

Система MBS - II была разработана компанией **WHATMAN (SCHLEICHER & SCHUELL)** специально для микробиологического контроля качества в **фармацевтической промышленности**.

Система MBS - II предназначена для контроля методом мембранной вакуумной фильтрации сырой, питьевой и очищенной воды на фармацевтических предприятиях. Также с помощью системы MBS - II можно идеально оценить бионагрузку сырых материалов и осуществлять контроль готовой продукции.

Комплект MBS - II включает:

- 2-х местная гребенка из нержавеющей стали,
- стерильная фильтровальная воронка с мембраной внутри,
- крышка для фильтровальной воронки,
- приемная колба,
- вакуумный насос.

Во время фильтрации воронка с образцом закрывается крышкой с отверстием (отверстие закрыто перегородкой), что не позволяет бактериям из окружающей среды проникать в исследуемый образец. После окончания фильтрации мембрана переносится на чашку Петри с агаром для инкубации. Объем фильтруемой пробы 100 мл.

Преимущества системы MBS - II:

- фильтровальная воронка с мембраной сразу готова к работе,
- мембрана быстро и легко вынимается,
- 2-х местная гребенка не требует прокалывания,
- стерильная аэрация во время фильтрования.

Обязательное требование к работе: 2-х местная гребенка и упаковка со стерильными воронками должны находиться в стерильном боксе или ламинарном шкафу с горизонтальным или вертикальным потоком воздуха. Это сведет к минимуму риск перекрестной контаминации и сохранит стерильность не использованных в течение рабочего дня фильтровальных воронок.

Мы рекомендуем устанавливать 2-х местную гребенку системы MBS - II в специальные ламинарные шкафы **"ORYZON"** или **"MINIFLO"** (производство компании International PBI - Италия).

ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

Установка MBS - II

Код	Наименование
7.1B001	2-х Местная гребенка из нержавеющей стали
7.1B002	Фильтровальная воронка с мембраной (NC, пористость 0,45 мкр, белый\черная сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп.
7.1B003	Фильтровальная воронка с мембраной (NC, пористость 0,45 мкр, черный\белая сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп.
7.1B004	Фильтровальная воронка с мембраной (ME, пористость 0,20 мкр, белый\черная сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп.
7.1B005	Фильтровальная воронка с мембраной (RC, пористость 0,45 мкр, белый), об. 100 мл, 24 шт./уп.
5.4B012	Вакуумный шланг, внутренний диам. 8 мм, внешний диам. 16 мм. Длина 6 метров.
15.2090	Металлический хомут
8.4B002	Стеклоаналогичная колба с боковым отводом, об. 1 литр.
8.4B004	Защитный фильтр ReZist 50\0,2 PTFE-S. В упаковке 50 шт.
12.1001	Диафрагменный вакуумный насос для одноместной установки. Модель - MPC - 101 Z. Минимальный вакуум - 8 тбар. Скорость откачки - 17 л/мин.

Ламинарные шкафы серии "MINIFLO"

Вертикальный поток воздуха. Скорость воздушного потока 0,45 м.\сек. Класс защиты соответствует 100 (Std. Fed. 209\E).

Код	Наименование	Количество операторов	Рабочая поверхность, см	Внешние размеры, см	Вес, кг
8.13A004	Ламинарный шкаф "MINIFLO" 90	Один	90 x 58	90 x 58	60
8.13A005	Ламинарный шкаф "MINIFLO" 90	Два	90 x 78	90 x 78	75
8.13A006	Ламинарный шкаф "MINIFLO" 120	Один	120 x 58	120 x 58	95
8.13A007	Ламинарный шкаф "MINIFLO" 120	Два	120 x 83	120 x 83	125

Столы для ламинарных шкафов серии "MINIFLO"

Код	Наименование	Материал	Тип шкафа
8.13B004	Стол - тележка на колесах.	Нержавеющая сталь	Для типа 90 и 120
8.13B005	Стол - тележка на колесах.	Окрашенный металл	Для типа 90 и 120
8.13B006	Стол - подставка.	Окрашенный металл	Для типа 90 и 120

Ламинарные шкафы серии "ORYZON"

Горизонтальный поток воздуха. Скорость воздушного потока равна 0,45 м.\сек. Класс защиты соответствует 100 (Std. Fed. 209\E).

Код	Наименование	Размеры внешние, см	Размеры внутренние, см	Вес, кг
8.13A001	Ламинарный шкаф "ORYZON" 120	131 x 87 x 120	127 x 54 x 82	165
8.13A002	Ламинарный шкаф "ORYZON" 180	192 x 87 x 120	188 x 54 x 82	270

Подставки для ламинарных шкафов серии "ORYZON"

Код	Наименование	Материал	Тип шкафа
8.13B001	Подставка	Окрашенный металл	Для типа 120
8.13B002	Подставка	Окрашенный металл	Для типа 180

Компания **"СИМАС"** - эксклюзивный дистрибьютор компаний **Whatman\Schleicher & Schuell** и **PBI International** на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ!

**ЗАКАЗЫ
НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС»

info@simas.ru
т.\ф. (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09,
117405, г. Москва,
Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

Региональные дилеры:

смотрите на сайте

Украина:

simas@mail.ylc.crimea.com