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

Микробиологические боксы II класса

Ваша цена

Розница
379 745 руб.

Оптовая цена
373 900 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

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

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

Белаквилон BA-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 BA-safe 1,2; 150 BA-safe 1,5 и 180 BA-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 м³

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
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.