |

| Характеристики |                                           |                                                |
|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                | 8808                                      | 8809A                                          |
| Диапазон       | 400000 Люкс                               | 400000 Люкс                                    |
| Точность       | ±5%±10(<10000Люкс)<br>±10%±10(>10000Люкс) | ±3% ±5% (<10000 Люкс)<br>±4% ±10 (>10000 Люкс) |
| Разрешение     | 0,1Люкс/0,01Fc                            |                                                |
| Быстродействие | 1,5 раза/сек                              |                                                |
| Фотодетектор   | 115мм x 60мм x 27мм                       |                                                |

Размер (ВхШхГ): 203мм x 75мм x 50мм

Вес: 280г

Принадлежности:

Батарея 9В, фотодетектор и USB кабель (8809A), программа (8809A), футляр и подарочная коробка.

USB-интерфейс (8809A)

- Индикация перегрузки
- Силиконовый фотодетектор с длительным сроком службы
- Быстродействие: 1,5 раза/сек
- Широкий диапазон измерений до 40000FC/400000Люкс

## DT-1307 Измеритель солнечного излучения

### Особенности

- Измерение солнечного света до 1999 Вт/м2 или 634 ВТУ/(фут2\*ч)
- Высокая точность и быстродействие
- Функция фиксации данных и хранения результатов измерений
- Вывод на дисплей ед. измерения со знаком
- Выбор единицы измерения: Вт/м2 и ВТУ/(фут2\*ч)
- Ручное масштабирование
- Считывание данных без корректировок
- Измерение максимальных и минимальных значений
- Индикация низкого заряда батареи

Размер (ВхШхГ): 162мм x 63мм x 28мм

Вес: 176г

Принадлежности :

Одна батарея 12 В (A23) и один фотодетектор (1300, 1301) Одна батарея 9 В и один фотодетектор (1307/1308/1309) сумка для переноски и подарочная упаковка.



EMC  
EN: 61326



Модель 1307

## DT-1308/1309 Люксметры

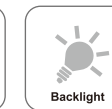
1300/1301/1308/1309 просты в работе благодаря компактным размерам и малому весу, обеспечивают точное измерение освещенности в фут-канделах (FC) или Люкс в широком диапазоне измерений. Просто поверните функциональный переключатель, чтобы выбрать шкалу «Люкс» и установите желаемый диапазон, затем расположите фотодетектор около источника света в горизонтальном положении и проверьте показания освещенности по ЖК-дисплею. После завершения измерения удалите фотодетектор от источника света.

- Индикация перегрузки
- Силиконовый фотодетектор длительного срока службы
- Быстродействие: 1,5 измерения/сек

| Особенности                       |              |              |                   |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| ЖК, отсчеты                       | 1300<br>2000 | 1301<br>2000 | 1308/1309<br>4000 |
| Авто. выбор диапазона             |              |              | *                 |
| Графическая шкала                 |              |              | 41-сегмент        |
| Peak Hold                         | *            | *            | *                 |
| Режим Relative                    |              |              | *                 |
| Max и Data Hold                   |              | *            | *                 |
| Авто. выключение                  |              | *            | *                 |
| Индикация низкого заряда          | *            | *            | *                 |
| Выбор: FC/Люкс                    |              | *            | *                 |
| USB-интерфейс                     |              |              | -/*               |
| Точность: стандарт C.I.E A(2856K) |              |              |                   |

| Характеристики |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Диапазон       | 50000Люкс/Fc(1300,1301);<br>400000Люкс(1308) |
| Точность       | ±5%±10(<10000 Люкс)<br>±10%±10 (>10000 Люкс) |
| Разрешение     | 0,1Люкс/Fc                                   |
| Быстродействие | 1,5 раза/сек                                 |
| Фотодетектор   | 115мм x 60мм x 27мм                          |

Widest range to  
40,000Fc/ 400,000 Lux



Модель 1301



Модель 1308





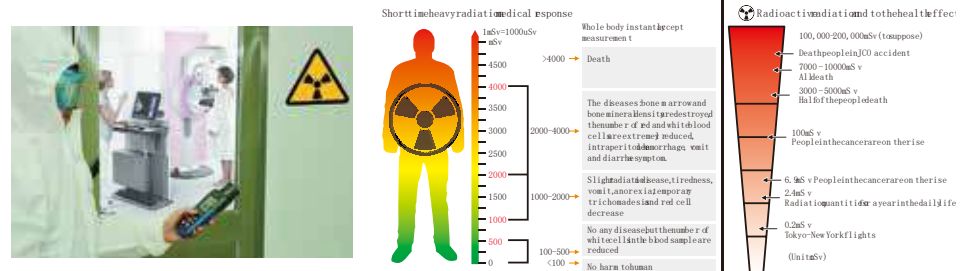


Модель 9502



Модель 9501

9501/9502 радиационный сканер — это прецизионный прибор, надежно измеряющий не только уровень гамма-излучения, но и рентгеновской радиации. Он реализует множество функций, таких как суммирование дозы облучения, регистрация, ручное хранение, передача данных на ПК в режиме реального времени, анализ данных и т. д. Низкое энергопотребление гарантирует, что результаты измерения не будут потеряны.



| Особенности                                                                                               | 9501 | 9502 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Широкий ЖК-дисплей                                                                                        | *    | *    |
| Цветной TFT- дисплей                                                                                      |      | *    |
| Высокая точность                                                                                          | *    | *    |
| Встроенная память                                                                                         | *    | *    |
| Анализ данных с помощью ПК                                                                                | *    | *    |
| Низкое энергопотребление                                                                                  | *    | *    |
| Bluetooth-интерфейс                                                                                       | *    | *    |
| Сброс даты                                                                                                | *    | *    |
| Пороги мощности доз                                                                                       |      | *    |
| Функция ОНЛАЙН/РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ                                                                             |      | *    |
| Пользователь может установить звуковой сигнал, который активируется при каждом обнаружении гамма-импульса |      | *    |

| Характеристики                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип излучения                 | а, β, γ и X лучи                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон                      | Мощность дозы облучения: 0,01 мкЗв/ч - 1000 мкЗв/ч<br>Импульсная мощность дозы: 0-30 000 импульсов в минуту, 0-5000 импульсов в секунду<br>Накопленная доза облучения: 0,001 мкЗв - 9999 Зв<br>Накопленная импульсная доза: 0-9999 |
| Чувствительность              | 108 импульсов или 1000 имп/мин/мР/ч в радиальной среде Cobalt-60 мощностью 1 мкЗв/ч.<br>Альфа-луч: от 4 МэВ<br>Бета-луч: от 0,2 МэВ<br>Гамма-луч: от 0,02 МэВ<br>X-луч: от 0,02МэВ                                                 |
| Переключатель выбора лучей    | Выбор а, β, γ и X лучей                                                                                                                                                                                                            |
| Датчик                        | Детектор, заполненный галогеном                                                                                                                                                                                                    |
| Выходной порт                 | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                          |
| Дисплей                       | Двойной ЖК-дисплей, цифровой с данными контроля и столбчатыми графиками                                                                                                                                                            |
| Сигнал тревоги                | Настройка сигнала тревоги, по умолчанию: 5 мкЗв/ч                                                                                                                                                                                  |
| Точность                      | Стандартно 15%                                                                                                                                                                                                                     |
| Регистрация                   | Запись до 2000 данных в автоматическом или ручном режиме                                                                                                                                                                           |
| Рабочая температура детектора | 0°C до 50°C                                                                                                                                                                                                                        |

**Размер (ВхШхГ):**  
200mm x 70mm x 45mm (9501),  
205mmx102mmx65mm(9502)  
**Вес:** 206г

**Принадлежности:**  
Программное обеспечение,  
чехол и подарочная коробка.



9501 с функцией Bluetooth для передачи, анализа, редактирования, хранения данных



Верхняя часть 9501 поворачивается и используется для выбора а, β, γ и рентгеновских лучей.

968C позволяет точно оценить загрязнение отработанными газами автомобилей и сельскохозяйственными/промышленными газами. Детектор определяет концентрацию CO, NO<sub>2</sub> и NH<sub>3</sub> в воздухе. Устройство имеет функцию регистрации данных, которая позволяет автоматически настраиваться в соответствии со временем и интервалом отбора проб, установленными пользователем. Записывайте данные измерений и сгенерируйте файл результатов. Пользователи могут просматривать данные непосредственно с устройства и экспортировать их на компьютер

### Особенности

- Мощный датчик MEMS, высокая точность и надежность
- 2,4-дюймовый TFT цветной дисплей
- Отображение концентрации запахов в реальном времени
- Измерение трех типов концентраций загрязнения
- Звуковая и световая сигнализация при обнаружении загрязнении
- Автоматическое выключение
- Загрузка в «облако», доступ к большим данным
- Открытое и замкнутое управление
- Беспроводной интерфейс

### Характеристики

| Функция | Диапазон     | Разрешение | Точность |
|---------|--------------|------------|----------|
| CO      | 0 ~1000ppm   | 1ppm       | ±2%      |
| NO2     | 0,05 ~ 10ppm | 0,01ppm    | ±2%      |
| NH3     | 1 ~ 500ppm   | 1ppm       | ±2%      |

**Размер (ВхШхГ):** 160мм x 85мм x 73мм

**Вес:** 360г

**Принадлежности:**

Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 968C



### DT-900A Измеритель 2 в 1 HCHO и TVOC

Тестер HCHO обеспечивает измерение HCHO и TVOC в режиме реального времени, удовлетворяет потребности в измерении загрязнения воздуха, своевременного реагирования на загрязнение воздуха. Этот прибор обладает высокой точностью, быстродействием и чувствительностью. Он компактен, удобен в переноске, подходит для дома, офисов, фабрик, гостиниц, школ и других помещений. Он отображает концентрации формальдегида в воздухе и концентрации TVOC, а также рассчитывает значение API (индекс поглощения воздуха).

