

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,8

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
532 740 руб.

Оптовая цена
524 544 руб.



В наличии

Области применения:

- Здоровохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1830×680×640
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1400

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Акция

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2018/7505 от 22.08.2018

Описание

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,8

Ламинарный шкаф Белаквилон VA-safe 1,8 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 ЕН 1822-1-2010 – Н14. 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 ЕН 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 1,8

В отличие от других шкафов серии модель VA-Safe 1,8 обладает рядом отличительных технологий и преимуществ:

- VA ECO Energy – применение ЕС мотора. ЕС-вентиляторы обеспечивают снижение до 30 % расхода электрической энергии в сравнении с обычными трёхфазными АС-вентиляторами, плавно реагируют на изменение требований по выходной мощности, работают в особо экономном режиме частичной нагрузки и нечувствительны к колебаниям напряжения.
- VA Purity Control – технология постоянного контроля равномерности и интенсивности ламинарного потока. Отключение и блокировка работы оборудования при опасных отклонениях в работе. Наличие звуковой и яркой световой сигнализации.
- VA Fast UV – автоматическое включение и выключения УФ-света без необходимости дополнительных ручных манипуляций с дополнительным оборудованием.
- VA Flow Boost – технология контроля скорости потока со стороны оператора. Возможность регулировки потока с применением PID-регулирования в широких диапазонах без потери ламинарности.
- VA Smart Stream – компенсация засорения фильтра увеличением скорости двигателя и повышением межфильтрового давления. Как следствие, сохранение постоянной скорости потока при разных степенях засорения фильтра.
- VA Simple Touch – применение тачскрина в панели управления. При этом сохранена возможность управление в перчатках. Лёгкий и быстрый доступ ко всем функциям оборудования.
- VA Perfect Tune – широкие возможности настройки работы оборудования. Полный контроль над условиями работы системы освещения, УФ-дезинфекции и над скоростью нисходящего потока.
- VA Total Safety – независимая от основного контроллера дополнительная система безопасности и светового оповещения при аварии и опасных отклонениях в работе.
- VA Filter Overdrive – продление срока работы фильтра за счёт оптимального распределения потоков и режимов работы двигателя.
- VA ID Lock – наличие пароля оператора с блокировкой настроек оборудования.
- VA Handy Light – настройка интенсивности светового потока во всём диапазоне интенсивности освещения.
- VA True Illumination – яркое панорамное мульти-точечное бестеневое освещение. Высокие показатели яркости без использования белых светоотражающих экранов.
-

- BA Digital Ambience – полностью цифровое оборудование и цифровые линии связи между узлами.
- BA Silence Care – благодаря оптимальному распределению воздушных потоков и применению современного ЕС-мотора с цифровым микроэлектронным регулированием шкаф производит низкий уровень шума.
- BA Instant Link – повышенная скорость работы внутренней шины данных. Это обеспечивает быстрый отклик на команды оператора и быструю реакцию на внешние и внутренние события.
- BA Opti Sense – применение только бесконтактных оптических датчиков.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравохранение
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1830×680×640
Размеры рабочей зоны, мм	1790×505
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	1968,5×766,2×2169+16
Вес, кг	330
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.