

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

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница **Оптовая цена 456 680 руб. 449 650 руб.**



В наличии

Области применения:

• Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: ІІ класс, тип А2
- 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

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

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

Белаквилон BA-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 НЕРА-фильтр и возвращается в рабочую зону, а выходящий воздух дополнительно очищается на выходном НЕРА-фильтре, что обеспечивает защиту персонала, образца и окружающей среды.

Шкаф предназначен для использования в помещениях с температурой от 10 до 40 °C 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 BA-safe 0,9; 120 BA-safe 1,2; 150 BA-safe 1,5 и 180 BA-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	
Наружные размеры (Ш × Г × В) 1 670 × 770 × 1 520 мм	
Габариты рабочей камеры (Ш × Г × В)	
Размеры рабочей зоны (Ш × Г) 1 490 × 505 мм	
Размеры рабочего проёма (Ш × B) 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 EH 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 ширина места 1 030 мм	
Максимальная высота места 1 710 мм	
Максимальный вес места 410 кг	
 Общий вес 410 кг	
06	

Преимущества

Общий объём

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон BA-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.

3,223179 м³

- ullet Трёхступенчатая фильтрация воздуха с НЕРА-фильтрами класса Н14- 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
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.