

Бокс для стерильных работ BioSan UVC/T-M-AR

ПЦР-боксы Арт. BS-040104-A06

- Размеры бокса: без напольной рамы
- Есть встроенный УФ-облучатель: да



Не поставляется

Наличие регистрационного удостоверения



Описание

Бокс для стерильных работ BioSan UVC/T-M-AR

Бокс для стерильных работ UVC/T-M-AR применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации.

Материал рабочей поверхности нержавеющая сталь, материал стенок бокса — стекло EUROGLASS (Германия).

Бокс оснащен одной открытой УФ-лампой мощностью 25 Вт, установленной в верхней части бокса. Тип лампы — UV-C, TUV 25W 1SL/25. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. УФ-излучение дезинфицирует рабочую поверхность, инактивируют фрагменты ДНК/РНК в течение 15–30 минут. Интенсивность УФ-излучения — 18 мВт/см²/сек.

Бокс оснащен бактерицидным проточным УФ-рециркулятором воздуха AR, обеспечивающим постоянную дезинфекцию внутри бокса во время работы. Мощность УФ-рециркулятора — 25 Вт, эффективность — более 99 % за 1 час. УФ-рециркулятор воздуха AR состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, таким образом, 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.

Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении — более 96 % (4 MIL CLEAR пленка).

В боксе предусмотрена функция автоматического отключения прямого УФ света при открытом защитном экране.

Тип лампы для освещения поверхности бокса — TLD-15Вт.

Светопропускание бокса — 95 %.

Толщина боковых стенок — 4 мм, передней стенки — 8 мм, защитного экрана — 4 мм.

Размеры проема при полностью поднятом защитном экране — 645×190 мм.

В боксе предусмотрен вход для сетевых шнуров и встроенная сетевая розетка (1000 Вт максимум).

Также доступны специальные столы для боксов на колесах (с блокировкой движения) с выдвижным ящиком типа Т-4 (800×600×750 мм) для бокса стандартного размера.

Преимущества

Преимущества бокса для стерильных работ BioSan UVC/T-M-AR

- 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 УФ-рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой BioSan.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	BS-040104-A06
Бренд	BIOSAN
Страна бренда	Латвия
Размеры бокса	без напольной рамы
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей зоны, мм	645×490
Габариты, мм	700×580×555
Вес, кг	28.8
Вес в упаковке, кг	39
Электропитание, В	100-240
Потребляемая мощность, Вт	67
Страна производства	Латвия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.