Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

UVT-B-AR, Бокс для стерильных работ

Basic Plus
Product Class

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 объёмов 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

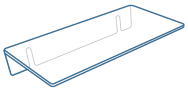
КАТ. НОМЕР

With built in socket and inlet for power cords	Со встроенной розеткой и входом для сетевых шнуров
BS-040109-A06	100-240VAC 50/60Hz Euro розетка и вилка
BS-040109-A07	100-240VAC 50/60Hz UK розетка и вилка
BS-040109-A08	100-240VAC 50/60Hz US розетка и вилка
BS-040109-A24	100-240VAC 50/60Hz AU розетка и вилка
BS-040109-AK	IQ OQ документ
BS-040109-BK	PQ документ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

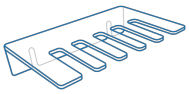
Материал стенок бокса	Сталь, покрытая порошковой эмалью и стекло EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа	1 × 25 Вт бактерицидная встроенная лампа UV-C, TUV 25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения	18 мВт / см^2 / сек
Тип излучения	Ультрафиолет (λ = 253,7 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	645 × 490 mm
Размеры проёма (полностью поднятый защитный экран)	645 × 190 мм
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса	Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная сетевая розетка, 1000 Вт макс.
Размеры (Д×Ш×В)	700 × 580 × 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



F-1
BS-040104-DK
полка

F-1, полка



P-5
BS-040104-CK
полка для пипеток

P-5, полка для пипеток



T-4
BS-040101-BK
Стол

Новая модульная конструкция лабораторной мебели обеспечивает гибкость и легкость в использование.



LF-1
BS-050101-BK
Лабораторная тумбочка

Новая модульная конструкция лабораторной мебели обеспечивает гибкость и легкость в использование.



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

Раствор для дезактивации ДНК/РНК.



PDS-10L
BS-040107-FK
раствор для дезактивации ДНК/РНК 10л

Раствор для дезактивации ДНК/РНК.