### Особенности

- Электрохимический датчик HCHO, высокая точность и надежность
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Отображение в реальном времени концентрации HCHO в воздухе
- Отображение концентрации летучих органических соединений в воздухе в режиме реального времени
- Отображение API в реальном времени
- Звуковая и световая сигнализация при загрязнении
- Автоматическое выключение

### Характеристики

| НСНО                 |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Диапазон             | 0.00 до 5.00мг/м <sup>3</sup> |
| Разрешение           | 0.01мг/м <sup>3</sup>         |
| Точность             | ±2%                           |
| TVOC                 |                               |
| Диапазон             | 0.00 до 9.99мг/м <sup>3</sup> |
| Разрешение           | 0.01мг/м <sup>3</sup>         |
| Точность             | ±2%                           |
| Рабочие температуры  | 0°C до 50°C                   |
| Температуры хранения | -10°C до 60°C                 |
| Рабочее напряжение   | 7,4В (аккумулятор)            |

**Размер (ВхШхГ):** 248мм x 160мм x 100мм

**Вес:** 584г



**Принадлежности:**  
Литий-ионный аккумулятор, адаптер питания,  
подарочная коробка с футляром для переноски.

Модель 900A



2G - это высокочувствительное изделие для обнаружения микроволн, даже малых микроволновых излучений.

3G способен измерять интенсивность излучения электромагнитного поля, создаваемого оборудованием для передачи электроэнергии, линиями электропередач, электрической духовкой, кондиционером, холодильником, компьютерным монитором, видео/аудиоустройством и т. д.



- Цифровой ЖК-дисплей с белой подсветкой
- При опасном объеме утечки сработает звуковой сигнал и мигает лампа красного цвета (2G)
- Дисплей с предупреждением об объеме утечки
- Функция Max hold

### Характеристики

|                | 2G                          | 3G                          |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Диапазон       | 0- 9,99мВт/ см <sup>2</sup> | 200/2000мГ,20/200мкТ        |
| Предупреждения | 5,0 мВт/см <sup>2</sup>     | Рабочая частота: 30Гц-300Гц |
| Быстродействие | 2 раза /сек                 | 2 раза/ сек                 |

Размер (ВхШхГ): 160мм х 60мм х 42мм Вес: 151г

Принадлежности: Батарея 9В и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 2G

Модель 3G



EMC  
EN: 61326

### CO-110 Измеритель угарного газа



- Память на 10 наборов данных
- СИД и звуковой сигнал

- Высококачественный датчик



EMC  
EN: 61326



CO-110 Измеритель угарного газа обнаруживает присутствие угарного газа (CO) и определяет концентрацию в диапазоне от 1 до 1000 PPM. Измеритель указывает на присутствие CO на ЖК-дисплее в сопровождении звукового сигнала. Звуковой сигнал работает как в счетчике Гейгера: при концентрации выше 200 ppm щелканье становится частым и работает непрерывно в зависимости от концентрации CO. В диапазоне от 35 до 200 ppm звуковой сигнал работает прерывисто в зависимости от концентрации CO.

### Особенности

Цифровой ЖК-дисплей  
Автоматическое/ручное обнуление  
Память на 10 наборов данных  
Режим регистрации  
Красный и синий светодиоды, звуковой сигнал  
Высокая точность, быстродействие  
Компактные размеры и простота в использовании  
Быстрый отбор проб, фиксация макс. значения и данных  
При > 200 PPM звуковой сигнал звучит непрерывно

### Характеристики

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Рабочая температура  | 0°C до 50,0°C                                           |
| Температура хранения | -30°C до 60,0°C                                         |
| Рабочая влажность    | 0-90% RH (без учета конденсации)                        |
| Диапазон измерений   | 0 до 1000PPM                                            |
| Разрешение           | 1PPM                                                    |
| Точность             | ±5% или ±10PPM                                          |
| Период прогрева      | менее 2 секунд                                          |
| Батарея              | 9В, NEDA 1604А или эквивалентный                        |
| Тип датчика          | Стабилизированный электрохимический газоанализатор (CO) |
| Срок службы датчика  | 3 года                                                  |

Размер (ВхШхГ): 102мм х 52мм х 29мм Вес: 84г

Принадлежности: аккумулятор 3,6В и подарочная коробка с футляром для переноски.

16" inch Gooseneck de-

High quality Sensor



### Особенности

16-дюймовый детектор производит измерения в труднодоступных местах  
Высокая чувствительность и надежность  
Простота в использовании: управление одной рукой, регулируемая рукоятка, управление большим пальцем руки. Щелканье становится более частым, когда наконечник датчика приближается к месту утечки  
Использование в неблагоприятных средах: устранение утечки газа, изменяемая частота щелканья  
Точное обнаружение небольших утечек: обнаруживает все утечки горючих газов, даже очень малые

### Характеристики

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения     | 10ppm                                                                          |
| Тип датчика            | Твердотельный                                                                  |
| Тревожная сигнализация | Визуальный и звуковой сигналы при 10% нижнего предела взрываемости для метана. |
| Прогрев                | Возможна калибровка для других концентраций или газов.                         |
| Быстродействие         | Прим. 1 минуту                                                                 |
| Коэффициент заполнения | Менее 2 сек. (до 40% LEL)                                                      |
| Длина зонда            | Прерывистый                                                                    |
| Батарея                | 16"                                                                            |
| Тип датчика            | 3 "C", алкалиновая                                                             |
| Срок службы датчика    | 3 года                                                                         |

Размер (ВхШхГ): 221мм х 72мм х 46мм

Вес: 498г

### Принадлежности:

Батарейки и подарочная коробка с футляром для переноски.



Размер (ВхШхГ):  
221мм х 72мм х 46мм  
Вес: 498г

Модель 3303



Модель 3300



EMC  
EN: 61326

### GD-3303 Детектор утечки хладагента

### Особенности

16-дюймовый детектор легко измеряет утечки в труднодоступных местах.  
Высокая чувствительность и надежность  
Простота в использовании: управление одной рукой, регулируемая рукоятка, управление большим пальцем руки. Щелканье становится более частым, когда наконечник датчика приближается к месту утечки  
Использование в неблагоприятных средах: устранение утечки газа, изменяемая частота щелканья  
Точное обнаружение небольших утечек: обнаруживает все утечки горючих газов, даже очень малые

### Характеристики

|                        |                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения     | 10ppm                                                                                                                                 |
| Тип датчика            | Твердотельный                                                                                                                         |
| Тревожная сигнализация | Визуальный и звуковой сигналы при 10% нижнего предела взрываемости для метана. Возможна калибровка для других концентраций или газов. |
| Прогрев                | Прим. 1 минуту                                                                                                                        |
| Быстродействие         | Менее 2 сек. (до 40% LEL)                                                                                                             |
| Коэффициент заполнения | Прерывистый                                                                                                                           |
| Длина зонда            | 16"                                                                                                                                   |
| Батарея                | 3 "C", алкалиновая                                                                                                                    |



Высококачественный датчик



CO-180/181 Детектор угарного газа обнаруживает присутствие угарного газа (CO) и измеряет концентрацию от 1 до 1000 ppm. Детектор указывает присутствие CO на ЖК-дисплее и с помощью звукового сигнала. Звуковой сигнал работает так же, как и счетчик Гейгера: при концентрации выше 200 ppm звуковой сигнал работает непрерывно. А при концентрации от 35 до 200 ppm он звучит прерывисто в зависимости от концентрации CO.

