



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 77 (495) 256-00-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 336-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ул. Миллеровского, дом 31
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

календарем

Артикул: 481769



Pa
То
Те
ра
Вл
Те
хр

НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА DT-802

Анализатор качества воздуха настольный с часами и календарем DT-802 используется как настольный прибор. На большом ЖК-дисплее отображаются часы с календарем, концентрация углекислого газа, температура и влажность воздуха в помещении.

Измеритель DT-802 предназначен для контроля качества воздуха, в том числе отделами охраны здоровья, путем измерения уровня концентрации CO_2 в воздухе, например, на предприятиях, в школах, офисах, на транспортных магистралях и т.д. Измеренное значение выражается в ppm (частиц на млн.) и отображается на ЖК-экране прибора с сопровождающим индикатором качества воздуха: Нормальный (0-800 ppm), Удовлетворительный (800-1200 ppm), Загрязненный (свыше 1200 ppm). В случае превышения допустимой нормы содержания CO_2 прибор выдает звуковой сигнал.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА DT-802

- Индикация концентрации углекислого газа (CO_2) с функцией запоминания максимальных и минимальных значений MAX/MIN;
- Анализ качества воздуха внутри помещения с оценкой: Good (Хорошо – при CO_2 380...420ppm [cm^3/m^3]), Normal (Нормально – при CO_2 1000ppm [cm^3/m^3]);
- Визуальное и звуковое предупреждение о высокой концентрации CO_2 ;
- Часы и календарь;
- Автоматическая и ручная калибровка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА DT-802

Параметр	Значение
Метод измерения	датчик CO_2 NDIR (инфракрасный, без рассеивания)
Диапазон измерений	0 до 9999 ppm CO_2
Разрешение	1 ppm.
Точность CO_2	± 75 ppm или $\pm 5\%$ показания
Диапазон температур	-5 до 50 °C
Разрешение	0,1 °C
Точность измерения температуры	± 1 °C
Относительная влажность	0,1 – 90%
Разрешение	0,1%.
Точность	$\pm 5\%$
Экран	дата и время. Max/Min CO_2 отображается на экране
Быстродействие	2 секунды
Индикатор перегрузки	«OL»
Сетевой адаптер	вход: 110-220В пер. ток, выход: 6В пост. ток
Рабочая температура	-5 до 50°C при относительной влажности <90%
Температура при хранении	-5 до 50°C при относительной влажности <90%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-802

№	Наименование	Количество
1	Анализатор качества воздуха настольный с часами и календарем DT-802	1

№	Наименование	Количество
2	Кейс	1
3	Руководство пользователя	1
4	Элемент питания NiMH аккумулятор	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83