

UVT-B-AR, Бокс для стерильных работ



ОПИСАНИЕ

Бокс для стерильных работ **UVT-B-AR** применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации.

Все модели боксов являются настольными, изготовлены из металлической рамы, стекла и рабочей поверхности, выполненной из нержавеющей стали.

Бокс оснащен одной открытой УФ-лампой, установленной в верхней части бокса. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света обеспечивает освещение рабочего места.

Бокс оснащен бактерицидным проточным **УФ-Рециркулятором воздуха AR**, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри бокса во время работы. Рекомендованы при работе с ДНК/РНК ампликонами.

УФ-Рециркулятор воздуха AR состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, т.е. персонал, работающий с боксом, не подвергается воздействию УФ-излучения. Включенный рециркулятор увеличивает максимум плотности УФ-лучей, что является достаточно эффективным для ДНК/РНК инактивации, при этом через него прокачивается 100 объемов бокса за 1 час, что создает постоянные асептические условия работы внутри бокса.

Так же доступны специальные столы для боксов на колесах (с блокировкой движения) с выдвижным ящиком:

T-4, для боксов стандартного размера.

Преимущества боксов Biosan:

- УФ деконтаминация высокой плотности без озона
- Длительный срок службы УФ ламп (9000 ч.)
- Автоматическое выключение УФ ламп в случае открытия передней дверцы
- Бактерицидный проточный рециркулятор, обеспечивающий постоянное обеззараживание внутреннего пространства бокса во время работы
- Стенки из ударопрочного стекла
- Низкий уровень шума и энергопотребления
- Столы для установки бокса
- Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан



КАТ. HOMEР

| | |
|----------------------|---|
| BS-040109-A05 | 100-240VAC 50/60Hz Евро вилка |
| BS-040109-A06 | 100-240VAC 50/60Hz UK вилка |
| BS-040109-A07 | 100-240VAC 50/60Hz US вилка |
| BS-040109-A13 | 100-240VAC 50/60Hz AU вилка |
| With built in socket | Со встроенной розеткой |
| BS-040109-AAA | 100-240VAC 50/60Hz Евро розетка и вилка |
| BS-040109-AAB | 100-240VAC 50/60Hz UK розетка и вилка |
| BS-040109-AA7 | 100-240VAC 50/60Hz US розетка и вилка |
| BS-040109-A12 | 100-240VAC 50/60Hz AU розетка и вилка |
| BS-040109-AK | IQ OQ документ |
| BS-040109-BK | PQ документ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|--|---|
| Материал стенок бокса | Сталь, покрытая порошковой эмалью и стекло EUROGLASS, Германия |
| Материал рабочей поверхности | Нержавеющая сталь |
| УФ лампа открытого типа | 1 × 25 Вт бактерицидная встроенная лампа, TUV25WG13 UV-C |
| Интенсивность УФ-излучения | 15 мВт / см ² / сек |
| Тип излучения | Ультрафиолет (λ = 253,7 нм), без озона |
| Цифровая установка времени прямого УФ-излучения | 1 мин. – 24 ч. / непрерывно |
| УФ-рециркулятор | 1 × 25 Вт (эффективность >99% за 1 час) |
| Лампа для освещения раб. поверхности бокса | 1 × TLD-15Вт |
| Толщина боковых стенок | 2 мм |
| Толщина передней стенки | 8 мм |
| Толщина защитного экрана | 4 мм |
| Светопропускание | 95% |
| Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении | >96% защита от ультрафиолета 4 MIL CLEAR пленка |
| Размеры рабочей поверхности | 650 × 475 мм |
| Размеры проёма (полностью поднятый защитный экран) | 630 × 185 мм |
| Меры безопасности | Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране |
| Электропитание внутри бокса | Вход для сетевых шнуров или 1 встроенная сетевая розетка, 1000 Вт макс. (укажите соответствующий кат. номер при заказе) |
| Размеры (Д×Ш×В) | 690 × 585 × 555 мм |
| Вес (нетто / брутто) | 31,2 / 42 кг |
| Потребляемая мощность | 67 Вт |
| Питание | 100 – 240 В, 50/60 Гц |
| Размеры стола для установки бокса (по заказу) | T-4 (800 × 600 × 750 мм) |

АКСЕССУАРЫ



T-4
BS-040101-BK
Стол

Новая модульная конструкция лабораторной мебели



LF-1
BS-050101-BK
Лабораторная тумбочка

Новая модульная конструкция лабораторной мебели



PDS-250
BS-040107-DK
раствор для дезактивации ДНК/РНК

обеспечивает гибкость и легкость в использовании.

обеспечивает гибкость и легкость в использовании.

Загрязнение особенно проблематично в высокочувствительной технике ПЦР. Происходящая из аэрозольных фрагментов, загрязняющая НК может привести к перекрестному загрязнению, что приводит к неточным данным и, как результат, к неверно истолкованному анализу.

PDS-250 - готовый к использованию раствор для удаления ДНК, РНК, ДНКазы и РНКазы с поверхности перед постановкой ПЦР реакции. ДНК / РНК удаляют в течение нескольких секунд после использования. Раствор содержит поверхностно-активное вещество и щелочной и неканцерогенный агент. **PDS-250** предназначен для использования в шкафах и ламинарах ПЦР (например, **UVT-S-AR**), лабораторных устройствах - **Biomagpure 12, TS-100**, пипеторах - **серия ASSIST** и т. д.

Преимущества - Высокая эффективность

PDS-250 эффективен при удалении ампликона, плазмидной или геномной НК с большинства поверхностей, за исключением чистых легких или цветных металлов (например, алюминия, меди, свинца, никеля, олова, титана, цинка и т. д.).

Удобный и готовый к использованию: **PDS-250** готов к использованию для удаления ДНК и РНК с подходящих поверхностей. Быстрая и легкая дезактивация; Использование **PDS-250** как до, так и после ПЦР-анализа является быстрым, легким и идеальным способом для поддержания чистой рабочей зоны и тем самым экономия время и затраты.

PDS-250 является температуроустойчивым и стабильным в течение нескольких лет.

Рекомендуемое использование: Применение рекомендовано для использования в исследовательских и промышленных лабораториях. Не советуется использовать в клинических лабораториях. Используйте по назначению. PDS-250 следует наносить на поверхности из стекла, керамики, пластика, резины, стали и драгоценных металлов. PDS-250 не рекомендуется использовать для очистки поверхностей из чистых легких или цветных металлов. Во избежание повреждения или обесцвечивания перед использованием следует определить чувствительные к испытанию поверхности точечным покрытием предполагаемой поверхности.