## Особенности

|                                                | CO-180 | CO-181 |
|------------------------------------------------|--------|--------|
| Цифровой ЖК-дисплей                            | *      | *      |
| Автоматическое обнуление                       | *      | *      |
| Автоматическое/ручное обнуление                | *      | *      |
| Память на 10 наборов данных                    | *      | *      |
| Режим регистратора                             | *      | *      |
| Светодиодная звуковая сигнализация             | *      | *      |
| Высокая точность, быстродействие               | *      | *      |
| Компактный размер и простота в использовании   | *      | *      |
| Быстрый отбор проб                             | *      | *      |
| Фиксация максимальных значений                 | *      | *      |
| Фиксация показаний                             | *      | *      |
| Автоматическое выключение                      | *      | *      |
| Выше 200 PPM звуковой сигнал звучит непрерывно | *      | *      |

## Характеристики

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Рабочая температура             | 0°C до 50,0°C                                    |
| Температура хранения            | -30°C до 60,0°C                                  |
| Рабочая влажность               | Влажность 0-90% (без учета конденсации)          |
| Диапазон измерений              | 0 до 1000PPM                                     |
| Разрешение                      | 1PPM                                             |
| Точность                        | ±5% или ±10PPM                                   |
| Период прогрева                 | менее 2 секунд                                   |
| Батарея                         | 9В, NEDA 1604А или эквивалент                    |
| Автоматическое выключение       | через 15 мин. бездействия                        |
| Тип датчика                     | Стабильный электрохимический газоанализатор (CO) |
| Стандартный срок службы датчика | 3 года                                           |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 56мм x 40мм

Вес: 180г

Принадлежности:

Батарея 9В и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 180

Модель 181

## GD-3000 Детектор горючего газа

- Звуковое и визуальное оповещение
- Обнаружение: LAG, LPG, CH<sub>4</sub>, метан, бутан, горючий газ Датчик
- каталитического сжигания газа Catalytic Combustion Sensor

## Характеристики

|                       |                                                      |                     |                                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Наименование          | Карманный детектор газа                              |                     |                                   |
| Функция               | Обнаружение утечки газа и статического электричества |                     |                                   |
| Потребляемая мощность | DC 200mA                                             | Батарея             | 1,5В x 2(AAA)                     |
| Обнаруживаемый газ    | LNG, LPG                                             | Температура         | 10°C~50°C                         |
| Влажность             | 95%RH или ниже                                       | Длительность работы | Прим. 4 часа в непрерывном режиме |

Размер (ВхШхГ): 164мм x 21мм

Вес: 25г

Принадлежности:

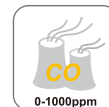
Алкалиновые батарейки 2 x «AAA», раскладушка.



Модель 3000

## GD-3100

## Детектор горючего газа



GD-3100 Детектор утечек горючего газа обнаруживает наличие и измеряет его концентрацию в диапазоне 0–10 000 ppm с автоматическим обнулением. Детектор указывает наличие горючего газа на ЖК-дисплее, красным светодиодом и звуковым сигналом. Звуковой сигнал «щелкает» быстрее по мере увеличения концентрации горючего газа. Он обеспечивает точное обнаружение утечек газа и является наилучшим инструментом для предотвращения аварий и обеспечения безопасного производства.

## Особенности

Цифровой ЖК-дисплей  
Визуальная, звуковая и вибро-сигнализация  
Автоматическое обнуление  
Высокая чувствительность и надежность  
Точное обнаружение малых утечек:  
обнаруживает все утечки горючих газов, даже микро-утечки  
16-дюймовый гибкий зонд со сменным сенсором  
Автоматическое выключение

## Характеристики

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Чувствительность       | <50ppm(метан)                |
| Диапазон               | 0~10000ppm(метан)            |
| Быстродействие         | < 2 сек                      |
| Время прогрева         | Прим. 50 сек                 |
| Звуковой сигнал        | > 75дБ                       |
| Вибросигнал            | Стандартный                  |
| Длина зонда            | 16" дюймов                   |
| Тип датчика            | Твердотельный                |
| Коэффициент заполнения | Прерывистый                  |
| Батарея                | Литиевая батарея 3,7В 1400мА |

Принадлежности:

Батарейки и подарочная коробка с футляром для переноски.

## GD-3301 Детектор угарного газа



Model 3301



## Особенности

Простота применения: удобно лежит в руке и управляется простым нажатием кнопки  
Быстродействие: конструкция с приводом от насоса обеспечивает немедленный отклик  
Легко читается: пользуйтесь прибором даже в слабо освещенных местах, он оснащен двухстрочным ЖК-дисплеем с подсветкой  
Быстрая настройка: просто нажмите кнопку обнуления  
Калибровка в полевых условиях: нет необходимости отправлять прибор на завод для выполнения обслуживания. Экономьте свое время.

## Характеристики

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Диапазон с насосным приводом | 0-1000ppm                                |
| Разрешение                   | 1ppm                                     |
| Быстродействие               | 3 сек, 90% показаний в течение 30 сек    |
| Точность                     | ±5ppm, ±3%                               |
| Рабочая температура          | 0-104°F, 5-95% RH, без учета конденсации |
| Регулировка нуля             | Кнопочная                                |
| Батарея                      | 3 "С" алкалиновая                        |
| Срок службы                  | 20 часов непрерывной работы              |

Размер (ВхШхГ): 221мм x 72мм x 46мм

Вес: 365г

16" гибкий шланг

Высококачественный датчик



Модель 3100





3307 Легко управляемый детектор утечки хладагента, позволяет обнаружить хладагент  
3309 представляет собой серию ручных детекторов SF6 (с насосом или диффузионных), которые предназначены для обнаружения утечек газа-галогена на месте и решения других специальных задач. Детектор имеет высокую скорость срабатывания и высокую чувствительность, разрешение, звуковую и световую сигнализацию, простое управление, является очень практичным прибором.

CE  
EMC  
EN: 61326

Модель 3307

| Особенности                                                                 | 3307 | 3309 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Высокая чувствительность для обнаружения 3000ppm SF6                        |      | *    |
| Высокая чувствительность для обнаружения 100 ppm R-134a / R-22              | *    |      |
| Регулируемая частота срабатывания для быстрого и легкого обнаружения утечек | *    |      |
| Визуальное обнаружение утечек с помощью светодиодных индикаторов            | *    | *    |
| Точный датчик обнаруживает даже самые малые утечки                          | *    | *    |
| Принцип накачки или диффузией для отбора проб                               |      | *    |

| Характеристики                    |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Детектор утечек хладагента</b> |                          |
| Чувствительность                  | 100ppm Of R- 134a/ R- 22 |
| Тип датчика                       | Маломощный полупроводник |
| Время прогрева                    | Прим.1 мин.              |
| Быстродействие                    | Менее 2 секунд           |
| Сигнал тревоги                    | Визуальный и звуковой    |
| <b>Детектор утечек SF6</b>        |                          |
| Диапазон                          | 0 до 3000ppm             |
| Чувствительность                  | <1ppm                    |
| Точность                          | <2% F.S                  |
| Воспроизводимость                 | ≤ ± 1%                   |

Размер (ВхШхГ): 220мм x 62мм x 40мм  
Вес: 480г  
Принадлежности:  
Батарея 9В и подарочная коробка с футляром для переноски.



Модель 3309



3306/3308 Детектор утечек горючего газа обнаруживает присутствие и измеряет его концентрацию в диапазоне от 0 до 10 000 ppm. Детектор указывает наличие горючего газа на ЖК-дисплее (3308) или с помощью пяти красных светодиодов (3306). Эти светодиоды отображают различную концентрацию газа. Функция звукового сигнала напоминает работу счетчика Гейгера: выше 3200 ppm сигнал звучит непрерывно в зависимости от концентрации газа. При концентрации от 0 до 3200 ppm звуковой сигнал «щелкает» и ускоряется при увеличении концентрации горючего газа. Он обеспечивает быстрое и точное обнаружение утечек газа и является лучшим инструментом для предотвращения аварий и обеспечения безопасного производства.

| Особенности                                                                                               | 3306 | 3308 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Цифровой ЖК-дисплей                                                                                       |      | *    |
| Визуальная, звуковая и вибрационная сигнализация для шумных и ярких помещений                             | *    |      |
| Высокая чувствительность и надежность                                                                     | *    | *    |
| Точное обнаружение небольших утечек: обнаруживает все утечки горючих газов, даже очень малых микро-утечек | *    | *    |
| Автоматическое обнуление показаний                                                                        | *    | *    |
| Высокая точность, быстродействие                                                                          | *    | *    |
| 16-дюймовый гибкий зонд со сменным сенсором                                                               | *    | *    |
| Автоматическое выключение                                                                                 | *    | *    |

| Характеристики                   |                                                                                  | 3306 | 3308 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Чувствительность                 | <50ppm(метан)                                                                    | *    | *    |
| Диапазон                         | 0-10000ppm(метан)                                                                | *    | *    |
| Быстродействие                   | < 2 сек                                                                          | *    | *    |
| Время прогрева                   | Прим. 40 сек                                                                     | *    | *    |
| Звуковой сигнал                  | > 75дБ                                                                           | *    | *    |
| Вибросигнал                      | Стандарт                                                                         | *    | *    |
| Длина зонда                      | 16" дюймов                                                                       | *    | *    |
| Визуальный сигнал тревоги        | 5 красных СИД: уровни утечки; визуальная сигнализация                            | *    |      |
| Дисплей                          | ЖК                                                                               |      | *    |
| Звуковое предупреждение (>75 дБ) | Частота громких щелчков (с непрерывной модуляцией, пропорциональной уровню газа) | *    | *    |

Размер (ВхШхГ): 220мм x 62мм x 40мм  
Вес: 480г  
Принадлежности:  
Батарея 9 В и подарочная коробка с футляром для переноски.



