

Temtop PMS10 стационарный счетчик частиц



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Стационарный счетчик частиц Temtop PMS10



### Гарантия

12 мес.

55 000 руб НДС

### Производитель

Temtop, США

### Описание стационарного счетчика частиц Temtop PMS10:

Лазерный счетчик частиц **Temtop PMS10** представляет собой встраиваемый модуль, который использует принцип лазерного рассеяния для обнаружения частиц PM1.0, PM2.5, PM10 и TSP в атмосферной среде. Датчик изготовлен с использованием передовых чипов обработки и светочувствительных элементов. После сбора сигналы обрабатываются микропроцессором и выводятся в виде универсального цифрового интерфейса.

**Temtop PMS10** может точно определять массовую концентрацию частиц различного размера в атмосферной среде в режиме реального времени с помощью четырехпроводного вакуумного насоса для более высокой эффективности отбора проб.

### Особенности стационарного счетчика частиц Temtop PMS10:

использует метод сравнительного анализа  $\beta$ -излучения, обладающий более высокой точностью и корреляцией;

оснащен четырехпроводным бесщеточным вакуумным насосом, обладающим более высокой производительностью;

цельнометаллическая точная оптико-механическая структура, стабильная работа в нескольких сценах;

небольшой размер, удобный для комплексного использования нескольких устройств;

непрерывная работа в течение 10,000 часов в обычном режиме.

## Технические характеристики стационарного счетчика частиц Temtop PMS10:

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0-5000 мкг/м <sup>3</sup>
Скорость потока	1,0 л/мин (стандарт) (индивидуальная настройка: 2,83 л/мин)
Время отклика	<7 с
Частота выборки	определяется пользователем
скорость передачи	9600
Бит данных	8
контрольный бит	нет
сстоповый бит	1
Режим связи	RS485
Источник питания	11,5-12,5 В
Диапазон рабочих температур	-10-60 °С
Диапазон температур хранения	-20-70 °С
Диапазон рабочей влажности	0-95 % относительной влажности (без конденсации)
Вес	0,8 фунта
Размеры	11,3 × 8,79 × 3,81 см

### Комплект поставки Temtop PMS10:

№	Наименование	Количество
1	Стационарный счетчик частиц Temtop PMS10	1

#### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

#### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

#### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

#### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

#### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование