

MD8 AirPort – портативный пробоотборник

Технические характеристики



AirPort MD8 - портативный переносной прибор для микробиологического мониторинга воздуха в фармацевтической и биотехнологической отрасли, пищевой промышленности и индустрии напитков, в больницах и изоляторах, в сфере охраны окружающей среды. Может быть использован для работы в помещениях с требуемым классом чистоты С и D.

MD8 AirPort осуществляет микробиологический мониторинг воздуха методом мембранной фильтрации с использованием желатиновых мембранных фильтров и методом соударений (импакция) с использованием кассет ВАСТаир™.

Области применения

- в производстве фармацевтических препаратов, парфюмерно-косметической продукции, продуктов питания и напитков
- в производственных и упаковочных помещениях, а также помещениях розлива
- в изоляторах, операционных палатах интенсивной терапии
- в лабораториях и ламинарных боксах
- в чистых помещениях технических производств (микроэлектроника, точная механика, оптика, аэрокосмическая промышленность)

Особенности

- объективность результатов благодаря использованию метода мембранной фильтрации с применением желатиновых фильтров
- валидация метода за счет использования калибровочного устройства и встроенной программы калибровки
- электронные датчики прибора поддерживают постоянную скорость воздушного потока, предотвращая преждевременное забивание мембраны
- позволяет проводить отбор проб в полевых условиях и удаленных друг от друга точках контроля
- современный дизайн и конструкция прибора упрощают уход за ним

16757 – Переносное устройство отбора проб воздуха для последующего микробиологического анализа MD8 AirPort.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижегород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Скорость отбора пробы воздуха	30 л/мин; 40 л/мин; 50 л/мин и 125 л/мин (при использовании чашек с питательной средой)
Предустановленные объемы отбираемого воздуха	25, 50, 100, 250, 500, 750 и 1000 л Дополнительно можно устанавливать объемы с шагом 5 л
Уровень шума	48 дБ
Время работы от аккумулятора	4,5 ч при скорости отбора 50 л/мин
Вес	2,5 кг
Габариты	300 мм x 135 мм x 165 мм
Питание	батарея NiMH 16,8 В / 3,8 А или от сети 230 В, 50/60 Гц

Номер заказа	Наименование
16756	Калибровочный блок для приборов MD8
14320-110----ACD	Кассеты VACSTAir для определения общего микробного числа
14321-110----ACD	Кассеты VACSTAir для определения плесневых и дрожжевых грибов
17528	Желатиновые фильтры

MD8 Airscan - стационарный пробоотборник

Технические характеристики



Система MD8 airscan состоит из пробоотборника и одноразовых желатиновых мембранных фильтров. Система применяется для количественного обнаружения находящихся в воздухе микроорганизмов. Преимущественно, используется в стерильных зонах класса А и В (по классификации в соответствии с GMP), в изоляторах, системах Blow Fill Seal.

Высокая скорость потока (до 8 м³/ч) обуславливает изокINETическое удаление частиц в зонах с ламинарным режимом потока воздуха. Блок с фильтром может быть расположен на расстоянии от пробоотборника.

MD8 airscan позволяет легко регулировать скорости потока воздуха и удаления частиц. Специально разработанный калибровочный блок позволяет калибровать MD8 airscan на месте.

После отбора пробы желатиновый фильтр помещается непосредственно на агаровую плотную питательную среду для инкубирования колоний микроорганизмов.

Преимущества

- объективность результатов благодаря использованию метода мембранной фильтрации с применением желатиновых фильтров
- валидация метода за счет использования калибровочного устройства и встроенной программы калибровки
- возможность изокINETического отбора проб в зонах с ламинарным потоком
- встроенная программа позволяет запоминать рабочие параметры прибора, что существенно облегчает проведение серийных испытаний
- электронные датчики прибора поддерживают постоянную скорость воздушного потока, предотвращая преждевременное забивание мембраны
- прибор имеет функцию диагностики неисправностей, в случае обнаружения которых пробоотбор автоматически прекращается
- использование в стерильных помещениях с установкой прибора вне зоны
- отсутствие риска повторной контаминации
- возможность стерилизации на месте держателя фильтра и соединяющего шланга

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Скорость отбора пробы	2,0-8,0 м ³ /ч, шаг регулировки 0,1 м ³ /ч
Макс. отклонения	5% при температуре 15-35 °С
Таймер	1-99 минут, шаг регулировки 1 мин
Уровень шума	62 дБ
Вес	6,5 кг
Габариты	375 мм x 242 мм x 228 мм
Питание	от сети 230 В, 50/60 Гц

Номер заказа	Наименование
16756	Калибровочный блок для приборов MD8
17801	Держатель фильтра для желатиновых фильтров
<u>17528</u>	<u>Желатиновые фильтры</u>