

Технические характеристики

- Диапазон размеров частиц: 0.3 - 20 мкм
 - Каналы измерения:
 - 9306-03: 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 мкм
 - 9306-04: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм
 - 9306-V: 0.3 - 10 мкм, по выбору пользователя;заводская калибровка по 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм
 - Дополнительные каналы – по запросу
 - Эффективность счета: 50% 0.3 мкм; 100% для частиц диаметром более 0.45 мкм
 - Предельные концентрации: 2,000,000 частиц
 - Источник света: диодный лазер
 - Нулевой уровень счета: <1 / 5 минут
 - Расход воздуха: 2.83 л/мин ± 5%
 - Калибровка: по стандартам NIST
 - Пробоотборный зонд/ трубка: зонд изокинетического отбора
 - Режимы пробоотбора: ручной, автоматический; накопительный/дифференциальный или непрерывный счет, или концентрация
 - Продолжительность пробоотбора: от 1 секунды до 99 часов
 - Частота пробоотбора: от 1 до 9999 циклов или непрерывно
 - Выход пробы: встроенный фильтр HEPA (>99.997% при 0.3 мкм)
 - Источник вакуума: встроенный насос с запатентованной технологией контроля расхода
 - Способ передачи данных: выход USB
 - Сохранение данных: 10,000 измерений
 - Сигнализация/статус: звуковая сигнализация по скорости счета, заряду батарей, с индикатором статуса сенсора
 - Сенсоры контроля условий эксплуатации: опционно температура/относительная влажность 0° - 45°C, 10-90%
 - Дисплей: QVGA 3.7-дюймов, сенсорный экран, Microsoft® Windows® CE
 - Питание: 110 – 240 В, 50 – 60 Гц универсальный встроенный источник питания
 - Батареи: Li-Ion, перезаряжаемые
 - Продолжительность работы батарей: до 6 часов непрерывной работы
 - Время зарядки: < 3 часов
 - Габаритные размеры: 254 × 114 × 76 мм
 - Масса: 1 кг (с батареями)
 - Условия эксплуатации: 5° - 35°C, отн. влажность от 20% до 95% без конденсации
 - Условия хранения: 0° - 50°C, отн. влажность – до 98 % без конденсации
 - Элементы комплектации: руководство по эксплуатации на CD, кабель питания, батарея, насадка для изокинетического пробоотбора, нулевой фильтр, стилос, кабель USB, программное обеспечение для передачи данных TrakPro Lite
 - Опционные аксессуары: запасная батарея, зарядное устройство с двумя портами, зонд для изокинетического пробоотбора, соединительная трубка, зонд для измерения температуры/отн. влажности, притер, бумага для принтера и кейс для переноски
-