16" гибкий зонд

Высококачественный датчик



Модель 3308

CE  
EMC  
EN: 61326



Модель 3306



Многофункциональный прибор контроля концентрации углекислого газа (CO2), измерения температуры и влажности, точки росы, температуры влажного термометра с регулируемой сигнализацией о превышении пороговых значений



#### Особенности

- 7" TFT цветной ЖК-дисплей
- Контроль концентрации углекислого газа (CO2) (0 до 9999ppm) и отображение температуры (14 до 140°F / -10 до 60°C) и относительной влажности (0.1 до 99.9%)
- NDIR (недисперсионный ИК) CO2 датчик
- Качество воздуха в помещении отображается в частях на миллион с индикацией «хорошее», «нормальное», «плохое». Указание даты и времени
- Функция вызова значений макс./мин. CO2



EMC  
EN: 61326

#### Особенности

Измеряет концентрацию углекислого газа (CO2), температуру и влажность воздуха с настраиваемой пользователем сигнализацией высокого/низкого уровня и возможностью выбора модели регистрации данных  
2,4-дюймовый TFT цветной дисплей  
Проверяет концентрацию углекислого газа (CO2) (от 0 до 9999 ppm) и отображает показания температуры (от 14 до 140°F / от -10 до 60°C) и относительной влажности (от 0,1 до 99,9%).  
NDIR (недисперсионный инфракрасный) датчик CO2  
Качество воздуха в помещении отображается в частях на миллион с индикацией «высокое», «нормальное», «низкое».  
Отображает год, месяц, дату и время  
Функция измерения максимального/минимального значения CO2

#### Характеристики

| Функция         | Диапазон                | Разрешение | Точность                                          |
|-----------------|-------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| CO <sub>2</sub> | 0-9999ppm               | 1ppm       | ±5%±75ppm                                         |
| Temperature     | -10 до 60°C/14 до 140°F | 0,1°C/°F   | ±1°C/1,8°F                                        |
| Влажность       | 0,1 до 100,0%RH         | 0,1%RH     | ±3%RH(25°C/30 до 99%RH)<br>±4%RH(25°C/0 до 30%RH) |

Размер (ВхШхГ): 110мм x 100мм x 48мм  
Вес: 210г

Принадлежности:  
Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326



Модель 967

#### DT-802/802D/802W Приборы контроля качества CO2



Модель 802



EMC  
EN: 61326

#### Особенности

Контролирует концентрацию углекислого газа (CO2) с функцией вызова максимального/минимального значений  
NDIR (недисперсионный инфракрасный) датчик CO2  
Качество воздуха в помещении отображается в частях на миллион с индикацией «высокое» (от 380 до 420 частей на миллион), «нормальное» (<1000 частей на миллион), «низкое» (> 1000 частей на миллион) индикатором  
Визуальная и звуковая сигнализация о концентрации CO2  
Отображает год, месяц, дату и время  
Автоматическая базовая калибровка (минимальный уровень CO2 за 7,5 дней) или ручная калибровка на свежем воздухе  
802D Настольный монитор качества воздуха в помещении CO2 с памятью на 32000 точек  
802W Настольный монитор качества воздуха в помещении CO2 поддерживает беспроводную связь

Размер (ВхШхГ): 110мм x 105мм x 61мм  
Вес: 230г

Принадлежности:  
Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром

#### DT-1703 Desktop Indoor Air Quality CO2 Monitor



Модель 1703



EMC  
EN: 61326

Размер (ВхШхГ): 205мм x 110мм x 35мм  
Вес: 350г

Принадлежности:  
аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326

Модель GD-3803

3803 представляет собой многофункциональный детектор газа, который одновременно измеряет и регистрирует O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, а также температуру и влажность. Он включает в себя программное обеспечение, которое можно использовать для программирования, загрузки данных и сохранения файлов журнала.

**Features**

|                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряет и регистрирует кислород (O <sub>2</sub> ), окись углерода (CO), окись углерода (CO <sub>2</sub> ), относительную влажность и температуру |
| Датчик газа высокой точности                                                                                                                      |
| Отображение максимального/минимального и среднего значения                                                                                        |
| Регулируемый звуковой сигнал O <sub>2</sub> , CO и CO <sub>2</sub>                                                                                |
| Дисплей с подсветкой                                                                                                                              |
| Регулируемая функция автоматического отключения питания                                                                                           |
| Интерфейс мини-USB                                                                                                                                |
| Автоматическое выключение                                                                                                                         |

**Specifications**

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Измерение O <sub>2</sub>              |                                         |
| Диапазон                              | 1 - 30% об. O <sub>2</sub>              |
| Разрешение                            | 0.1%                                    |
| Быстродействие                        | <15 секунд                              |
| Измерение CO                          |                                         |
| Диапазон                              | 0 - 1000ppm                             |
| Точность                              | ±5%                                     |
| Разрешение                            | 1 ppm                                   |
| Быстродействие                        | <2 секунд                               |
| Измерение CO <sub>2</sub>             |                                         |
| Диапазон                              | 0 - 9999ppm CO <sub>2</sub>             |
| Разрешение                            | 1 ppm                                   |
| Точность                              | ±75ppm или ±5%                          |
| Быстродействие                        | 120 секунд                              |
| Temperature & Humidity Measurement    |                                         |
| Температура: диапазон                 | 0°C до 50°C (32°F до 122°F)             |
| Температура: разрешение               | 0.1°C /°F                               |
| Температура: точность                 | ±1°C /1.8°F                             |
| Влажность: диапазон                   | 0 to 100%RH                             |
| Влажность: разрешение                 | 0.1%RH                                  |
| Влажность: точность                   | ±3.5%RH при 20 до 80%RH                 |
| ±5%RH при 0 до 20%RH или 80 до 100%RH | 0°C to 50°C (23°F to 122°F) at < 90%RH  |
| Условия окружающей среды              | 0oC до 50oC (23oF до 122oF) при < 90%RH |

Размер (ВхШхГ): 240мм x 75мм x 57мм

Вес: 380г

Принадлежности: аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.

EMC  
EN: 61326

Модель 99

Электрохимический детектор концентрации озона в выпускных газах предназначен для определения его концентрации в различных промышленных средах и особых условиях, оснащён импортными электрохимическими датчиками и технологией микроконтроллеров для высокого быстродействия, высокой точности, стабильности и воспроизводимости. По своей производительности детектор занимает лидирующие позиции в мире, параметры пользователя можно без труда настроить, детектор имеет простое управление. Используя 2,0-дюймовый промышленный цветной экран, прибор очень точно выдает технические показатели и значения концентрации газа, позволяет просматривать ретроспективные данные на экране с сохранением, экспортом данных, определением температуры и влажности и другими функциями.

**Особенности**

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Определение концентрации O <sub>3</sub>               |
| Быстродействие                                        |
| Регистрация данных                                    |
| Режим ожидания                                        |
| Диаграммы                                             |
| Режим макс./мин./средних значений                     |
| Настройки яркости экрана                              |
| Автоматическое выключение                             |
| Передача данных на ПК через USB (файлы CSV или EXCEL) |
| Интерфейс Bluetooth (99B)                             |

**Характеристики**

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений  | 0~20ppm                                                                                                                             |
| Разрешение          | 0,01ppm                                                                                                                             |
| Температура воздуха | 0 до 50°C                                                                                                                           |
| Обнаружение         | 0 до 100%RH                                                                                                                         |
| Быстродействие      | Забор проб всасом, встроенное мощное всасывающее устройство, скорость потока: 50-500 мл /мин, может работать в микросреде           |
| Хранение данных     | ≤60сек Воспроизводимость ≤±1%                                                                                                       |
| Хранение данных     | хранение в режиме реального времени, позволяет хранить данные группы 5000, вы можете просматривать ретроспективные данные на экране |

Размер (ВхШхГ): 185мм x 55мм x 38мм

Вес: 139г

Принадлежности: Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, раскладушка.

**DT-176 Измеритель проводимости/pH**

176 сочетает прочный pH-электрод с плоской поверхностью и инновационным дизайном с технологией плоских поверхностей, обеспечивает быстрое измерение pH на месте с высокой точностью и в автоматическом режиме выбора диапазона.

**Особенности**

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Измеряет pH и температуру с помощью одного электрода                      |
| Память хранит до 25 размеченных показаний                                 |
| Функция RENEW предупреждает пользователя о необходимости замены электрода |
| Автоотключение и индикатор низкого заряда батареи                         |
| Водопроницаемость IP55                                                    |

**Specifications**

| Параметр       | Диапазон                  | Макс. разрешение | Точность   |
|----------------|---------------------------|------------------|------------|
| pH             | 0,00 до 14,00pH           | 0,01pH           | ±0,01pH    |
| Температура    | 23° до 194°F (-5 to 90°C) | 0,1°F/°C         | ±1,8°F/1°C |
| Степень защиты | IP55                      |                  |            |
| Память         | 25 наборов данных         |                  |            |

Размер (ВхШхГ): 36мм x 186мм x 41мм

Вес: 110г

Принадлежности: Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.

