



UVC/T-M-AR, Бокс для стерильных работ

Производитель: BioSan

Модель: UVC/T-M-AR

<https://assa-group.ru/uvct-m-ar-boks-dlya-sterilnyh-rabot>

Бокс для стерильных работ **UVC/T-M-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

Материал стенок бокса

Сталь, покрытая порошковой эмалью и стекло EUROGLASS, Германия

Материал рабочей поверхности
УФ лампа открытого типа

Нержавеющая сталь
1 × 25 Вт бактерицидная
встроенная лампа, TUV25WG13
UV-C

Интенсивность УФ-излучения	15 мВт / см ² / сек
Тип излучения	Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$ 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	4 мм
Толщина передней стенки	8 мм
Толщина защитного экрана	4 мм
Светопропускание	95%
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении	>96% защита от ультрафиолета
Размеры рабочей поверхности	4 MIL CLEAR пленка
Меры безопасности	650 × 475 mm
	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)
Питание	100 – 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	67 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	690 × 535 × 555 мм
Вес (нетто / брутто)	28,8 / 39 кг
Размеры стола для установки бокса (по заказу)	T-4 (800 × 600 × 750 мм)
https://assa-group.ru/uvct-m-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.