

Технические характеристики DT-9881M Прибор экологического контроля:

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
--	---