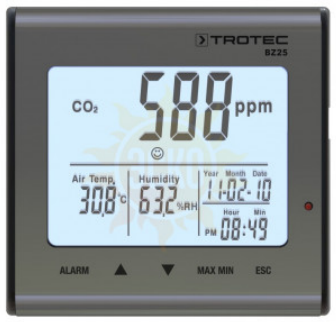
Монитор качества воздуха с анализом углекислого газа (CO_2)

Артикул: 3510205014



ОПИСАНИЕ МОНИТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА С АНАЛИЗОМ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ25

Повышенные концентрации углекислого газа, даже если они находятся в пределах допустимых предельных значений, могут не только привести к усталости, снижению концентрации и производительности, но и вызвать серьезные проблемы со здоровьем, особенно для детей или ослабленных людей. С помощью **Trotec BZ25** можно надежно контролировать качество воздуха в помещении, это идеальный прибор для использования в рабочих, жилых или детских комнатах, классах школ, детских садах. BZ25 в дополнение к температуре воздуха и относительной влажности также фиксирует текущую концентрацию углекислого газа в воздухе помещения и показывает это с шагом 1 ppm на легко читаемом дисплее. Кроме того, можно установить предельное значение CO_2, при превышении которого издается звуковой предупреждающий сигнал.

ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА С АНАЛИЗОМ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ25

- Точное и стабильное NDIR-измерение концентрации углекислого газа в воздухе помещения;
- Одновременное отображение значений CO_2, комнатной температуры, влажности, даты и времени;
- Функция минимального, максимального значений CO_2, температуры и влажности воздуха;
- Функция тревоги по углекислому газу со звуковой сигнализацией;
- Дополнительный символьный индикатор CO_2;
- Большой дисплей с подсветкой и легко читаемой индикацией измеренных значений;
- Оптимальное соотношение цены и качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНИТОРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА С АНАЛИЗОМ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ25

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 99,9% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	0,1% ОВ
Погрешность измерения	±5% ОВ
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	-5 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±1°C
Измерение концентрации углекислого газа (CO_2)	
Диапазон измерения	0 ... 9999 ppm
Разрешение (шаг измерения)	1 ppm
Погрешность измерения	±5% или ±75 ppm от измеренного значения
Тип сенсора датчика	Недисперсионный инфракрасный датчик
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры отображения	индикация времени и даты
Параметры питания	
Источник питания	встроенный аккумулятор

Параметр	Значение
Источник внешнего питания	внешний адаптер 6V, 1A (в комплекте)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от -5°C до +50°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -5°C до +50°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	90 x 110 x 98 мм
Вес (нетто)	190 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC BZ25

№	Наименование	Количество
1	Монитор качества воздуха с анализом углекислого газа Trotec BZ25	1
2	Зарядное устройство	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83