

MET ONE ННРС-6 HANDHELD PARTICLE COUNTER



Ручной анализатор частиц в воздухе Met One ННРС-6

Возможности

- Работа от аккумулятора или сети
- Чувствительность от 0.3 мкм при 2,83 л/м
- Подсчет в 6 каналах для измерения частиц одновременно
- Память на 500 измерений (с опцией EX – 2000 измерений)
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор
- Совместимое с Windows программное обеспечение

Примечание

- Исследование воздушной среды в помещении
- Мониторинг чистых помещений
- Мониторинг больших помещений
- Отслеживание источников загрязнения
- Тестирование эффективности фильтров
- Мониторинг распределения частиц по размерам

С разумно подобранными техническими характеристиками и превосходной надежностью, можно легко заметить, почему модель ННРС-6 является лидером среди профессиональных приборов, проводящих мониторинг и проверку чистых помещений, тестирование фильтрационных систем, и отслеживание источников загрязнения. Дополнительно используется программное обеспечение PortAll Version 2, данные измерений могут быть систематизированы, архивированы и построены с использованием графиков.

Met One ННРС-6 портативный шестиканальный анализатор аэрозольных частиц в воздухе, отображает 6 каналов распределения частиц по размерам. Модель Met One ННРС-6 имеет память на 500 измерений (2 000 с Опцией EX), с информацией о памяти для хранения и регистрации данных, времени, подсчетах, объеме пробы, температуре и относительной влажности. При помощи программного обеспечения и соединительного кабеля RS-232/RS-485 данные можно легко передать на компьютер или принтер.

Основные характеристики включают:

- Точность, надежность
- Автономность, эргономичность, простота в использовании
- Измерение концентрации в кубическом футе или литре
- Быстрота, легко соединять с компьютером или принтером
- Вывод информации в суммарном виде или в виде концентрации
- Встроенные программы подсчета
- Измерение в соответствии с принятыми стандартами



EXCELLENCE IN PROCESS ANALYTICS

Технические данные

6 размерных каналов	Стандарт: 0.3,0.5,0.7,1.0,2.0,5.0 мкм IAQ: 0.5,0.7,1.0,2.0,5.0,10.0 мкм По заказу: 0.3 до 20 мкм
Расход	0.1 CFM (2,83 л/м)
Источник светового излучения	Лазерный диод
Калибровка	PSL частиц в воздухе (NIST)
Эффективность счета	50% для 0.3 мкм; 100% для частиц >0.45 мкм
Время счета	1 счет/5 мин (согласно JIS B9921:1997)
Потери при совпадении	5% для 2,000,000 частиц/ft ³
Измерительный режим	Концентрация: частиц/л; частиц/ft ³
Объемные опции	0.01 ft ³ 6 сек 28.3 L ³ 10 мин 1.0 ft ³ 10 мин 10.0 L ³ 03:53 мин 0.1 ft ³ 60 сек 2.83 L ³ 60 сек
Хранение данных по пробам	500 измерений (циркулирующий буфер)
Дисплей	Жидкокристаллический с задней подсветкой
Предупредительный сигнал	Низкая зарядка, ошибка
Выход	RS-232
Корпус	Литой формованный пластик
Габариты	11.43 × 20.96 × 5.72 см
Вес	1.0 кг
Требования к окружающей среде	Диапазон рабочих температур 10-40°C Относительная влажность 20%-90%, без выпадения конденсата От -10 до 50°C, до 90% относительная влажность, без выпадения конденсата
Условия хранения	Адаптер перем. тока, 12 В пост. тока при 2.5А, 90 -250 В перем. тока, 50 - 60 Гц
Питание	NiMH, 4,8 В при 4.5 Ач; сменный
Аккумулятор	8 часов непрерывной работы
Время работы	2 часа
Время перезарядки	СЕ; JIS B9921 1997
Стандарты	Сертификат калибровки (Национальный Институт стандартов и технологии (США), программное обеспечение, совместимое с Windows, адаптер DB9 к RS -232 и кабель, изокенетический зонд, особо чистые трубки, 1/8 дюймовый адаптер для шланга, блок питания, руководство по эксплуатации.
Включенные принадлежности	Абсолютный фильтр Футляр для переноски (пластик) Портативный принтер, 2 рулона бумаги Программное обеспечение PortAll Version 2 Опция "EX" – 2 000 записей Дополнительный диапазон размера частиц – до 20 мкм
Дополнительные принадлежности	



Официальный дистрибьютор **Hach Ultra Analytics SA** в России **ООО «Энерготест»**

115280, г. Москва, ул Автозаводская 14/23
Тел.: (495) 675-22-73, 675-29-33, факс: 679-67-76
www.energotest.ru www.hachultra.ru
info@energotest.ru info@hachultra.ru

