

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



**DT-9881 Счётчик частиц** 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, измеряет температуру воздуха и относительную влажность. 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 ПРИБОР КОНТРОЛЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА DT-9881:

- 2.8дюймов цветной TFT ЖК-дисплей
- Фото (JPEG) и видеосъемка (3GP) на встроенную камеру
- Одновременное измерение и отображение концентрации частиц в 6 каналах (6 диапазонов размеров частиц) до 0.3мкм
- Измерение температуры и влажности воздуха, а также определение температуры точки росы и температуры влажного термометра
- Определение максимальных, минимальных и средних значений MAX/MIN/AVG
- Определение разности значений DIF
- Дата и время
- Тревога при выходе параметров за установленные предельные значения
- Режим мониторинга (блокировка автовыключения)
- Настраиваемый коэффициент излучения
- порт microSD до 8Гб
- Интерфейсы USB
- Автовыключение
- Выбор времени выборки, подсчет данных, программируемые задержки
- Память 5000 значений

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОР КОНТРОЛЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА DT – 9881

<b>Измеритель концентрации взвешенных твердых частиц</b>	
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
Погрешность	5% при 2000000 частиц на фут3
Запись данных	5000 проб (MicroSD карта)
Режимы измерения	Кумулятивный, дифференциальный, концентрация
<b>Психрометр</b>	
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%
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
<b>Электропитание</b>	
Батарея	Аккумуляторная
Время работы	Примерно 4 часа в непрерывном режиме
Продолжительность зарядки аккумуляторной батареи	Примерно 2 час с использованием сетевого адаптера

**Цена: 1800\$.**

**С уважением менеджер департамента продаж,**

**Андрей Карташов**

**Тел. 095-043-43-42, 067-572-69-91**