

MET ONE СЕРИИ HHPC+

РУЧНЫЕ СЧЕТЧИКИ ЧАСТИЦ



Предназначены для рутинного мониторинга чистых помещений, их быстрой аттестации и валидации на соответствие Классам 5-7 по ISO 14644-1, контроля производственных сред, подчиняющихся требованиям GMP.

Внесены в реестр СИ РФ: Свидетельство US.C.31.541.A № 64895

Применяются на фармпроизводствах и производствах медицинского оборудования, в клинических лабораториях, лечебных учреждениях и пр.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2, 3, 6-канальные модели для мониторинга аэрозольных частиц в диапазоне 0.3-10.0 мкм

Легкий вес (~0.7 кг) позволяет держать счетчик во время измерений одной рукой. Идеально подходят для работы в труднодоступных зонах, точечной проверки критических локаций и выявления утечек частиц через фильтры в микросредах и работающем оборудовании

Цветной дисплей 3,5 дюймов с высоким разрешением 320 x 240 точек и понятными иконками для навигации дает возможность отображать крупным шрифтом только нужные показатели

Два варианта представления данных в виде таблицы или графика.

Экономит время: графическое представление результатов измерений позволяет проанализировать их прямо на месте

Удобная подставка для подзарядки и подключения к ПК через Ethernet и USB

Выгрузка данных в Excel по сети Ethernet, с помощью USB-кабеля или USB-накопителя с использованием стандартных браузеров (Internet Explorer®, Safari®, Firefox® и т.д.)

Используйте флешку – это быстро и удобно! Подключите USB карту памяти к счетчику MET ONE HHPC+ для передачи ваших данных прямо в ПК

Подключение к сети соответствует требованиям 21 CFR Part 11

Все это позволяет проводить быстро аттестацию или валидацию согласно ISO 14644-1 классов чистоты от 5 до 7 или более высокие классы чистоты помещений и контролируемые объекты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон размеров частиц	От 0.3 мкм до 10 мкм, размеры каналов в соответствии с ISO 14644-1 (ННРС 2+: 0.5 мкм - 10 мкм)
Количество каналов	ННРС 6+: 6 каналов; ННРС 3+: 3 канала; ННРС 2+: 2 канала
Скорость потока	2.83 л/мин.
Конфигурация дисплея	Выбираемые пользователем размеры каналов с возможностью выбора огромного шрифта
Корпус	Высокопрочный поликарбонатный ABS
Размеры	25.4 см x 7.62 см x 5.08 см.
Время работы от батареи	Более 10 часов использования в стандартном режиме. Минимум 5 часов непрерывного отбора проб
Время заряда батареи	5 часов
Хранение данных	10,000 записей для наиболее требовательных применений.
Эффективность подсчета	50% при 0.3 мкм; 100% для частиц > 0.45 мкм (по ISO 21501)
Уровень нулевого подсчета	1 подсчет / 5 минут (по JIS B9921)
Пределы концентрации	10% при 4,000,000 на куб. фут (по ISO 21501)
Режимы подсчета	Грубый подсчет, N/CF, N/CM, N/L в кумулятивном или дифференциальном режиме
Рабочая температура/ Влажность	От 10 °C до 40 °C / < 95% без конденсации

Информация для заказа

Артикул	Наименование
2089310-03	Двухканальный счетчик аэрозольных частиц ННРС 2+ (0.5 мкм). Второй канал настраивается пользователем: 1.0, 2.0 или 5.0 мкм. В комплект входит прослеживаемый сертификат калибровки N.I.S.T., действительный в течение одного года.
2089310-02	Трехканальный счетчик аэрозольных частиц ННРС 3+ (0.3 мкм). Второй и третий каналы настраиваются пользователем: 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, или 10 мкм. В комплект входит чехол для переноски, прослеживаемый сертификат калибровки N.I.S.T., действительный в течение одного года.
2089310-08	Трехканальный счетчик аэрозольных частиц ННРС 3+ (0,5 мкм). Второй и третий каналы настраиваются пользователем: 1.0, 2.0 или 5.0 мкм. В комплект входит чехол для переноски, прослеживаемый сертификат калибровки N.I.S.T., действительный в течение одного года.
2089311-01	Шестиканальный счетчик аэрозольных частиц ННРС 6+. 6 размерных каналов 0.3, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0, и 10 мкм. В комплект входит чехол для переноски, подставка для зарядки и связи, прослеживаемый сертификат калибровки N.I.S.T., действительный в течение одного года.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

460-400-0005	Кабель Ethernet
2089380-01	Подставка для зарядки и связи серии ННРС+ 2,3
2089328-01	Чехол для переноски для ННРС+ 2
2080732-15	Диффузор высокого давления для скорости потока 2.83 л/мин (адаптер для ННРС+)



© 2020 Beckman Coulter, Inc. Все права защищены. Название Beckman Coulter, стилизованный логотип, а также упомянутые в настоящем документе названия продукции и услуг Beckman Coulter являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Beckman Coulter, Inc. в США и других странах.

ООО «Бекмен Культер», представительство Beckman Coulter Life Sciences ул. Станиславского, д. 21, стр. 3, Москва, Россия, 109004. Тел.: +7 (495) 228 67 00, эл. почта: ls-russia@beckman.com mybeckman.ru

20.12.552.PCC