

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон BA-safe 1,8

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница

539 211 руб.

Оптовая цена

525 687 руб.

 Белаквилон

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 830 × 680 × 640
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 400

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Акция

Описание

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон BA-safe 1,8

Белаквилон BA-safe 1,8 — 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. Является результатом производства шкафов биологической защиты с учётом пожеланий пользователей.

Шкаф автоматически поддерживает требуемую скорость ламинарного воздушного потока для обеспечения необходимой чистоты среды в рабочей зоне. Во время работы воздух из помещения попадает на входную решётку, где смешивается с отработанным воздухом, проходит через заднюю область и возвращается в рабочую зону через входной HEPA-фильтр. 70 % воздуха рециркулируется, остальной проходит выходной HEPA-фильтр.

Рабочая зона изготовлена из нержавеющей стали и устойчивых к дезинфекции пластиков. Корпус выполнен из стали с полимерным покрытием. Конструкция обеспечивает лёгкость очистки: гладкие поверхности, минимальное количество стыков, подъём лицевого экрана до 510 мм.

Встроенная Touch-панель управления отображает все параметры: режимы работы, таймеры, состояние фильтров, яркость освещения, управление УФ-лампой. Панель удобно расположена для сидячей работы, оснащена звуковыми и визуальными сигналами, интерфейс русифицирован.

Оснащён светодиодной подсветкой не менее 1 500 лк с регулировкой яркости, УФ-лампой TUV с ресурсом 6 000 часов, двумя встроенными розетками. Условия эксплуатации: температура 10–40°C, влажность до 80 %.

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.
- Бестеневое панорамное освещение (не менее 1 500 лк) с регулировкой яркости.
- Стабильный воздушный барьер и постоянный нисходящий поток с автоматическим контролем параметров.
- Фронтальное стекло из 6 мм закалённого стекла с двумя ручками и углом наклона 10°; рабочая высота подъёма экрана — 200 мм (по заказу 160–220 мм).
- Переднее стекло без кромки для беспрепятственного обзора.
- Наличие всех запасных частей на складе, включая корпусные панели и стекло.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Класс II / тип A2
Наружные размеры	1 970 × 770 × 1 520 мм
Высота подставки	690 мм (по заказу: 650–800 мм)
Габариты рабочей камеры	1 830 × 680 × 640 мм
Размеры рабочей зоны	1 790 × 505 мм
Размеры рабочего проёма	1 826 × 510 мм
Очистка воздуха от 0,3 мкм	99,995 %
Фильтрация	1 ступень, HEPA H14 по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010
Замена фильтров	15 мин
Рециркуляция	не менее 70 %
Скорость входящего потока	0,44 м/с
Скорость нисходящего потока	0,31 м/с
Отклонение скорости	не более 20 %
Освещённость	не менее 1 500 лк
Уровень шума	не более 60 дБА
Наклон стекла	10°
Мощность	800 Вт
УФ-лампа	TUV, 30 Вт, таймер, ресурс 6 000 ч
Интервал УФ-обработки	1 с – 99 ч
Масса (нетто / с подставкой)	310 / 330 кг
Питание	230 ± 10 % / 50–60 Гц

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	1 969 мм
Максимальная ширина	766 мм
Максимальная высота	1 507 мм
Максимальный вес	500 кг
Общий вес	500 кг
Общий объём	2,27293878 м³

Преимущества

Ламинарный шкаф II класса защиты Белаквилон BA-safe 1,8 обладает рядом преимуществ, которые делают его надёжным решением для лабораторий, обеспечивающих защиту персонала и образцов при работе с биологическими агентами:

- Соответствие II классу/типу A2 микробиологической безопасности — защита персонала, продукта и окружающей среды.
- Эффективная система рециркуляции с HEPA-фильтрацией класса H14 — очистка воздуха от 99,995 % частиц размером 0,3 мкм.
- Стабильный воздушный барьер и контролируемый ламинарный поток — автоматическая поддержка безопасных параметров работы.
- Просторная рабочая зона из нержавеющей стали — устойчива к дезинфекции и легко очищается.
- Интуитивное сенсорное управление — отображение всех параметров и функций на экране, включая фильтры, УФ-лампу и таймеры.
- Высококачественное светодиодное освещение — равномерная подсветка без теней, яркость не менее 1 500 лк с регулировкой.
- Подъёмный лицевой экран из закалённого стекла — удобный доступ к камере, безопасная эксплуатация, улучшенная видимость.
- Конструкция с наклоном экрана 10° — комфортная работа в сидячем положении и снижение утомляемости персонала.
- Гибкость исполнения — доступен в четырёх размерах (0,9–1,8 м) для адаптации к различным помещениям и задачам.
- Доступность запасных частей — наличие панелей, стекла и элементов фильтрации на складе гарантирует быстрое обслуживание.

Шкаф Белаквилон BA-safe 1,8 объединяет безопасность, удобство и технологичность, обеспечивая эффективную защиту в лабораторной практике и соответствие высоким стандартам биологической

безопасности.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Белаквилон
Страна бренда	Беларусь
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010014515.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010014515.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UNK-00010014515.pdf
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 830 × 680 × 640
Размеры рабочей зоны, мм	1 790 × 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	1 970 × 770 × 1 520
Вес, кг	330
Страна производства	Беларусь

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.