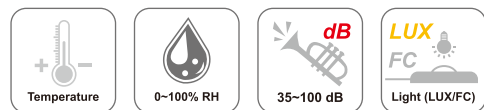


Комбинированная плоская поверхность pH-электрода с датчиком проводимости

EMC  
EN: 61326

Модель 176





22/2232 цифровой multifункциональный измеритель параметров окружающей среды объединил в себе функции шумомера, люксметра, влагомера и термометра. Это идеальные multifункциональные приборы с множеством практических вариантов применения для профессионального и домашнего использования.



Model 2232



Модель 22

22: прибор 4 в 1, компактный и высокотехнологичный для профессиональной работы  
2232: прибор 4 в 1 для измерения параметров окружающей среды с интерфейсом ПК

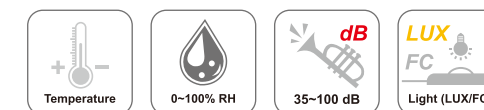
EN 61010-1 CAT II 600V

| Особенности              |      |      |  |  |  |
|--------------------------|------|------|--|--|--|
|                          | 22   | 2232 |  |  |  |
| Шкала отсчетов           | 2000 | 4000 |  |  |  |
| Интерфейс ПК             |      | *    |  |  |  |
| Автоматическое выкл.     | *    | *    |  |  |  |
| Индикация низкого заряда | *    | *    |  |  |  |

| Характеристики             |              |            |           |    |      |
|----------------------------|--------------|------------|-----------|----|------|
| Функция                    | Диапазон     | Разрешение | Точность  | 22 | 2232 |
| Освещенность               | 20,000 Люкс  | 0.1 Люкс   | ±0.5%±10d | *  | *    |
|                            | 40,000 Люкс  |            |           |    |      |
| Уровень звукового давления | 100 дБ       | 0.1 дБ     | ±3.5 дБ   | *  | *    |
|                            | 130 дБ       |            |           |    |      |
| Влажность                  | 95%RH        | 0.1%RH     | ±5%RH     | *  | *    |
|                            | 1300°C       |            |           |    |      |
| Температура                | 750°C/1400°F | 0.1°C/°F   | ±3%±2d    | *  | *    |

**Размер (ВхШхГ):** 121ммх 60,6мм х 40мм  
**Вес:** 280г

**Принадлежности:**  
22: резиновый чехол, батарея 9 В, измерительные провода и датчик температуры К-типа.  
2232: резиновый чехол, измерительные провода, датчик температуры типа К, батарея 9В, кабель для ПК RS-232 и дискета с программным обеспечением.



Цифровой multifункциональный измеритель параметров окружающей среды 4 в 1 сочетает в себе функции шумомера, люксметра, измерителя влажности и температуры. Это идеальный multifункциональный прибор для измерения параметров окружающей среды с множеством практических функций для профессионального и домашнего использования.

Функцию «шумомер» можно использовать для измерения шума на фабриках, в школах, офисах, домах и т. д., для проверки акустики студий, аудиторий и Hi-Fi установок.

Функция «люксметр» используется для измерения освещенности на объекте измерения. Люксметр имеет косинусную поправку на угловое падение света. Светочувствительный компонент, используемый в измерителе, представляет собой стабильный кремниевый диод с длительным сроком службы.

Датчик влажности/температуры использует полупроводник и термопару типа К.

#### Особенности

4 в 1: люксметр, шумомер, измерителя влажности/температуры  
31/2 широкий ЖК-дисплей  
Фиксация данных и измерение максимальных значений  
Автоматическое выключение  
Индикация перегрузки «OL»  
Индикация низкого заряда батареи «BAT»  
Общая точность: для стандартного освещения CIE A (2856K)

#### Характеристики

| Функция                    | Диапазон                           | Разрешение | Точность (%+цифровое значение)                                       |
|----------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Температура (тип К)        | -20°C~200°C                        | 0,1°C      | ±(3,0%+2°C)                                                          |
|                            | -20°C~750°C                        | 1°C        | ±(3,0%+2°C) ≤150°C; ±3,0% ≥150°C                                     |
|                            | -4°F~200°F                         | 0,1°F      | ±(3,0%+2°F)                                                          |
|                            | -4°F~1400°F                        | 1°F        | ±(3,0%+2°F) ≤302°F; ±3,0% ≥302°F                                     |
| Освещенность               | 20,200,2000,20000 (2000 x 10 Люкс) | 0,01,0,1,1 | ±5%±75ppm                                                            |
| Влажность                  | 35%~95%RH                          | 0,1%RH     | ±5,0%RH при 25°C                                                     |
| Уровень звукового давления | 35дБ~100дБ                         | 0,1дБ      | ±3,5дБ при уровне звукового давления 94дБ, синусоидальная волна 1КГц |

**Размер (ВхШхГ):** 251мм х 63,8мм х 40мм

**Вес:** 250г



#### DT- 25 Home Energy Check



The Home Energy Check is a power-measuring device which complies with the latest state of the art. It enable you to determine the energy costs of "current eaters" in a simplest way.

#### Характеристики

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Рабочее напряжение   | 230В А.С., 50Гц                                             |
| Допуск               | ± 1% ± 1Вт (макс. ± 2 % и ± 2Вт)                            |
| Диапазон             | 2500Вт; макс. ± 4 % для измерений свыше 2500Вт              |
| Вход/выход           | Защитный контакт заземления вилки и розетки                 |
| Макс. ток            | Прим. 13А                                                   |
| Макс. мощность       | 3000 Вт (= 3 кВт = 13 А х 230В)                             |
| Индикация перегрузки | Мигающий сигнал от 3070 Вт                                  |
| Рабочая температура  | +10 °C до +40 °C, влажность воздуха < 75 %, без конденсации |

**Размер (ВхШхГ):** 140мм х 72мм х 43мм  
**Вес:** 280г

**Принадлежности:**  
Батарея и раскладушка.

#### Таймеры Т-12/Т-12В/Т-12С

Модель Т-12В



**Принадлежности:**  
Батарея и раскладушка.

#### Принадлежности:

Батарея 9В и термопара типа К, датчик влажности, датчик освещенности, подарочная коробка с переноской.





## Счетчик взвешенных частиц



- 2.8" TFT цветной ЖК дисплей
- Измерение концентрации частиц
- Измерение содержания опасных газов
- Измерение влажности, температуры точки росы и температуры влажного термометра
- Поддержка карты памяти microSD
- Поддержка формата снимков JPEG
- Поддержка формата видео 3GP capabilities
- Настройка даты и времени
- USB интерфейс
- Регистратор данных

9880/9881/9880M/9881M счетчик взвешенных частиц с 2,8-дюймовым TFT цветным ЖК-дисплеем и картой памяти microSD для захвата изображений (JPEG) или видео (3GP) и просмотра на ПК, что обеспечивает получение быстрых, простых и точных показаний концентрации частиц, газа (НСНО, СО), температуры воздуха и относительной влажности. Это один из лучших инструментов для реализации мер по защите окружающей среды и энергосбережения. Измерение температуры точки росы выполняется для влажного и сухого термометров. Прибор удобен для промышленных измерений и анализа данных, снимки местоположения и время отображаются на цветном ЖК-дисплее. Любые показания могут быть записаны на SD-карту. Пользователь, возвращаясь в офис, выполняет анализ измеренного качества воздуха с помощью программного обеспечения.

9883M - счетчик частиц 4 в 1.

### Особенности

|                                                                                                                                                   | 9880 | 9881 | 9880M/9881M | 9883M |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|-------|
| 2,8-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей 320x240 пикселей                                                                                              | *    | *    | *           | *     |
| Изображения (JPEG) и видео (3GP)                                                                                                                  | *    | *    | *           | *     |
| Одновременное измерение и отображение размеров частиц по 6 каналам, размер частиц до 0,3 мкм                                                      | *    | *    | *           | *     |
| Определение концентрации взвешенных частиц в воздухе весовым методом (PM2.5/PM10)                                                                 |      |      | *           | *     |
| Детектор газа (НСНО, СО)                                                                                                                          |      | *    | -/*         | */-   |
| Детекторы летучих органических соединений, СО2                                                                                                    |      |      |             | *     |
| Измерение температуры и влажности воздуха, точки росы и температуры влажного термометра                                                           | *    | *    | *           | *     |
| Измерение макс., мин., DIF, AVG, управление настройкой даты/времени, будильник                                                                    | *    | *    | *           | *     |
| Карта памяти MicroSD (макс. 8 ГБ), интерфейс USB                                                                                                  | *    | *    | *           | *     |
| Автоматическое выключение                                                                                                                         | *    | *    | *           | *     |
| Настраиваемое время выборки, данные подсчета, программируемая задержка                                                                            | *    | *    | *           | *     |
| Хранение до 5000 записей о дате, времени, счетчиках, относительной влажности, температуре, объемах проб, сигналах тревоги и метках местоположения | *    | *    | *           | *     |
| Выбор языка: английский, китайский, французский, немецкий, испанский                                                                              | *    | *    | *           | *     |

