



sartorius stedim
biotech

AirPort MD8

Новый портативный
пробоотборник воздуха



turning science **into solutions**

AirPort MD8 - портативный, надёжный, быстрый.



AirPort MD8 – это новый пробоотборник воздуха для фармацевтических производств, биотехнологии, производств пищевых продуктов и напитков, для больниц, и для проведения измерений в рамках защиты окружающей среды и производственной техники безопасности.

Преимущества, предлагаемые прибором AirPort MD8 компании Sartorius:

- Работает от батареи, переносной, таким образом, им можно везде воспользоваться.
- Отображение уровня заряда, а значит, гарантия постоянства работы во время пробоотбора.
- эргономичный дизайн и простота очистки.
- Возможность подсказок пользователю на английском, французском, немецком, испанском.
- Гибкость выбора пользователем регулируемой производительности и скорости потока воздуха.
- Сохранение последних параметров настроек даже после автоматического выключения.
- Можно калибровать на месте.

Использует метод желатиновых мембранных фильтров, позволяющий получать надежные и точные результаты.

Метод желатиновых мембранных фильтров предлагает:

- Высокую скорость задерживания микроорганизмов и вирусов.
- Защиту отобранных микроорганизмов от пересыхания в течение существенного и значимого времени пробоотбора.
- Использование различных питательных сред.
- Растворимость желатиновых мембранных фильтров позволяет их дальнейшее использование (например, в «быстрой» микробиологии, при отборе вирусов и отборе проб с высокой концентрацией бактерий).

AirPort MD8 также может быть использован с чашками, содержащими культуральные среды.



Технические характеристики | Информация для заказа

AirPort MD8

Контроль потока воздуха	встроенным турбинным ротором
Скорость потока воздуха, достигаемая в 3 шага	30 л/мин, 40 л/мин, 50 л/мин и 125 л/мин (только при использовании чашек с культуральной средой)
Предустановленные объемы отбираемых проб	25, 50, 100, 250, 500, 750 и 1000 литров

Таблица корреляции объёма пробы | времени отбора при заданной скорости потока воздуха

Отбираемый объем в литрах (л)	25 л	50 л	100 л	250 л	500 л	750 л	1000 л
Время отбора в секундах (сек)							
при скорости потока 30 л/мин	50 сек	100сек	200сек	500сек	1000сек	1500сек	2000сек
при скорости потока 40 л/мин	37,5сек	75 сек	150сек	375сек	750сек	1125сек	1500 сек
при скорости потока 50 л/мин	30 сек	60 сек	120сек	300сек	600сек	900сек	1200сек
при скорости потока 125 л/мин	12 сек	24 сек	48 сек	120сек	240сек	360сек	480сек
Возможные задаваемые объёмы отбора	от 10 до 2000 литров с шагом в 5 литров						
Общее время отбора с заряженной батареей	ок. 4,5 ч при 50 л/мин, 4 ч при 125 л/мин.						
Энергопотребление	5-14 Вт в зависимости от перепада давления на фильтре						
Уровень шума	для желатиновых мембранных фильтров макс. 48 дБ (А)						
Вес	ок. 2,5 кг						
Размеры (Д×Ш×В)	300×135×165 мм						
Сертифицирован в соответствии с требованиями CE							

Батарея

Заряжаемый аккумулятор	NiMH 16,8 Вольт / 3800 мАч
Зарядное устройство	100-240 В 47-63 Гц/600 мА на входе; 24 В/1000 мА на выходе
Время заряда батареи	ок. 4,5 ч при полной разрядке
Зарядное устройство	с заменяемыми штепсельными вилками для разных стран
Пробоотборник AirPort MD8 можно использовать во время подзарядки	

Характеристики одноразовых желатиновых фильтров

Материал	желатин (водорастворимый) и оправа из циролита
Номинальный размер пор	3 мкм
Диаметр фильтра	80 мм для стандартных чашек с агаром 90 мм
Предельно допустимые условия работы	макс. 30 °С при относительной влажности 85 %
Уровень задержания бактерий и вирусов	99,9995 % для споровых форм <i>Bac. sub. niger</i> при входной линейной скорости потока 0,25 м/сек 99,94 % для бактериофага ТЗ (колифага) при относительной влажности 80% и входной линейной скорости потока 0,3 м/сек

Характеристики чашек с культуральными средами

Материал	Полистирен
Размеры	116×24 мм
Число пропускных отверстий	400 отверстий, каждое Ø 0,47 мм
Высокий уровень задерживания частиц	> 0,65 мкм

Информация для заказа

Описание	Код заказа
Пробоотборник AirPort MD8, адаптер для одноразовых желатиновых фильтров 17801, зарядное устройство 69898525	16757

Аксессуары для AirPort MD8

(дополнительные аксессуары по запросу)

Адаптер для одноразовых желатиновых фильтров	17801
Адаптер для чашек с культуральными средами	17803
Оправа фильтра	17655
Комплект фильтров (10 оправ фильтров)	17656
Зарядное устройство	69898525

Одноразовые желатиновые фильтры (стер., в инд. упак.)

