

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон VA-safe 1,5

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
440 514 руб.

Оптовая цена
429 461 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 530 × 680 × 640
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 400

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Акция

Описание

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон VA-safe 1,5

Белаквилон VA-safe 1,5 — ламинарный шкаф микробиологической безопасности II класса/тип A2, предназначенный для снижения риска заражения оператора при работе с опасными или потенциально опасными микроорганизмами и защиты образца. Шкаф разработан с учётом пожеланий пользователей и автоматически поддерживает необходимую скорость ламинарного воздушного потока для обеспечения чистоты среды в рабочей зоне.

Во время работы воздух из помещения проходит через входную решётку и в отсеке под рабочей зоной смешивается с воздухом, прошедшим рабочую область. Около 70 % воздуха рециркулирует через входной HEPA-фильтр и возвращается в рабочую зону, а выходящий воздух дополнительно очищается на выходном HEPA-фильтре, что обеспечивает защиту персонала, образца и окружающей среды.

Шкаф предназначен для использования в помещениях с температурой от 10 до 40 °С и максимальной относительной влажностью 80 %. Оснащён УФ-лампой TUV с ресурсом до 6 000 часов и таймером её работы. В рабочей камере расположены две электрические розетки для подключения оборудования.

Конструкция рабочей зоны выполнена из нержавеющей стали, устойчива к дезинфекции и удобна для очистки. Внешний корпус изготовлен из стали с порошковым полимерным покрытием. Лицевой экран — 6 мм закалённое стекло с углом наклона 10°, подъём экрана до 510 мм позволяет размещать приборы и облегчает уборку.

Управление осуществляется с помощью встроенной сенсорной Touch-панели с русифицированным меню, отображающей параметры работы, настройки таймеров и состояния фильтров. Предусмотрены звуковые и визуальные предупреждающие сигналы.

Особенности

- Четыре исполнения с разной шириной рабочей зоны (см): 90 VA-safe 0,9; 120 VA-safe 1,2; 150 VA-safe 1,5 и 180 VA-safe 1,8.
- Лёгкость управления и удобство эксплуатации благодаря сенсорной панели.
- Высокоэффективное бестеневое рассеянное панорамное освещение с яркостью не менее 1 500 лк и регулировкой яркости.
- Стабильный воздушный барьер и постоянный нисходящий поток в рабочей зоне, обеспечиваемые автоматикой, защищают персонал и образцы.
- Лицевой экран из 6 мм закалённого стекла с двумя ручками и углом наклона 10°; рабочая высота подъёма экрана — 200 мм (по заказу 160–220 мм).
- Переднее рабочее стекло без кромки для комфортного наблюдения за процессом.
- Все запасные части, включая металлические панели корпуса и стекло, всегда в наличии на складе.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Класс / тип	II / A2
Наружные размеры (Ш × Г × В)	1 670 × 770 × 1 520 мм
Габариты рабочей камеры (Ш × Г × В)	1 530 × 680 × 640 мм
Размеры рабочей зоны (Ш × Г)	1 490 × 505 мм
Размеры рабочего проёма (Ш × В)	1 526 × 510 мм
Высота подставки	690 мм (по заказу 650–800 мм, возможна установка колёсных опор)
Очистка воздуха от частиц размером 0,3 мкм, не менее	99,995 %
Количество ступеней фильтрации	1
Класс фильтров	H14 по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010
Время замены фильтров	15 мин
Степень рециркуляции воздуха, не менее	70 %
Скорость входящего потока	0,44 м/с
Скорость нисходящего потока	0,31 м/с
Отклонение скорости воздушного потока в рабочей зоне	не более 20 %
Освещённость рабочей поверхности	не менее 1 500 лк
Уровень звуковой мощности	не более 60 дБА
Наклон фронтального стекла	10°
Потребляемая мощность	800 Вт
Мощность УФ-лампы	не менее 30 Вт (Osram, Philips)
Установка интервала работы УФ-лампы	от 1 с до 99 ч
Масса (нетто / с подставкой)	240 / 260 кг
Питание	230 ± 10 % / 50–60 Гц

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина места	1 830 мм
Максимальная ширина места	1 030 мм
Максимальная высота места	1 710 мм
Максимальный вес места	410 кг
Общий вес	410 кг
Общий объём	3,223179 м ³

Преимущества

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон VA-safe 1,5 обладает рядом преимуществ, которые делают его надёжным и удобным оборудованием для лабораторий и медицинских учреждений:

- Высокий уровень биологической безопасности класса II / тип A2 — эффективная защита персонала, образцов и окружающей среды.
- Автоматическое поддержание стабильной скорости ламинарного воздушного потока — обеспечивает чистоту и безопасность рабочей зоны без вмешательства оператора.
- Трёхступенчатая фильтрация воздуха с HEPA-фильтрами класса H14 — гарантирует очистку воздуха не менее чем на 99,995 %, минимизируя риски контаминации.
- Удобное сенсорное управление с русифицированным меню — простота настройки, контроль параметров и режима работы в сидячем положении.
- Яркое, бестеневое LED-освещение с регулировкой яркости — комфортная работа в любых условиях.
- Прочная конструкция из нержавеющей стали и порошкового полимерного покрытия — долговечность и устойчивость к дезинфекции.
- Подъём лицевого экрана до 510 мм и закалённое стекло с углом наклона 10° — удобный доступ и безопасное наблюдение за процессом.
- Встроенный таймер УФ-лампы с ресурсом до 6 000 часов — эффективная бактерицидная обработка с контролем времени работы.
- Две электрические розетки в рабочей камере — возможность подключения дополнительного оборудования без потери безопасности.
- Наличие всех запасных частей на складе — обеспечивает быстрое обслуживание и минимальный простой оборудования.

Ламинарный шкаф Белаквилон BA-safe 1,5 идеально подходит для обеспечения безопасной работы с биологическими агентами в лабораториях, где важны надёжность, удобство и высокая степень защиты.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010014514.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010014514.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UNK-00010014514.pdf
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 530 × 680 × 640
Размеры рабочей зоны, мм	1 490 × 505
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 400
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	800
Освещение рабочей зоны, лк	не менее 1 500
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	1670 × 770 × 1520
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.