### Характеристики

| Счетчик частиц                                   |                                                      | 9880 | 9881 | 9880M/9881M | 9883M |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|------|-------------|-------|
| Канал                                            | 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10мкм                       | *    | *    | *           | *     |
| Расход                                           | 0,1фут³(2,83л/мин) контролируется встроенным насосом | *    | *    | *           | *     |
| Режимы подсчета                                  | Кумулятивная, дифференциальная концентрация          | *    | *    | *           | *     |
| Пределы измерений                                | 5%, 2000000 частиц на фут³                           | *    | *    | *           | *     |
| Массовая концентрация                            | PM2.5: 0~500мкг/м³; PM10: 0~500мкг/м³                |      |      | *           | *     |
| <b>Измерение температуры и влажности воздуха</b> |                                                      |      |      |             |       |
| Температура                                      | 0 до 50°C/32 до 122°F; точность: ±0,5°C/1°F          | *    | *    | *           | *     |
| Влажность                                        | 0 до 100%RH; точность: ±2,5%RH(20%~80%RH)            | *    | *    | *           | *     |
| Температура точки росы                           | -30~100°C/ -22~199°F                                 | *    | *    | *           | *     |
| Температура влажного термометра                  | 0~80°C/ 32~176°F                                     | *    | *    | *           | *     |
| <b>Детекторы газа</b>                            |                                                      |      |      |             |       |
| НСНО                                             | 0.01~5.00ppm; точность: ±5%                          |      | *    | -/*         | *     |
| СО (угарный газ)                                 | 0~1000ppm; точность: ±5%                             |      | *    | -/*         | *     |
| Диапазон СО2                                     | 0~9999ppm; точность: ±75PPM ±5%                      |      |      |             | *     |
| Диапазон TVOC                                    | 0,00~10мг/м3; точность: ±5%                          |      |      |             | *     |

Размер(ВхШхГ): 240мм x 75мм x 57мм

Вес: 570г

Принадлежности:

аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



USB интерфейс



Главное меню



Детекторы газа



Показания на снимках



JPG снимки/AVI видео

CE  
EMC  
EN: 61326



Модель 9880



9850M/9851M счетчик частиц с 2,8-дюймовым TFT цветным ЖК-дисплеем и картой памяти microSD, обеспечивающий быстрые, простые и точные показания концентрации частиц, содержания HCHO, температуры воздуха и относительной влажности. Это один из лучших в мире инструментов для проведения мер по защите окружающей среды и энергосбережения. Измерение температуры точки росы для влажного и сухого термометров. Это отличный ручной инструмент для промышленных измерений и анализа данных, снимки места измерения и время отображаются на TFT цветном ЖК-дисплее. Все показания могут быть записаны на SD-карту. Пользователь может вернуться в офис для проведения анализа измеренного качества воздуха с помощью программного обеспечения.



EMC  
EN: 61326

Модель 9851M

### Характеристики

#### Счетчик частиц

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Канал                 | 0.3, 2.5, 10мкм                                   |
| Расход                | 0,1фут³(2,83л/мин) управляется встроенным насосом |
| Режим подсчета        | Кумулятивная, дифференциальная концентрация       |
| Пределы измерений     | 5%, 2000000 частиц на фут³                        |
| Массовая концентрация | PM2.5: 0~500мкг/м³; PM10: 0~500мкг/м³             |

#### Измерение температуры воздуха

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Диапазон                        | 0 до 50°C/32 до 122°F; точность: ±1°C/1.8°F |
|                                 | 0 до 100%RH; точность: ±3,5%RH(20~80%RH)    |
| Влажность (диапазон)            | ±5%RH(0~20%RH)                              |
|                                 | ±5%RH(80~100%RH)                            |
| Температура точки росы          | -30~100°C/ -22~199°F                        |
| Температура влажного термометра | 0~80°C/ 32~176°F                            |

#### Детектор HCHO (9851M)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Диапазон HCHO (метанол) | 0,01~5,00ppm; точность: ±5%F.S |
|-------------------------|--------------------------------|

Размер (ВхШхГ): 240мм x 75мм x 57мм

Вес: 570г

Принадлежности:

Батарея NiMH, подарочная коробка с футляром.



PM-280/CM-280 Детектор PM2.5



EMC  
EN: 61326



Модель PM-280

### Особенности

PM2.5/PM10 (PM-280)

Температура воздуха и влажность

Обнаружение HCHO/TVOC/CO

Обнаружение CO2 (CM-280)

Автоматическое выключение

Беспроводной интерфейс

### Характеристики

|                  | Каналы     | Диапазон                  | Разрешение  | Точность                                          | PM-280 | CM-280 |
|------------------|------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------|--------|--------|
| Счетчик частиц   | PM2.5/PM10 | 0~2000мкг/м³              | 1 мкг/м³    |                                                   | *      |        |
| Обнаружение HCHO |            | 0,00~5,00ppm              | 0,01ppm     | ±5%                                               | *      | *      |
| Обнаружение TVOC |            | 0,00~9,99ppm              | 0,01ppm     | ±5%                                               | *      | *      |
| Обнаружение CO2  |            | 0~9999ppm                 | 1ppm        | ±75 ppm ±5%                                       | *      | *      |
| Обнаружение CO   |            | 0~1000ppm                 | 1ppm        | ±5%                                               | *      | *      |
| Температура      |            | -10 до 60°C / 14 до 140°F | 0,1°C / 0°F | ±2°C (±3,6°F)                                     | *      | *      |
| Влажность        |            | 0~100%RH                  | 0.1%RH      | ±3.5%RH(20~80%RH)<br>±5%RH<br>(0~20%RH/80~100%RH) | *      | *      |

Размер (ВхШхГ): 112мм x 60мм x 50мм

Вес: 240г

Принадлежности: аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



9680 представляет собой монитор измерения массовой концентрации частиц с ЖК-дисплеем, который обеспечивает быстрые, простые и точные показания концентрации частиц, измерения температуры воздуха и относительной влажности. В режиме реального времени он контролирует качество воздуха в помещении и может хранить 5000 данных, что позволяет Вам оценить здоровую обстановку в помещении. Прибор оснащен беспроводным интерфейсом, проверяет работу таких бытовых устройств как кондиционер, очиститель воздуха.

### Особенности

|                                                                                                    | 9680 | 9681 | 9682 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Цифровой ЖК-дисплей                                                                                | *    | *    | *    |
| Уровень экологически чистой обстановки в помещении                                                 | *    | *    | *    |
| PM2.5/PM10                                                                                         | *    | *    | *    |
| Детектор HCHO                                                                                      | *    | *    | *    |
| Детектор TVOC                                                                                      | *    | *    | *    |
| Детектор CO2                                                                                       | *    | *    | *    |
| Детектор температуры и влажности воздуха                                                           | *    | *    | *    |
| Память на 100 наборов данных (данные счетчиков, относительная влажность, температура, дата, время) | *    | *    | *    |
| Управление установкой даты/времени, будильник                                                      | *    | *    | *    |
| Экономичный режим                                                                                  | *    | *    | *    |
| Беспроводной интерфейс (опция)                                                                     | *    | *    | *    |

### Характеристики

|                                     | 9680                                                             | 9681 | 9682 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Массовая концентрация частиц</b> |                                                                  |      |      |
| Канал                               | PM2.5 : 0~999мкг/м³                                              | *    | *    |
| Канал                               | PM10 : 0~999мкг/м³                                               | *    | *    |
| <b>Температура воздуха</b>          |                                                                  |      |      |
| Диапазон температур                 | -20 до 70°C/-4 до 158°F; точность: ±1°C/°F                       | *    | *    |
| Влажность (диапазон)                | 0 до 100%RH                                                      | *    | *    |
| Точность                            | ±3,5%RH при 20 до 80%RH<br>±5%RH при 0 до 20%RH или 80 до 100%RH | *    | *    |
| <b>Детекторы газов</b>              |                                                                  |      |      |
| Диапазон HCHO                       | 0,01~5,00 ppm; точность: ±5%                                     | *    | *    |
| Диапазон TVOC                       | 0,01~9,99 ppm; точность: ±5%                                     | *    | *    |
| Диапазон CO2                        | 0~10000 ppm; точность: ±5%±75ppm                                 | *    | *    |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 85мм x 73мм

Вес: 360г

Принадлежности :

Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.

### DT-968/968W/969/969W Детектор PM2.5

968/969 — это новый алгоритм, современная динамика, ночное измерение, цифровая обработка сигналов, оптическая электромеханическая система и другие высокие технологии. Измерение имеет высокую точность, стабильную производительность, быстроедействие, удобство, простоту эксплуатации. Благодаря инновационному дизайну и алгоритму значительно снижается стоимость детектора по сравнению с аналогичными изделиями конкурентов.

