

Бокс для стерильных работ BioSan UVC/T-AR

ПЦР-боксы Арт. BS-040102-AAA



- Есть встроенный УФ-облучатель: да



Под заказ

Описание

Бокс для стерильных работ BioSan UVC/T-AR

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

Материал рабочей поверхности – сталь, покрытая порошковой эмалью, материал стенок бокса – оргстекло (полиметилакрилат ALTUGLAS EX).

Бокс оснащён 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 оснащён 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, заключённых в специальный корпус, таким образом, персонал, работающий с боксом, не подвергается воздействию УФ-излучения. Включённый 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 создаёт постоянные асептические условия работы внутри бокса.

Защита от ультрафиолета при прямом УФ-излучении – более 99,90 %.

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

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

Светопропускание бокса – 92 %.

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

Размеры проёма при полностью поднятом защитном экране – 645×165 мм.

В боксе предусмотрен вход для сетевых шнуров.

Также доступны специальные столы для боксов на колёсах (с блокировкой движения) с выдвигаемым ящиком типа T-4L для бокса двойного размера.

Преимущества

- Бактерицидный проточный рециркулятор, обеспечивающий постоянное обеззараживание внутреннего пространства бокса во время работы.
- Длительный срок службы УФ-ламп (9000 ч.).
- Автоматическое выключение УФ-ламп в случае открытия передней дверцы.
- Низкий уровень шума и энергопотребления.

- Столы для установки бокса.
- Наличие цифрового таймера для контроля длительности УФ-излучения.
- Боксы с УФ-рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой BioSan.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	BS-040102-AAA
Бренд	BIOSAN
Страна бренда	Латвия
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей зоны, мм	645 × 490
Габариты, мм	720 × 535 × 555
Вес, кг	23
Вес в упаковке, кг	33
Электропитание, В	220
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.