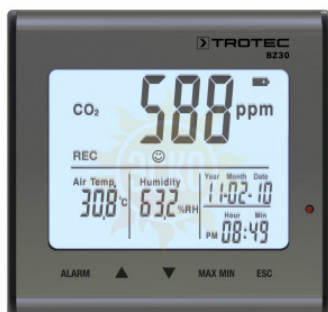




ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 125-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 707-70-70 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ооггер температуры, влажности и углекислого газа

Артикул: 3510205015



Ра
По
Те
хр
Те
ра
Вл
Кл
за
Ди
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ30

Логгер **Trotec BZ30** – регистратор данных о качестве воздуха (температура, влажность, концентрация углекислого газа CO₂). Прибор имеет все функции и возможности BZ25 и дополнительно оснащен большой памятью данных для 50000 измеренных значений для долгосрочной записи концентраций углекислого газа, значений температуры и влажности воздуха с произвольно задаваемыми интервалами измерения от 1 секунды до 12 часов. Записанные данные могут быть легко переданы на подключенный ПК через быстрое соединение USB, где они могут быть проанализированы и сохранены с помощью ПО для анализа, входящего в комплект поставки. Благодаря встроенной литий-ионной батарее BZ30 также подходит для мобильного применения в дополнение к стационарной установке на столе.

ОСОБЕННОСТИ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ30

- Точное и стабильное NDIR-измерение концентрации углекислого газа в воздухе помещения;
- Одновременное отображение значений CO₂, температуры, влажности, даты и времени;
- Функция минимального и максимального значений CO₂, температуры и влажности воздуха;
- Функция тревоги по углекислому газу со звуковым сигналом для свободно определяемых предельных значений;
- Дополнительный символьный индикатор CO₂;
- Большой дисплей с подсветкой и легко читаемой индикацией измеренных значений;
- Автономный долгосрочный учет концентрации углекислого газа, температуры и влажности в помещении;
- Хранение 50 000 измеренных значений;
- Свободно определяемый интервал сохранения от 1 секунды до 12 часов;
- USB-интерфейс для передачи данных измерений;
- Программное обеспечение для анализа на ПК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОГГЕРА ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА TROTEC BZ30

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0,1 ... 99,9% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	0,1% ОВ
Погрешность измерения	±5% ОВ
Тип сенсора датчика	ёмкостной
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	-5 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±1°C
Тип сенсора датчика	NTC
Измерение концентрации углекислого газа (CO ₂)	
Диапазон измерения	0 ... 9.999 ppm
Разрешение (шаг измерения)	1 ppm
Погрешность измерения	±5% или ±75 ppm
Тип сенсора датчика	Недисперсионный инфракрасный датчик (NDIR)
Сигнализация и режимы оповещения	

Параметр	Значение
Тип сигнализации	акустическая (превышение CO ₂)
Внутренняя память	
Память измерений	50.000 измерений
Интервал измерений	> 1 с
Интервал сохранения	> 1 с
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Параметры отображения	отображение даты, времени, индикации состояния батареи
Встроенные интерфейсы	
USB	USB (type mini B)
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение SmartGraph
Системные требования к ОС	Windows 7 или выше
Параметры питания	
Источник питания	Li-ion аккумулятор 1x 3.7В (для кратковременной работы при отсутствии питания от сети)
Источник внешнего питания	от адаптера питания 230В (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)	245 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC BZ30

№	Наименование	Количество
1	Логгер данных Trotec BZ30	1
2	CD-ROM с программным обеспечением SmartGraph для графического и численного представления оценки измеряемых величин	1
3	Соединительный кабель USB	1
4	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В	1
5	Блок питания на 230В	1
6	Руководство по эксплуатации	1