

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,5

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
456 680 руб.

Оптовая цена
449 650 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1530×680×640
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1400

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Акция

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,5

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,5 предназначен для физической изоляции (удержания и контролируемого удаления из рабочей зоны) патогенных биологических агентов (ПБА) и микроорганизмов с целью предотвращения возможности заражения воздушно-капельным путём персонала и контаминации воздуха рабочего помещения и окружающей среды, а также для защиты рабочих агентов внутри рабочей зоны от внешней и перекрёстной контаминации.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2018/7505 от 22.08.2018.

Степень очистки выбрасываемого воздуха от взвешенных частиц размером 0,3 мкм – не менее 99,995 %.

Класс устанавливаемых фильтров по ГОСТ Р EN 1822-1-2010 – H14. Время замены фильтров – 15 мин.

Оборудование снабжено системой статической стабилизации расхода воздуха для обеспечения постоянного воздушного баланса внутри рабочей камеры вне зависимости от степени загрязнённости фильтра.

Бокс снабжён функцией автоматической проверки работоспособности основных систем перед началом работы.

Режим обработки УФО – автоматический.

Время непрерывной работы бокса в любом режиме – неограниченное.

Визуальная и звуковая сигнализация срабатывают при неправильном положении фронтального стекла и при полном или частичном нарушении ламинарных потоков воздуха в окне оператора по ГОСТ Р EN 12469-2010.

Способ открывания фронтального стекла – сдвижной. Механизм подъёма фронтального стекла – на противовесах.

Обеспечен полный доступ ко всем внутренним участкам фронтального стекла и рабочей камеры для санитарной обработки и дезинфекции.

При открытии окна оператора более 195 мм на ЖК-дисплее появляется предупреждающая надпись. Датчик положения фронтального стекла срабатывает при появлении зазора в 3-4 мм.

При нарушении ламинарных потоков на ЖК-дисплее и при перекрытии перфорации столешницы на ЖК-дисплее появляется предупреждающая надпись.

Предусмотрена индикация на ЖК-дисплее при включении бокса, освещения, вентилятора, УФО, а также при засорённости HEPA-фильтра (в режиме запуска). Имеются кнопки включения/выключения освещения рабочей камеры, вентилятора и звуковой сигнализации в режиме подготовки бокса к работе.

Имеется возможность просмотра общих данных (версия программного обеспечения, общее время наработки фильтра, общее время наработки шкафа, общее время наработки лампы УФО).

Комплектация:

- Ламинаризатор из нержавеющей стали.
- 1 секционная съёмная столешница из нержавеющей стали с функциональным буртиком.
- Рамочная подставка с винтовыми опорами для фиксации и регулировки положения, для работы сидя (высота: 690 ± 16 мм).
- 2 розетки (суммарная максимально допустимая нагрузка на блок розеток – 600 Вт).
- Стационарно смонтированный в заводских условиях блок УФО.
- Бактерицидная лампа (Osram, Philips) мощностью не менее 30 Вт.

По желанию заказчика для данного бокса доступны следующие дополнительные опции:

- Рамочная подставка с винтовыми опорами для фиксации и регулировки положения, для работы стоя (высота 800 ± 16 мм).
- Рамочная подставка передвижная с роликовыми опорами для работы сидя (высота 700 мм).
- Встроенные краны для газа, воды, вакуума.
- Специальная конструкция стекла для микроскопа.
- Область рабочей поверхности с нагревом и поддержанием температуры (с циркуляционным термостатом производства Julabo GmbH в комплекте).
- Антивибрационная рабочая поверхность.
- Дополнительные розетки в рабочей камере.

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

Преимущества

Преимущества ламинарного шкафа Белаквилон VA-safe 1,5

- Лёгкость управления и удобство эксплуатации.
- Высокоэффективное бестеневое рассеянное панорамное освещение повышенной яркости (не менее 1500 Лк) с регулировкой яркости для комфортной работы.
- Стабильный воздушный барьер и постоянный нисходящий поток в рабочей зоне обеспечивает максимальную защиту персонала и образца. Эти условия постоянно контролируются автоматикой.
- Лицевой экран из 6 мм закалённого стекла с 2-мя ручками и углом наклона 10° , с рабочей высотой подъёма 20 см (доступно 16-25 см).
- Переднее рабочее стекло без кромки, что позволяет наблюдать за рабочим процессом без помех.
- Наличие всех запасных частей на складе (включая металлические панели корпуса и стекло).
- Конструкция рабочей зоны – из нержавеющей стали, устойчивая к обработке дезрастворами, вогнутая рабочая поверхность, удобная для очистки. Пластиковые детали также устойчивы к дезобработке.
- Встроенный штуцер для отбора проб воздуха, используемый для определения концентрации тестового аэрозоля в камере высокого давления (перед фильтрами) при проверке фильтров и их уплотнений на целостность и герметичность.
- Рабочая зона сконструирована так, чтобы максимально облегчить очистку.
- Встроенная Touch-панель управления. Меню с возможностью выбора языка. Touch-панель управления находится в поле зрения и в пределах досягаемости в сидячем положении.
- Звуковой и визуальный предупреждающие сигналы.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Белаквилон

Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1530×680×640
Размеры рабочей зоны, мм	1490×505
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1400
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	800
Освещение рабочей зоны, лк	не менее 1500
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с	не менее 0,31
Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	не менее 0,44
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	не менее 70
Уровень шума, дБ	не более 60
Габариты, мм	1668,5×766,2×2169+16
Вес, кг	260
Страна производства	Беларусь

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.