

Мембранные фильтры Microsart® e.motion

Технические характеристики



Мембранные фильтры Microsart® e.motion предназначены для осуществления мембранной фильтрации и последующей идентификации микроорганизмов и подсчета колоний. Данные мембранные фильтры используются с распаковывающим диспенсером мембранных фильтров. Применение фильтров Microsart® e.motion возможно совместно с питательными картонными подложками от Sartorius Stedim Biotech. Каждая упаковка содержит 300 мембранных фильтров, индивидуально упакованных по 100 штук в три плиссированные ленты специальной конструкции, позволяющие удобно хранить и распаковывать фильтры.

Особенности

- упакованы в специальную гофрированную ленту таким образом, что при разворачивании не теряют плоскую форму
- обладают высокой пропускной способностью
- подходят для диспенсеров других производителей
- стерилизованы гамма-излучением

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Проверка на стерильность	стерильные
Материал мембраны	нитрат целлюлозы
Реакция на воду	гидрофильные
Химическая совместимость	водные растворы (рН 4-8), углеводороды и ряд других органических растворителей
Термостойкость	max 130 °С
Толщина в соответствии с DIN 53105	115 - 145 мкм
Упаковка	индивидуально упакованы по 100 шт. в ленте, в коробке 3 ленты

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,
Нижний Новгород(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

Мембранные фильтры Microsart® e.motion из нитрата целлюлозы для определения бактерий на окрашенной среде, подсчета колоний и микроскопии, индивидуально упакованные по 100 штук в ленте, три ленты в упаковке.

Номер заказа	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
Тип 114 – белое поле с черной сеткой		
11407Z-47----SCM	0,2	47
11407Z-50----SCM	0,2	50
114H6Z-47----SCM	0,45 High Flow	47
114H6Z-50----SCM	0,45 High Flow	50
11406Z-47----SCM	0,45	47
11406Z-47----SCM	0,45	47
11404Z-47----SCM	0,8	47
11403Z-50----SCM	1,2	50
11403Z-47----SCM	1,2	47
Тип 139 – белое поле с зеленой сеткой		
13906Z-47----SCM	0,45	47
13906Z-50----SCM	0,45	50
139H6Z-47----SCM	0,45 High Flow	47
Тип 138 – зеленое поле с темно-зеленой сеткой		
13806Z-47----SCM	0,45	47
13806Z-50----SCM	0,45	50

Мембранные фильтры Microsart® e.motion из нитрата целлюлозы для определения плесневых и дрожжевых грибов, индивидуально упакованные по 100 штук в ленте, три ленты в упаковке.

Номер заказа	Размер пор, мкм	Диаметр фильтра, мм
Тип 130 – серое (после смачивания черное) поле с белой сеткой		
13006Z-47----SCM	0,45	47
13006Z-50----SCM	0,45	50
130H6Z-50----SCM	0,45 High Flow	50
13005Z-47----SCM	0,65	47
13005Z-50----SCM	0,65	
13004Z-47----SCM	0,8	47

Диспенсер Microsart® e.motion для стерильных мембранных фильтров в ленте

Технические характеристики



Диспенсер Microsart® e.motion относится к новому поколению устройств раздачи мембранных фильтров и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к современному лабораторному оборудованию. Процесс освобождения фильтров от стерильной упаковки является полностью автоматизированным, осуществляется по нажатию кнопки или вручную – инициация раздачи происходит за счет срабатывания оптического датчика при приближении пинцета к месту раздачи фильтров. Возможно дополнительное подключение к диспенсеру pedalного переключателя. Благодаря шестеренчатому ролику подачи, работающему по рулонной технологии, извлечение каждого фильтра проходит надежно и быстро. Прибор разработан специально для фильтров Microsart® e.motion. Для автоматического контроля раздачи фильтров к диспенсеру могут быть подключены дополнительные системы сенсоров.

Особенности

- полностью автоматизированный диспенсер мембранных фильтров
- подача фильтров с помощью шестеренчатого ролика происходит быстро и надежно
- распаковка и выдача мембранных фильтров может иницироваться двумя способами – при нажатии кнопки или при активации оптического датчика, срабатывающего при поднесении руки или пинцета
- лента с фильтрами устанавливается в прибор легко и просто
- небольшой вес и компактность прибора делают его удобным в использовании
- очистка диспенсера проводится просто и быстро

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Габариты	204 × 165 × 213 мм
Вес	2,9 кг
Фактическая глубина	250 мм (включая зажимы для упаковок)

Макс. потребляемая мощность	10 Вт
Скорость выдачи	0,5 сек
Период между выдачей	5 сек
Сертификаты	Знак соответствия качеству СЕ и директиве EMC; Европейским стандартам EN 50081-1 и -2, EN 50082-1 и -2, EN 61010

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