### Особенности

|                                                        | 968 | 968W | 969 | 969W |
|--------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|
| 2,4-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей 320 x 240 пикселей | *   | *    | *   | *    |
| PM2.5/PM10                                             | *   | *    | *   | *    |
| Измерение температуры и влажности воздуха              | *   | *    | *   | *    |
| Индикатор цифровой шкалы                               | *   | *    | *   | *    |
| Автоматическое выключение                              | *   | *    | *   | *    |
| Измерение HCHO                                         | *   | *    | *   | *    |
| Беспроводной интерфейс                                 | *   | *    | *   | *    |

### Характеристики

|                                      | 968                                                            | 968W | 969 | 969W |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| Счетчик частиц                       | 2.5, 10мкм                                                     | *    | *   | *    |
| Массовая концентрация                | PM2.5: 0~2000мкг/м³; PM10: 0~2000мкг/м³;                       | *    | *   | *    |
| Разрешение                           | 1мкг/м³                                                        | *    | *   | *    |
| HCHO                                 | 0,00~5,00мг/м³                                                 | *    | *   | *    |
| Точность HCHO                        | ±5%                                                            | *    | *   | *    |
| <b>Измерение температуры воздуха</b> |                                                                |      |     |      |
| Температура воздуха                  | 0 до 50°C/32 до 122 °F                                         | *    | *   | *    |
| Точность                             | ±1°C/1,8 °F                                                    | *    | *   | *    |
| Влажность                            | 0 до 100%RH                                                    | *    | *   | *    |
| Точность                             | ±5%RH при 0 до 20%RH и 80 до 100%RH<br>±3,5%RH при 20 до 80%RH | *    | *   | *    |

Размер (ВхШхГ): 160мм x 85мм x 73мм

Вес: 360г

Принадлежности :

Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326



Модель 9680



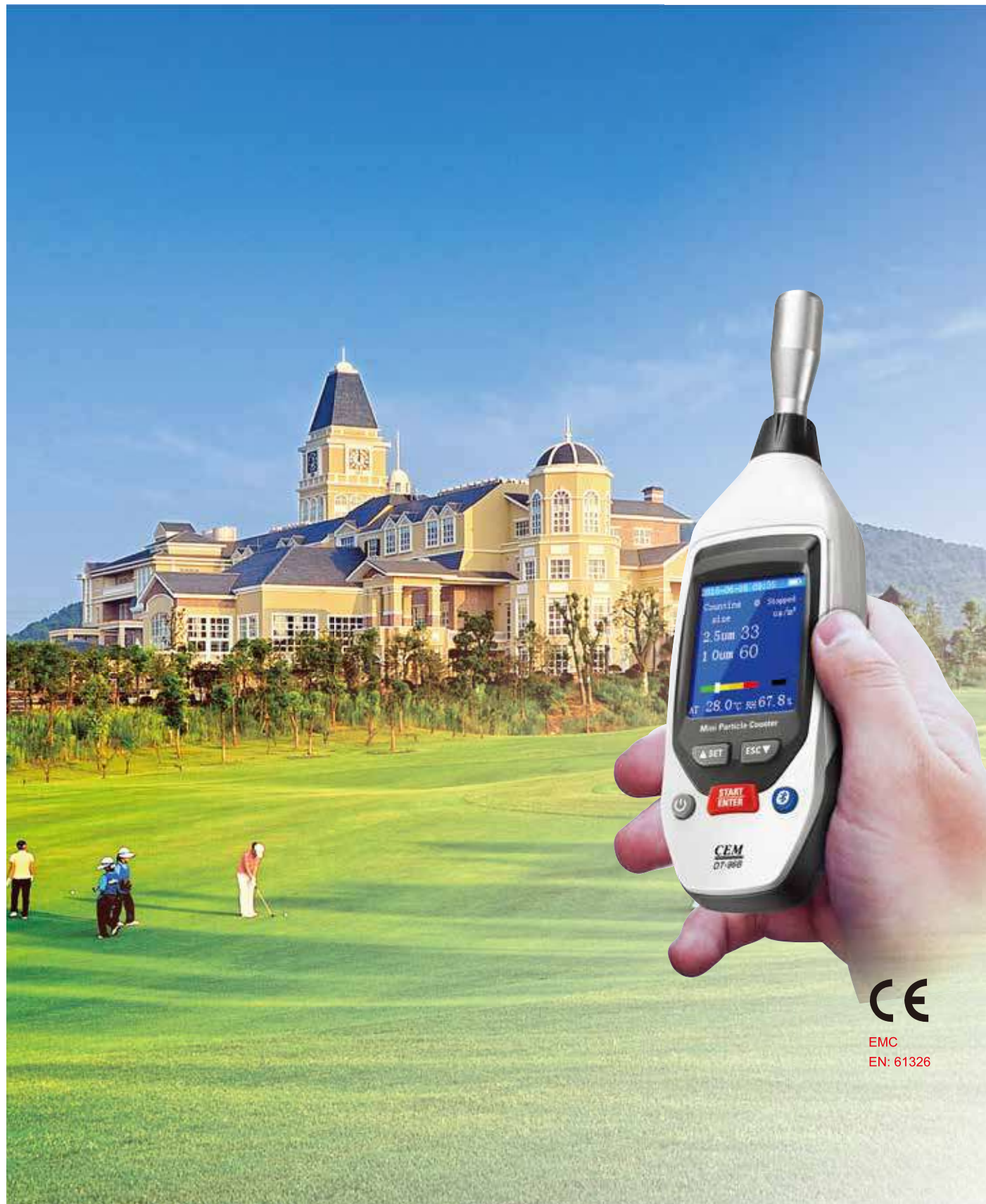
EMC  
EN: 61326



Модель 968



## Миниатюрный счетчик пылевых частиц



EMC  
EN: 61326



96 Счетчик пылевых частиц с 2,0-дюймовым TFT цветным ЖК-дисплеем обеспечивает быстрые, простые и точные показания массовой концентрации частиц с измерениями температуры воздуха и относительной влажности. Эта комбинация измерений применяется впервые в мире, поэтому прибор становится лучшим инструментом экологического контроля и энергосбережения.

96B измеряет концентрацию частиц, температуру воздуха, относительную влажность и оснащен интерфейсом Bluetooth.

96H измеряет концентрацию частиц, температуру воздуха, относительную влажность и HCHO.

## Особенности

|                                                                                   | 96 | 96B | 96H |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| 2,0-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей 220*176 пикселей                              | *  | *   | *   |
| Определение концентрации взвешенных частиц в воздухе весовым методом (PM2,5/PM10) | *  | *   | *   |
| Счетчик частиц PM2.5/PM10                                                         | *  | *   | *   |
| Температура воздуха и влажность                                                   | *  | *   | *   |
| Автоматическое выключение                                                         | *  | *   | *   |
| Отображение часов реального времени                                               | *  | *   | *   |
| Аналоговый барный индикатор                                                       | *  | *   | *   |
| Измерение HCHO                                                                    |    |     | *   |
| Bluetooth-интерфейс                                                               |    | *   | *   |

## Характеристики

| Счетчик частиц                       |                                                                | 96 | 96B | 96H |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----|-----|
| Канал                                | 2.5, 10мкм                                                     | *  | *   | *   |
| Массовая концентрация                | PM2.5: 0~2000мкг/м³; PM10: 0~2000мкг/м³;                       | *  | *   | *   |
| Разрешение                           | 1мкг/м³                                                        | *  | *   | *   |
| <b>Измерение температуры воздуха</b> |                                                                |    |     |     |
| Температура воздуха                  | 0 до 50°C/32 до 122°F                                          | *  | *   | *   |
| Точность                             | ±1°C/1,8°F                                                     | *  | *   | *   |
| Влажность                            | 0 до 100%RH                                                    | *  | *   | *   |
| Точность                             | ±5%RH при 0 до 20%RH и 80 до 100%RH<br>±3.5%RH при 20 до 80%RH | *  | *   | *   |
| <b>Измерение HCHO</b>                |                                                                |    |     |     |
| Диапазон HCHO                        | 0 до 5,00PPM                                                   |    |     | *   |
| Точность                             | ±5%                                                            |    |     | *   |

Размер (ВхШхГ): 185мм x 55мм x 38мм  
Вес: 139г

Принадлежности:  
Аккумулятор NiMH, подарочная коробка с футляром для переноски.



EMC  
EN: 61326



Модель 96



EMC  
EN: 61326



Модель 96H





## Особенности

- ISO 21501-4
- Bluetooth-интерфейс
- Wi-Fi (9891)

CE  
EMC  
EN: 61326

Это новый тип счетчиков взвешенных частиц, настоящий специалист в сферах HVAC и IAQ, высокоточный счетчик частиц может использоваться для измерения эффективности фильтрации, мониторинга промышленных чистых помещений, предварительной проверки качества воздуха в помещении, определения местоположения источников загрязняющих частиц для эффективного улучшения качества окружающей среды. Этот счетчик частиц имеет большой дисплей, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и навигационную карту, которая позволяет пользователям проводить испытания быстрее, легче и практичнее. Благодаря компактному дизайну его можно использовать в любом положении, с Bluetooth беспроводной технологией или кабелем USB для вывода, удобства просмотра и анализа данных в любое время и в любом месте.

