



## CEM DT-9881M

Артикул: 482414



# CEM

**126 868** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 2 года

### Описание DT-9881M

Прибор экологического контроля DT-9881M оснащен 2,8-дюймовым, цветным TFT ЖК-экраном и портом MicroSD для хранения фотографий (JPEG) и видеозаписей (3GP) с возможностью последующего просмотра на персональном компьютере. Прибор обеспечивает получение быстрых и точных показаний содержания взвешенных твердых частиц, измерение массовой концентрации PM2.5/PM10, измеряет температуру воздуха и относительную влажность. Прибор обеспечивает получение быстрых и точных показаний содержания взвешенных твердых частиц, формальдегида и угарного газа (НСНО,СО) в окружающей среде. Прибор представляет собой экологическую мини лабораторию, которая выполняет весь комплекс указанных измерений. Он 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 DT-9881M:

- 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 НСНО.
- Детектор концентрации угарного газа СО.
- Измерение массовой концентрации PM2.5/PM10.
- Настройка времени.
- Автоматическое выключение питания.

### Характеристики DT-9881M

CEM DT-9881M	
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	10-1000 PPM
Базовая точность	±5% (всей шкалы)
Единица измерения	1 ppm
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 часа с использованием сетевого адаптера

## Комплектация DT-9881M

- Прибор экологического контроля CEM DT-9881M
- Кейс
- Руководство пользователя
- Элемент питания NiMH аккумулятор
- Штатив

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**