ор экологического контроля

Артикул: 482131

Ди

Те
ра

Те
хр

Вл

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ DT-9881

Прибор экологического контроля **DT-9881** обеспечивает получение быстрых и точных показаний содержания взвешенных твердых частиц, измеряет температуру воздуха и относительную влажность, а также получение быстрых и точных показаний содержания взвешенных твердых частиц, формальдегида и угарного газа (HCHO,CO) в окружающей среде.

DT-9881 представляет собой экологическую мини лабораторию, которая выполняет весь комплекс указанных измерений. **DT-9881** удобен для принятия эффективных мер по защите окружающей среды и ресурсосбережению. Кроме того, данное устройство позволяет определять температуру точки росы, проводить промышленные измерения и анализировать данные по реалистичным снимкам и записям на цветном TFT ЖК-экране.

Все показания и снимки можно сохранить в памяти MicroSD. Затем пользователь может просмотреть полученные результаты измерений в офисе на персональном компьютере.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ DT-9881

- 2,8-дюймовый, цветной TFT ЖК-экран;
- Разрешение экрана: 320×240 пикселей Фото (JPEG) и видеосъемка (3GP);
- Карта памяти MicroSD (емкость – 8 Гб);
- Измерение температуры и относительной влажности воздуха;
- Измерение температур точки росы и по влажному термометру;
- Одновременное измерение концентрации твердых частиц разных размеров с применением 6 каналов измерения;
- Детектор концентрации формальдегида HCHO;
- Детектор концентрации угарного газа CO;
- Определение максимального, минимального, среднего, дифференциального значений;
- Настройка времени;
- Автоматическое выключение питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ DT-9881

Параметр	Значение
Измеритель концентрации взвешенных твердых частиц	
Каналы	0,3; 0,5;1,0;2,5;5,0;10 мкм
Производительность	0,1 фут3(2,83 л/мин)
Точность измерений	50% при 0,3 мкм; 100 % для частиц > 0,45 мкм
Случайная ошибка	5% при 2000000 частиц на фут3
Запись данных	5000 проб (MicroSD карта)
Режимы измерения	Суммарный, дифференциальный, концентрация
Психрометр	
Диапазон температур окружающего воздуха	0°C до 50°C(32°F до 122°F)
Диапазон значений температуры точки росы	0°C до 50°C(32°F до 122°F)
Диапазон значений относительной влажности	0 до 100%
Точность измерения температуры окружающего воздуха	±0,5°C(0,9°F) 10°C до 40°C
	±1,0°C(1,8°F) при др. температурах
Точность измерения температуры точки росы	±0,5°C(0,9°F) 10°C до 40°C
	±1,0°C(1,8°F) при др. температурах
Точность измерения относительной влажности	±3% 40% до 60%
	±3,5% при 20% до 40%, 60% до 80%
	±5% при 0% до 20% и 80% до 100%

Детектор содержания формальдегида	
Диапазон значений	0,01-5,00 частей на млн. (PPM)
Базовая точность	±5% (всей шкалы)
Единица измерения	0,01ppm
Детектор угарного газа	
Диапазон значений	10-1000PPM
Базовая точность	±5% (всей шкалы)
Единица измерения	1ppm
Рабочая температура	0°C до 50°C(32°F до 122°F)
Температура хранения	-10°C до 60°C(14°F до 140°F)
Относительная влажность	10 до 90% при отсутствии конденсации
Экран	2,8” 320×240 цветной ЖК-экран с подсветкой
Электропитание	
Батарея	Аккумуляторная
Время работы	Примерно 4 часа в непрерывном режиме
Продолжительность зарядки аккумуляторной батареи	Примерно 2 час с использованием сетевого адаптера

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9881

№	Наименование	Количество
1.	Прибор экологического контроля DT-9881	1
2.	Элемент питания NiMH аккумулятор	1
3.	Штатив	1
4.	Кейс	1
5.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83