

MET ONE HHPC-2 HANDHELD PARTICLE COUNTER



Ручной анализатор частиц в воздухе Met One HHPC-2

Возможности

- Работа от аккумулятора или сети
- Чувствительность от 0.3 мкм при 2,83 л/м
- 2 канала для измерения частиц
- Память на 100 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

Met One HHPC-2 портативный, 2-х канальный анализатор аэрозольных частиц в воздухе, оснащенный дисплеем, клавиатурой и программным обеспечением, предназначенный для подсчета количества и размера частиц в воздухе. Met One HHPC-2 идеально подходит для мониторинга окружающей среды в помещениях фармацевтической и электронной промышленности.

Основные характеристики включают:

- Точность, надежность
- Автономность, эргономичность, простота в использовании
- Быстрота, легко соединять с компьютером или принтером
- Вывод информации в суммарном виде или в виде концентрации
- Восемь часов работы в автономном режиме
- Встроенный фильтр для защиты чистой комнаты от выходящего из прибора воздуха
- Измерение в соответствии с принятыми стандартами

Дополнительно используется программное обеспечение PortAll Version 2, данные измерений могут быть систематизированы, архивированы и построены с использованием графиков.

Технические данные

2 размерных канала	Стандарт 0.3 и 0.5 или 0.5 и 5.0 мкм IAQ 0.0 и 1.0 мкм Выборочный 0.3-10 или 0.5-15 или 1.0-20мкм 0.1 CFM (2,83 л/м)
Расход	Лазерный диод
Источник светового излучения	PSL частиц в воздухе (NIST)
Калибровка	50% для 0.3 мкм; 100% для частиц >0.45 мкм
Эффективность счета	1 счет/5 мин (согласно JIS B9921:1997)
Время счета	5% для 2,000,000 частиц/ft ³
Потери при совпадении	Концентрация: частил/л; частиц/ft ³
Измерительный режим	0.01 ft ³ 00:06 мин:сек (MM:SS)
Объемные опции	28.3 L ³ 10:00 мин:сек (MM:SS) 10.0 L ³ 03:53 мин:сек (MM:SS) 2.83 L ³ 01:00 мин:сек (MM:SS)
Хранение данных по пробам	100 записей
Дисплей	LCD, 4 × 16 монохромный дисплей
Предупредительный сигнал	Подсчеты, низкий заряд батареи, сбой датчика
Режимы подсчета	Концентрация, суммирование, аудио
Выход	RS-232 и RS-485 через RJ-45
Корпус	Литой формованный пластик
Габариты	(Ш x Д x Г) 11,43x20,96x5,72 см
Вес	1.0 кг
Требования к окружающей среде	Диапазон рабочих температур 10-40°C Относительная влажность 20%-90%, без выпадения конденсата
Условия хранения	От -10 до 50°C, до 90% относительная влажность, без выпадения конденсата
Питание	Адаптер перем. тока, 12 В пост. тока при 2.5А, 90 -250 В перем. тока, 50 - 60 Гц
Аккумулятор	NiMH, 4,8 В при 4.5 Ач; сменный
Время работы	8 часов непрерывной работы
Время перезарядки	2 часа
Стандарты	CE; JIS B9921; 1997
Включенные принадлежности	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. Абсолютный фильтр Удлинительный кабель Футляр для переноски (пластик) Портативный принтер, 2 рулона бумаги Программное обеспечение PortAll Version 2
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

