

UVT-S-AR, Бокс для стерильных работ

Производитель: BioSan

Модель: UVT-S-AR

<https://assa-group.ru/uvt-s-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot>



Бокс для стерильных работ **UVT-S-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-4L, для бокса двойного 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

Материал стенок бокса
Материал рабочей поверхности
УФ лампа открытого типа

Стекло EUROGLASS, Германия
Нержавеющая сталь
2 × 30 Вт бактерицидных
встроенных лампы, TUV30WG13
UV-C

Интенсивность УФ-излучения
Тип излучения

15 мВт / см² / с
Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$ нм), без

Цифровая установка времени прямого УФ-излучения УФ-рециркулятор	озона 1 мин. – 24 ч. / непрерывно 1 × 30 Вт (эффективность >99% за 1 час) 1 × TLD-30Вт
Лампа для освещения раб. поверхности бокса	4 мм
Толщина боковых стенок	8 мм
Толщина передней стенки	5 мм
Толщина защитного экрана	95%
Светопропускание	>96% защита от ультрафиолета
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении	4 MIL CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности	1200 × 520 мм
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ света при открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса	3 встроенные сетевые розетки, 1000 Вт макс. и вход для сетевых шнуров
Питание	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	135 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	1245 × 585 × 585 мм
Вес (нетто / брутто)	58 / 68,5 кг
Размеры стола для установки бокса (по заказу)	T-4L (1290 × 600 × 770 мм)
Дополнительная лабораторная тумбочка	LF-1 (300 × 450 × 705 мм)
https://assa-group.ru/uvt-s-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot	

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.