



Гребенка EZ-Fit® для универсальной лабораторной фильтрации

Оптимизируйте свой рабочий процесс
Контролируйте риски контаминации

Оптимизируйте свой рабочий процесс Возьмите под контроль свои испытания

- Различные насадки для фильтрации подходят как к многоходовым, так и к одноходовым фильтровальным устройствам
- Легко предотвратить образование биопленок
 - простой доступ ко всем внутренним частям для эффективной очистки
 - каждый компонент можно снять вручную и подвергнуть автоклавированию
- Быстроразъемные соединения для вакуумных шлангов
- Низкая высота для простоты использования в ламинарных шкафах



Новая конструкция гребенки EZ-Fit® устраняет источники контаминации

При фильтрации воды, напитков и иных жидкостей остаточные количества образца могут задерживаться в **недоступных зонах** фильтровального оборудования, приводя к образованию биопленки. Биопленки представляют собой агрегаты микроорганизмов, защищенные внеклеточной матрицей. Единожды образовавшись, они очень трудноудаляемы и, в конечном итоге, могут вызвать ложноположительные результаты, загрязнив пробу. С **гребенкой EZ-Fit®** образование биопленок можно предотвратить, поскольку каждый индивидуальный компонент можно снять для легкой очистки и автоклавирования. Все **внутренние зоны доступны** и могут быть эффективно очищены щёткой-ёршиком и вымыты. Все насадки для фильтрации, клапаны и соединения шлангов легко снимаются. Конструкция **двухходовых клапанов** предотвращает случайное соприкосновение пользователя с насадкой для фильтрации при открытии или закрытии клапана.



Компоненты можно снять без использования инструментов для эффективной очистки и автоклавирования.

Простота в использовании

При разработке гребенки EZ-Fit® компания Merck сотрудничала с пользователями мембранной фильтрации по всему миру и в разных отраслях промышленности. Принимая во внимание требования пользователей и эргономические усовершенствования, компания Merck разработала гребенку, задающую новый стандарт для «Простоты в использовании»! Конструкция с **низкой высотой** повышает удобство, особенно при использовании в ламинарных шкафах. Специально для операторов, работающих за лабораторными столами, сконструированы удлинители высоты. **Двухходовые клапаны** большие и простые в эксплуатации. Шланги, подключаемые к источнику вакуума, можно подсоединить с любой стороны гребенки. Была вмонтирована уникальная система, позволяющая обеспечить **устойчивость** гребенки на неплоских рабочих поверхностях, а общий **вес** составляет всего 2,9 кг (для 3-местной гребенки)!

1. Простой в эксплуатации клапан



2. Вакуумное соединение с левой или с правой стороны



3. Быстроразъемные соединения для простого обслуживания



4. Низкая высота гребенки EZ-Fit® делает работу более удобной



Новая насадка для фильтрации с воронками Microfil®

Расходные материалы Microfil® включают одноразовые стерильные пластиковые воронки объемом 250 мл или 100 мл и фильтрационные мембраны в стерильной упаковке. Мембраны доступны в отдельных пакетиках (S-Pak®) или в ленте по 150 штук (EZ-Pak®), которая обеспечивает бесконтактное, безопасное и быстрое их извлечение с использованием диспенсера мембран EZ-Pak® Curve.

Новая насадка Microfil® сконструирована так, чтобы повысить простоту использования, снизить эксплуатационные расходы и ограничить риск контаминации. Сплошная кромка по краю насадки дает возможность **просто и безопасно перенести мембрану** с помощью пинцета, снижая риск контакта с фильтрационной зоной мембраны. Опорную пористую **пластину для фильтра** можно удалить, просто прижав её в любом месте по краю.

1. Кромка обеспечивает простой и безопасный перенос мембраны



2. Опорную пластину для фильтра можно легко удалить



Насадки для фильтрации с другими устройствами

Доступны дополнительные насадки для фильтрации, к которым подходит пробка № 8. Они подходят к устройствам компании Merck, таким как фильтроэлементы EZ-Fit®. Другая насадка совместима с воронками из нержавеющей стали и стекла.

