

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

DT-9881M Прибор экологического контроля



DT-9881M Прибор экологического контроля

DT-9881M Прибор экологического контроля 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 (HCHO, CO) 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:

- 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
- Измерение массовой концентрации PM2.5/PM10
- Настройка времени
- Автоматическое выключение питания.

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	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($0,9^{\circ}\text{F}$) 10°C до 40°C
	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ ($1,8^{\circ}\text{F}$) при др. температурах
Точность измерения температуры точки росы	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($0,9^{\circ}\text{F}$) 10°C до 40°C
	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ ($1,8^{\circ}\text{F}$) при др. температурах
Точность измерения относительной влажности	$\pm 3\%$ 40% до 60%
	$\pm 3,5\%$ при 20% до 40%, 60% до 80%
	$\pm 5\%$ при 0% до 20% и 80% до 100%
Детектор содержания формальдегида	
Диапазон значений	0,01-5,00 частей на млн. (PPM)
Базовая точность	$\pm 5\%$ (всей шкалы)
Единица измерения	0,01ppm
Детектор угарного газа	
Диапазон значений	10-1000PPM
Базовая точность	$\pm 5\%$ (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

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01