

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



KAT. HOMEP

BS-040109-AAA	100-240VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-040109-AAB	100-240VAC 50/60Hz UK вилка
BS-040109-AAC	100-240VAC 50/60Hz US вилка
BS-040109-A13	100-240VAC 50/60Hz AU вилка
With built in socket	Со встроенной розеткой
BS-040109-A05	100-240VAC 50/60Hz Евро розетка и вилка
BS-040109-A06	100-240VAC 50/60Hz UK розетка и вилка
BS-040109-A07	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 mm
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)



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

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. ...

[читать далее](#)