## Особенности

|                                                                                                                                                          | 9890 | 9891 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 3,5-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей 960x480 пикселей                                                                                                     | *    | *    |
| Изображения (JPEG) и видео (3GP)                                                                                                                         | *    | *    |
| Одновременное измерение и отображение данных по 6 каналам и размерам частиц, измерение частиц до 0,3 мкм                                                 | *    | *    |
| Температура и влажность воздуха, точка росы и температура влажного термометра                                                                            | *    | *    |
| Измерение макс., мин., DIF, AVG значений, настройки даты/времени, будильник                                                                              | *    | *    |
| Карта памяти MicroSD (макс. 8 Гб), интерфейс USB                                                                                                         | *    | *    |
| Автоматическое выключение                                                                                                                                | *    | *    |
| Настраиваемое время отбора проб, данные счетчика, программируемая задержка                                                                               | *    | *    |
| Хранение 10 000 записей, связанных с датой, временем, счетчиками, относительной влажностью, температурой, пробами, сигналами тревоги и метками положения | *    | *    |
| Выбор языка английский, китайский, французский, немецкий, испанский                                                                                      | *    | *    |
| Bluetooth-интерфейс                                                                                                                                      | *    | *    |
| Wi-Fi подключение                                                                                                                                        |      | *    |

## Характеристики

| Счетчик частиц                  |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Канал                           | 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10мкм                    |
| Расход воздуха                  | 0,1фут³(2,83л/мин) управляется встроенным насосом |
| Источник света                  | Лазер                                             |
| Режим подсчета                  | Кумулятивный, дифференциальный                    |
| Эффективность подсчета          | 50%при 0,3мкм;>0,45мкм 100%(согласно ISO21501)    |
| Нулевой подсчет                 | Каждые пять минут (JIS B9921)                     |
| Пределы измерений               | 10%, 4000000 частиц на фут³                       |
| Время задержки                  | 0 -24 ч                                           |
| Калибровка                      | PSL частиц в воздухе                              |
| Рабочие температуры             | 10 до 40°C (50°F до 104°F)                        |
| Условия хранения                | -10 до 50°C (-14°F до 122°F)                      |
| Измерение температуры воздуха   |                                                   |
| Температура воздуха             | 0 до 50°C/32 до 122°F; точность: ±1°C/2°F         |
| Влажность                       | 0 до 100%RH; точность: ±3,5%RH(20%~80%RH)         |
| Температура точки росы          | -30~100°C/ -22~199°F                              |
| Температура влажного термометра | 0~80°C/ 32~176°F                                  |

Размер (ВхШхГ): 92мм x 239мм x 63мм

Вес: 790г

## Принадлежности:

Литий-ионный аккумулятор 3,7В, USB-кабель, компакт-диск, подарочная коробка с футляром для переноски.



Главное меню



Детекторы газа



Показания на снимках



6 каналов

Модель 9890



## PM-127

## Детектор качества воздуха PM2.5

PM-127 это устройство, которое производит измерения PM2.5, PM10, HCHO, TVOC, CO2, температуры и влажности. В приборе установлен высокоточный датчик для обеспечения надежного обнаружения взвешенных частиц. PM-127 выгодно отличается технология NB-IoT (узкополосный интернет вещей).

## Особенности

- Обнаружение PM2.5 и PM10 и CO2 (доп. HCHO и TVOC)
- Температура и влажность воздуха
- Дистанционная передача данных NB-IoT
- Информационный порт RS-485
- Дышащий индикатор
- Крепление на стену
- Питание AC-220В и DC-24В

CE  
EMC  
EN: 61326

Модель PM-127



## Характеристики

|                    | Каналы     | Диапазон                  | Точность                                      | Разрешение |
|--------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Обнаружение частиц | PM2.5/PM10 | 0~2000мкг/м³              |                                               | 1 мкг/м³   |
| Обнаружение HCHO   |            | 0.00~5.00ppm              | ±5% F.S                                       | 0.01ppm    |
| Обнаружение TVOC   |            | 0.00~9.99ppm              | ±5% F.S                                       | 0.01ppm    |
| Обнаружение CO2    |            | 0~9999ppm                 | ±75 ppm ±5% of reading                        | 1ppm       |
| Температура        |            | -10 до 60°C / 14 до 140°F | ±2°C (±3.6°F)                                 | 0.1°C /°F  |
| Влажность          |            | 0~100%RH                  | ±3.5%RH(20~80%RH)<br>±5%RH(0~20%RH/80~100%RH) | 0.1%RH     |

## PM-122 Детектор PM2.5

PM-122 это новый алгоритм, комплексное динамическое измерение, ночной режим работы, цифровая обработка сигналов, оптическая электромеханика и другие высокие технологии. Измерение имеет высокую точность, стабильную производительность, быстрое действие, прибор отличается удобством переноски и простотой эксплуатации.

## Особенности

- 2,4-дюймовый TFT цветной ЖК-дисплей 320 x 240 пикселей
- Определение концентрации взвешенных частиц в воздухе весовым методом (PM2.5/PM10)
- Измерение температуры и влажности воздуха
- Индикация в форме цифровой шкалы
- Автоматическое выключение
- Беспроводной интерфейс

## Характеристики

| Кана счетчика частиц          | 2.5, 10мкм                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Массовая концентрация         | PM2.5:0~2000мкг/м³; PM10:0~2000мкг/м³;                         |
| Разрешение                    | 1мкг/м³                                                        |
| Измерение температуры воздуха |                                                                |
| Диапазон                      | 0 до 50°C/32 до 122°F                                          |
| Точность                      | ±1°C/1,8°F                                                     |
| Влажность (диапазон)          | 0 до 100%RH                                                    |
| Точность                      | ±5%RH при 0 до 20%RH и 80 до 100%RH<br>±3,5%RH при 20 до 80%RH |

CE  
EMC  
EN: 61326

Модель PM-122

## PM-125 Детектор PM2.5

## Особенности

- Интеллектуальные очистители, оборудование для очистки воздуха, новый вентилятор
- 2,8-дюймовый цветной TFT-дисплей с разрешением 320\*240 пикселей
- Одновременное измерение PM2.5 и PM10
- Аналоговая линейная индикация и автоматическое отключение питания
- Интерфейс передачи данных Wi-Fi IEEE802.11b/g/n



## Характеристики

|                  | Каналы     | Диапазон                  | Точность                                      | Разрешение |
|------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Счетчик частиц   | PM2.5/PM10 | 0~2000мкг/м³              |                                               | 1 мкг/м³   |
| Обнаружение HCHO |            | 0.00~5.00ppm              | ±5% F.S                                       | 0.01ppm    |
| Обнаружение TVOC |            | 0.00~9.99ppm              | ±5% F.S                                       | 0.01ppm    |
| Обнаружение CO2  |            | 0~9999ppm                 | ±75 ppm ±5% of reading                        | 1ppm       |
| Температура      |            | -10 to 60°C / 14 to 140°F | ±2°C (±3.6°F)                                 | 0.1°C /°F  |
| Влажность        |            | 0~100%RH                  | ±3.5%RH(20~80%RH)<br>±5%RH(0~20%RH/80~100%RH) | 0.1%RH     |

CE  
EMC  
EN: 61326

Модель PM-125





Платформа Meterbox Connect IoT позволяет безопасно и эффективно подключать к сети счетчики и сенсорные устройства, вам и членам вашей команды отслеживать данные измерений в режиме реального времени, управлять аппаратурой, получать актуальные данные и сигналы тревоги в любое время.



Подключите Ваш измерительный комплекс

## Мудрость будущего

Широкие возможности применения Bluetooth, WIFI, ZIGBEE, GPS, NB-IoT и т. д. расширяют возможности подключения через Интернет стандартных устройств, таких как настольные компьютеры, ноутбуки, смартфоны и планшеты к традиционным и обычно неподключенным к Интернет физическим устройствам, используемым в быту. Благодаря встроенным технологиям эти устройства могут обмениваться данными и взаимодействовать через Интернет, а также осуществлять удаленный мониторинг и управление ими. Приложения CEM IoT: интеллектуальное сельское хозяйство, транспорт, система безопасности, кондиционирование воздуха, здравоохранение, энергосистема и т. д.



Беспроводные датчики, работающие в системе Meterbox Connect APP автоматизируются программой измерений.

- Мониторинг показателей в режиме реального времени
- Анализ графиков
- Быстрый поиск и устранение неисправностей
- Оповещение в любое время
- Создание аналитических отчетов



Wi-Fi / Bluetooth

### Промышленное применение



Вибродатчики



DT-188V



DT-176CV2

### Безопасность продуктов



Термометр-термопара



DT-270KT

Складной ИК-термометр 2 в 1

IR-95

Контактный термометр



DT-133A

### Качество воздуха



Детектор качества воздуха PM2.5



PM-127

Счетчик частиц PM2.5



PM-500

### Биосфера малыша



Бесконтактный лобный ИК-термометр Leyu



Leyu3

Интеллектуальная защитная маска



PM-10

Скорость вентиляции регулируется дыханием  
Защита от PM2.5

### Умные замки



Умный замок

SL-01



SL-02