Использование...

1. ...фильтроэлементов EZ-Fit®



3. ...многогоразовых воронок



2. ...фильтроэлементов Monitor 55-Plus™



Технические спецификации

Материалы изготовления	
Рукоятки, клапан (собачка и головка)	Алюминий
Соединения, трубка, клапан (тело)	Нержавеющая сталь 316 L
Уплотнения соединений и уплотнения клапанов	Сополимер этилен-пропилендиеновый (EPDM; СЭПД)
О-образные уплотнители насадок для фильтрации	Силикон
Размеры (Ш*Д*В) в мм	168 x 433 x 117 для гребенки 3P Катал. № EZFITMIC03
Вес	2,9 кг для гребенки 3P Катал. № EZFITMIC03
Соединение шлангов	Штуцер для шлангов диаметром 10 мм (NPS 3/8 или DN10)
Условия автоклавирования	30 мин при 121°C



Информация для заказа

Описание	Кол-во/упак.	Катал. №
Гребенка EZ-Fit®		
Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для воронок и мембран Microfil®	1	EZFITMIC01
Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для воронок и мембран Microfil®	1	EZFITMIC03
Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для воронок и мембран Microfil®	1	EZFITMIC06
Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®	1	EZFITFUFUN1
Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®	1	EZFITFUFUN3
Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®	1	EZFITFUFUN6
Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой	1	EZFITHOLD1
Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой	1	EZFITHOLD3
Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой	1	EZFITHOLD6
Компоненты гребенки EZ-Fit®		
Основание 1-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь	1	EZFITBASE1
Основание 3-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь	1	EZFITBASE3
Основание 6-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь	1	EZFITBASE6
Насадка для фильтрации Microfil® для гребенки EZ-Fit®	1	EZFITMIHE1
	3	EZFITMIHE3
Насадка фильтрационной установки EZ-Fit® для гребенки EZ-Fit®	1	EZFITMVHE1
	3	EZFITMVHE3
Насадка для фильтрации для держателя-тюльпана с резиновой пробкой для гребенки EZ-Fit®	1	EZFITHIHE1
	3	EZFITHIHE3
Удлинитель высоты для гребенки EZ-Fit®	1	EZFITEXTE1
	3	EZFITEXTE3
Запасные части		
Быстроразъемное соединение гребенки EZ-Fit®, 1 заглушка и 1 соединитель	1	EZFITQUICKC
Комплект уплотнительных O-образных колец гребенки EZ-Fit®	3	EZFITGASK3
Клапан в сборе гребенки EZ-Fit®	1	EZFITVALV1
Съемная пористая опора фильтра гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь	3	EZFITFRIT3
Комплект для технического обслуживания гребенки EZ-Fit®, включая смазку и щётку-ёршик	1	EZFITMAKIT
Пробка № 8 синего цвета (9,5 мм – 3/8 дюйма) силикон	5	XX2004718

Сопутствующее оборудование

Описание	Кол-во/упак.	Катал. №
Вакуумный насос EZ-Stream®	1	EZSTREAM1
Силиконовый шланг – автоклавируемый Внутренний диаметр: 9,5 мм (3/8 дюйма) Длина: 5,0 м (196,8 дюйма)	1	STREAMTUB
Диспенсер EZ-Pak® Curve для мембран EZ-Pak®	1	EZCURVE01
Диспенсер воронок Microfil® объемом 100 мл	1	MIACFD101
Диспенсер воронок Microfil® объемом 250 мл	1	MIACFD201

Чтобы получить доступ к полному ассортименту оборудования и расходных материалов для микробиологического анализа, посетите наш веб-сайт или свяжитесь с нашим представительством.



Более подробную информацию Вы найдете по адресу:
MerckMillipore.com/EZ-Manifold

