Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,5 LORICA

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха

Ваша цена

Розница
590 000 руб.

Оптовая цена
526 575 руб.

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: ламинарный бокс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 430 × 625 × 650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 390

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп–01 Ламинар–С–1,5 LORICA

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп–01–Ламинар–С–1,5 LORICA (КД 412.150, арт. 1R-D.001-15) предназначен для создания беспылевой абактериальной воздушной среды и защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений.

Он применяется при оснащении отдельных рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений с повышенными требованиями к чистоте воздуха в рабочей зоне. Используется при работе с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозы для здоровья оператора, когда необходима стерильная рабочая зона и защита рабочего материала от окружающей среды.

Бокс не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды. Работа с токсичными веществами и патогенными микроорганизмами не допускается.

Особенности

• Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях для удобства дезинфекции.
• Наклонная передняя панель улучшает обзор и увеличивает рабочую поверхность.
• Системы электроуправления расположены вне корпуса для облегчённого доступа.
• Таймер УФ–обработки отображает время наработки лампы.
• Корпус окрашен порошковой эмалью, стойкой к дезсредствам.
• Рабочая столешница из нержавеющей стали AISI 304.
• Подставка с винтовыми опорами и колёсами для перемещения при установке.
• Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL–1 снижает энергопотребление и шум.
• Система стабилизации воздушного потока AIS LS поддерживает постоянный баланс.
• Вынесенный блок освещения исключает турбулентность воздушного потока.
• Панель управления с ЖК–дисплеем отображает режимы работы и неисправности.
• HEPA–фильтр поджат пружинами для сохранения герметичности.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

• Лицевое стекло – распашное, закалённое, с газовыми амортизаторами.
• Демпфер для предотвращения удара при закрытии стекла.
• Закалённые боковые стёкла.
• Наклонная лицевая поверхность.
• Светодиодное освещение рабочей зоны.

• 2 розетки (справа на задней стенке).
• Ламинаризатор воздушного потока из полимерной сетки.
• Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ-облучения
• Расположен в верхней части задней стенки.
• Защищён кожухом из нержавеющей стали.

Система очистки воздуха
• Фильтр предварительной очистки G4.
• Приточный HEPA–фильтр H14.

Система управления
• Микропроцессорная электроавтоматика.
• Кнопочный пульт управления с ЖК–дисплеем.
• Датчики параметров воздушных потоков.
• Предохранители на линии питания и розетки.
• Несъёмный кабель питания.

Элементы для проверки
• Штуцер отбора проб воздуха под фильтром G4 для контроля целостности HEPA.

Подставка
• Рамочная конструкция с полкой для ног.
• Транспортировочные колёса для перемещения.
• Винтовые опоры для стационарной установки.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс фильтрации	G4 + HEPA H14
Ширина рабочей зоны	1 500 мм
Материал столешницы	Нержавеющая сталь AISI 304
Система управления	Микропроцессорная, SintelL–1, AIS LS
Освещение	LED

Преимущества

• Высокая стерильность и надёжность — обеспечивает безопасность процедуры и предотвращает контаминацию.
• Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
• Закалённые боковые стёкла для дополнительной прочности и безопасности.
• Освещение рабочей камеры светодиодное с регулировкой яркости.
• Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
• Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
• Встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтров.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да

Размеры рабочей камеры, мм	1 430 × 625 × 650
Размеры рабочей зоны, мм	1 430 × 625
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 390
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	390
Освещение рабочей зоны, лк	750
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с	0,25-0,5
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м³/ч	1 000
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1 500 × 760 × 1 870
Вес, кг	186
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	до 1 000
Страна производства	Россия

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.