

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон VA-safe 0,9

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
366 302 руб.

Оптовая цена
357 112 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 920 × 680 × 640

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Акция

Описание

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон VA-safe 0,9

Белаквилон VA-safe 0,9 – ламинарный шкаф микробиологической безопасности II класса/тип A2, предназначенный для снижения риска заражения персонала при работе с опасными или потенциально опасными микроорганизмами и обеспечения защиты образцов.

Рабочая зона спроектирована с учётом требований к удобству эксплуатации, эффективной очистке и высокой устойчивости к дезинфекции. Автоматическое поддержание требуемой скорости нисходящего потока воздуха обеспечивает стабильность условий в рабочем пространстве.

Воздух проходит трёхступенчатую фильтрацию: после поступления внутрь смешивается с воздушным потоком рабочей зоны, затем рециркулирует через входной HEPA-фильтр (H14), а на выходе дополнительно очищается на выхлопном фильтре. Такая схема обеспечивает защиту персонала, образца и внешней среды.

Встроенная сенсорная панель отображает все текущие параметры, включая положение фронтального экрана, таймеры, состояние фильтров и режимы работы. Интерфейс снабжён звуковыми и визуальными сигналами, меню русифицировано, управление возможно в сидячем положении.

Конструкция корпуса выполнена из стали с полимерным покрытием, рабочая зона – из нержавеющей стали и устойчивых к дезинфекции пластиков. Лицевая панель оснащена стеклом из закалённого стекла толщиной 6 мм с углом наклона 10°, рабочая высота подъёма экрана – до 510 мм.

Освещение обеспечивается светодиодной системой не менее 1 500 лк с регулировкой яркости. УФ-обработка реализована с использованием лампы TUV с ресурсом до 6 000 часов. В рабочей зоне размещены две встроенные розетки.

Особенности

- Четыре исполнения с разной шириной рабочей зоны (см): 90; 120 VA-safe 1,2; 150 VA-safe 1,5 и 180 VA-safe 1,8.
- Лёгкость управления и удобство эксплуатации.
- Высокоэффективное бестеневое рассеянное панорамное освещение повышенной яркости (не менее 1 500 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°; рабочая высота подъёма – 200 мм (по заказу 160–220 мм).
- 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).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Класс II / тип A2
Наружные размеры (Ш × Г × В)	1 070 × 770 × 1 520 мм
Габариты рабочей камеры	930 × 680 × 640 мм
Размеры рабочей зоны (Ш × Г)	890 × 505 мм
Размеры проёма (Ш × В)	926 × 510 мм
Высота подставки	690 мм (по заказу – 650–800 мм)
Очистка воздуха от 0,3 мкм, не менее	99,995 %
Ступени фильтрации	1
Класс фильтров	H14 по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010
Время замены фильтров	15 мин
Степень рециркуляции	не менее 70 %
Скорость входящего потока	0,44 м/с
Скорость нисходящего потока	0,31 м/с
Отклонение скорости потока	не более 20 %
Освещённость	не менее 1 500 лк
Наклон стекла	10°
Мощность потребляемая	800 Вт
Мощность УФ-лампы	не менее 30 Вт
Установка времени УФ-обработки	от 1 с до 99 ч
Масса (нетто / с подставкой)	180 / 200 кг
Питание	230 ± 10 % / 50–60 Гц

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	1 030 мм
Максимальная ширина	1 230 мм
Максимальная высота	1 720 мм
Максимальный вес	310 кг
Общий вес	310 кг
Общий объём	2,179068 м ³

Преимущества

Ламинарные шкафы микробиологической безопасности Белаквилон BA-safe 0,9 обладают рядом преимуществ, которые обеспечивают надежную защиту персонала и сохранность образцов в лабораторных условиях:

- Высокий уровень биологической безопасности – класс II, тип A2 обеспечивает защиту оператора, образца и окружающей среды.
- Стабильный ламинарный нисходящий поток воздуха – гарантирует отсутствие контаминации в рабочей зоне.
- Трёхступенчатая фильтрация с использованием HEPA-фильтров класса H14 – обеспечивает очистку воздуха не менее чем на 99,995 %.
- Удобство эксплуатации – сенсорная панель с русифицированным меню и возможностью управления в сидячем положении.
- Эргономичный дизайн – наклонный лицевой экран из закалённого стекла с плавным подъёмом для комфортной работы и лёгкой очистки.
- Мощное LED-освещение с регулировкой яркости – обеспечивает комфортные условия для длительной работы.
- УФ-лампа TUV с ресурсом до 6 000 часов – дополнительная дезинфекция рабочей зоны.
- Высокая прочность и долговечность конструкции – корпус из стали с порошковым покрытием, рабочая зона из нержавеющей стали и стойких к дезинфекции пластиков.
- Наличие всех необходимых запасных частей и фильтров на складе – обеспечивает бесперебойное обслуживание и ремонт.
- Разнообразие размеров – четыре исполнения с шириной рабочей зоны от 90 до 180 см позволяют подобрать шкаф под конкретные задачи.

Обеспечивают максимальную безопасность и комфорт при работе с биологическими образцами, являясь незаменимым оборудованием для современных лабораторий и медицинских учреждений.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/UNK-00010014512.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010014512.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010014512.pdf
Класс бокса	II класс, тип А2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	920 × 680 × 640
Размеры рабочей зоны, мм	890 × 505
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	800
Освещение рабочей зоны, лк	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
Габариты, мм	1068,5 × 766,2 × 2169 + 16
Вес, кг	200
Потребляемая мощность, Вт	800
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.