

ПЦР-бокс LAMSYSTEMS БАВ-ПЦР-Ламинар-С

ПЦР-боксы



Ваша цена

Розница
204 300 руб.

Оптовая цена
182 338 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: ПЦР-бокс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 015 × 400 × 520
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 050

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

ПЦР-бокс LAMSYSTEMS БАВ-ПЦР-Ламинар-С

ПЦР-бокс LAMSYSTEMS БАВ-ПЦР-Ламинар-С (КД 612.100, арт. 1R-F.003-10) предназначен для создания абактериальной рабочей среды при проведении ПЦР-генодиагностики и исследований. Он обеспечивает защиту рабочего места от внешнего загрязнения и контаминации ДНК-проб, но не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

Принцип работы основан на жёстком УФ-облучении внутреннего пространства и поверхностей бокса, что исключает риск перекрёстной контаминации образцов. ПЦР-бокс применяется в научных лабораториях, медицинских учреждениях, в практическом здравоохранении и службе Госсанэпиднадзора для проведения молекулярно-генетических исследований, диагностики инфекционных заболеваний и генотипирования.

Оборудование не предназначено для работы с токсичными химическими веществами и радионуклидами, а также не обеспечивает защиту от запахов.

Производитель – НПП «Ламинарные системы». Имеется регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2010/07114 от 18.03.2010.

Особенности

- Создание стерильной абактериальной рабочей среды для проведения ПЦР-анализов.
- Выдвижной блок УФ-облучения размещается под столешницей.
- Регулируемое переднее стекло фиксируется в двух положениях, обеспечивая удобство обработки.
- Таймер УФ-обработки с индикацией общей наработки лампы.
- Цельнометаллический корпус с порошковым покрытием, стойким к дезинфекционным растворам.
- Рабочая столешница из нержавеющей стали AISI 304.
- Встроенная евророзетка для подключения лабораторного оборудования.
- Светодиодное освещение вынесено за пределы рабочей камеры.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

- Лицевое стекло – закалённое, распашное, снабжено газовым амортизатором.
- Металлические боковые панели.
- Наклонная лицевая поверхность.
- Светодиодное освещение.
- 2 розетки в рабочей камере (справа).
- Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ-облучения

- Выдвижной блок, расположенный под столешницей.
- Металлическая защита лампы из нержавеющей стали AISI 304.

Система управления

- Кнопка включения питания.
- Кнопка включения освещения.
- Кнопки установки интервала работы УФ-лампы.
- ЖК-дисплей.

Подставка

- Входит в комплект поставки.
- Обеспечивает удобство эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Масса бокса без подставки, кг	50
Масса подставки, кг	14

Преимущества

- Высокая стерильность и надёжность — обеспечивает защиту образцов от контаминации и сохранность результатов ПЦР-анализа.
- Наличие встроенной УФ-лампы — позволяет эффективно обеззараживать рабочее пространство между циклами работы.
- Ламинарный поток воздуха с HEPA-фильтрацией — гарантирует чистоту рабочей зоны и стабильность экспериментов.
- Прозрачные защитные стекла — обеспечивают визуальный контроль за процессом при полной защите оператора.
- Удобное эргономичное рабочее пространство — позволяет комфортно работать в течение длительного времени.
- Совместимость с различным лабораторным оборудованием и расходными материалами — расширяет возможности применения.
- Компактные размеры и современный дизайн — удобное размещение в лабораториях с ограниченным пространством.
- Простота дезинфекции и технического обслуживания — сокращает время подготовки к работе и уход за оборудованием.
- Соответствие требованиям ГОСТ и международных стандартов — гарантирует качество и безопасность эксплуатации.
- Идеален для работы с ДНК- и РНК-образцами — обеспечивает достоверность и воспроизводимость результатов молекулярных исследований.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Класс бокса	ПЦР-бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 015 × 400 × 520
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 050
Мощность, потребляемая боксом (без учёта	

нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	70
Освещение рабочей зоны, лк	1 000
Габариты, мм	1 020 × 550 × 705 / 1 385
Вес, кг	64
Электропитание, В	220
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.