Упаковка из 10 фильтров (1 слой упаковки)	17528-080-ACD
Упаковка из 10 фильтров (тройной слой)	17528-080-BZD
Упаковка из 10 фильтров, этикетка на самом внутреннем слое	17528-080-VPD

Дисковые желатиновые фильтры для оправы 17655

Упаковка из 50 фильтров (стер.)	12602-080 ALK
---------------------------------	---------------

Чашки с культуральными средами

Чашки с культуральными средами с ТСА, 110 мм, стер., инд. упак., 10 шт	14320-110—ACD
Чашки с культуральными средами с Сабуро агаром, 110 мм, стер., инд. упак., 10 шт	14321-110—ACD

Volume 25L
F-rate 50.0L/min



Контактные данные отделов продажи и сервисных центров

Для получения дополнительных контактов воспользуйтесь сайтом www.sartorius-stedim.com

Европа

Germany

Sartorius Stedim Biotech GmbH
August-Spindler-Strasse 11
37079 Goettingen

Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

www.sartorius-stedim.com

Sartorius Stedim Systems GmbH
Schwarzenberger Weg 73-79
34212 Melsungen

Phone +49.5661.71.3400
Fax +49.5661.71.3702

www.sartorius-stedim.com

France

Sartorius Stedim Biotech S.A.
ZI Les Paluds
Avenue de Jouques - BP 1051
13781 Aubagne Cedex

Phone +33.442.845600
Fax +33.442.845619

Sartorius Stedim France SAS
ZI Les Paluds
Avenue de Jouques - CS 71058
13781 Aubagne Cedex

Phone +33.442.845600
Fax +33.442.846545

Austria

Sartorius Stedim Austria GmbH
Franzosengraben 12
A-1030 Vienna

Phone +43.1.7965763.18
Fax +43.1.796576344

Belgium

Sartorius Stedim Belgium N.V.
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde

Phone +32.2.756.06.80
Fax +32.2.756.06.81

Denmark

Sartorius Stedim Nordic A/S
Hoerskaetten 6D, 1.
DK-2630 Taastrup

Phone +45.7023.4400
Fax +45.4630.4030

Italy

Sartorius Stedim Italy S.p.A.
Via dell'Antella, 76/A
50012 Antella-Bagno a Ripoli (FI)

Phone +39.055.63.40.41
Fax +39.055.63.40.526

Netherlands

Sartorius Stedim Netherlands B.V.
Edisonbaan 24
3439 MN Nieuwegein

Phone +31.30.6025080
Fax +31.30.6025099

Россия

ООО «Сарториус ИЦР»,
ООО «Биохит»
ул. Уральская, д. 4, лит. Б
199155, Санкт-Петербург

Тел: +7.812.327.5.327
Факс: +7.812.327.5.323

Spain

Sartorius Stedim Spain SA
C/Isabel Colbrand 10-12,
Planta 4, Oficina 121
Polígono Industrial de Fuencarral
28050 Madrid

Phone +34.91.3586102
Fax +34.91.3588804

Switzerland

Sartorius Stedim Switzerland GmbH
Lerzenstrasse 21
8953 Dietikon

Phone +41.44.741.05.00
Fax +41.44.741.05.09

U.K.

Sartorius Stedim UK Limited
Longmead Business Park
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9QQ

Phone +44.1372.737159
Fax +44.1372.726171

America

USA

Sartorius Stedim North America Inc.
5 Orville Drive
Bohemia, NY 11716

Toll-Free +1.800.368.7178
Fax +1.631.254.4253

Sartorius Stedim SUS Inc.

1910 Mark Court
Concord, CA 94520

Phone +1.925.689.6650
Toll Free +1.800.914.6644
Fax +1.925.689.6988

Sartorius Stedim Systems Inc.

201 South Ingram Mill Road
Springfield, MO 65802

Phone +1.417.873.9636
Fax +1.417.873.9275

Argentina

Sartorius Argentina S.A.
Int. A. Avalos 4251
B1605ECS Munro
Buenos Aires

Phone +54.11.4721.0505
Fax +54.11.4762.2333

Brazil

Sartorius do Brasil Ltda
Av. Dom Pedro I, 241
Bairro Vila Pires

Santo André
São Paulo
Cep 09110-001

Phone +55.11.4451.6226
Fax +55.11.4451.4369

Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.
Circuito Circunvalación Poniente No. 149
Ciudad Satélite
53100 Naucalpan, Estado de México

Phone +52.5555.62.1102
Fax +52.5555.62.2942

Asia|Pacific

China

Sartorius Stedim Beijing
Representative Office
No. 33, Yuan Road,
Airport Industrial Zone B, Shunyi District
Beijing 101300

Phone +86.10.80426516
Fax +86.10.80426580

Sartorius Stedim Shanghai
Representative Office
Room 618, Tower 1, German Centre,
Shanghai, PRC., 201203

Phone +86.21.28986393
Fax +86.21.28986392.11

Sartorius Stedim Guangzhou Office
Room 704, Broadway Plaza,
No. 233-234 Dong Feng West Road
Guangzhou 510180

Phone +86.20.8351.7921
Fax +86.20.8351.7931

India

Sartorius Stedim India Pvt. Ltd. 10,
6th Main, 3rd Phase Peenya
KIADB Industrial Area
Bangalore - 560 058

Phone +91.80.2839.1963|0461
Fax +91.80.2839.8262

Japan

Sartorius Stedim Japan K.K.
KY Building, 8-11
Kita Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0001

Phone +81.3.3740.5407
Fax +81.3.3740.5406

Malaysia

Sartorius Stedim Malaysia Sdn. Bhd.
Lot L3-E-3B, Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur

Phone +60.3.8996.0622
Fax +60.3.8996.0755

Singapore

Sartorius Stedim Singapore Pte. Ltd.
10, Science Park Road, The Alpha
#02-25, Singapore Science Park 2
Singapore 117684

Phone +65.6872.3966
Fax +65.6778.2494

Australia

Sartorius Stedim Australia Pty. Ltd.
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South Vic 3175

Phone +61.3.8762.1800
Fax +61.3.8762.1828