

ЛАМИНАРНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ, БОКСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПЦР КАБИНЕТЫ

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-S-AR"

Бокс для стерильных работ "UVT-S-AR"



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
2 × 30 Вт бактерицидных встроенных
лампы UV-C, TUV
30W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / сек
Тип излучения Ультрафиолет ($\lambda = 253,7$
нм), без озона
Цифровая установка времени прямого
УФ-излучения
1 мин. - 24 ч. / непрерывно
УФ-рециркулятор 1 × 30 Вт
(эффективность >99% за 1 час)
Лампа для освещения раб. поверхности
бокса
1 × TLD-30Вт
Толщина боковых стенок 4 мм
Толщина передней стенки 8 мм
Толщина защитного экрана 5 мм
Светопропускание 95%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>96% защита от ультрафиолета 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 1210 × 500
мм
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
1210 × 190 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
Размеры (Д×Ш×В) 1250 × 600 × 590 мм
Вес (нетто / брутто) 58 / 68,5 кг
Потребляемая мощность 135 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4L (1290 × 600 × 770 мм)
Дополнительная лабораторная тумбочка
LF-1 (300 × 450 × 705 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVT-B-AR"



Бокс для стерильных работ "UVT-B-AR"

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 UV-C, TUV

25W 1SL/25

Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / 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 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 645 × 490
mm

Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)

645 × 190 мм

Меры безопасности

Автоматическое отключение прямого УФ
света при

открытом защитном экране

Электропитание внутри бокса

Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная
сетевая

розетка, 1000 Вт макс.

Размеры (Д×Ш×В) 700 × 580 × 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)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

БОКС ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ "UVCT-AR"



Бокс для стерильных работ "UVCT-AR"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Оргстекло -
Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Материал рабочей поверхности Сталь,
покрытая порошковой эмалью
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / 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 8 мм
Светопропускание 92%
Защита от ультрафиолета при прямом
УФ излучении
>99,90% Полиметилакрилат ALTUGLAS EX
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 165 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса Вход для
сетевых шнуров
Размеры (Д×Ш×В) 720 × 535 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 23 / 33 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 - 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической безопасности, ПЦР кабинеты](#)

УФ БОКС UVC-T-M-AR

УФ бокс UVC-T-M-AR



ОПИСАНИЕ

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

Стол для установки бокса

Боксы с рециркулятором воздуха AR запатентованы фирмой Биосан

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал стенок бокса Стекло
EUROGLASS, Германия
Материал рабочей поверхности
Нержавеющая сталь
УФ лампа открытого типа
1 × 25 Вт бактерицидная встроенная
лампа UV-C, TUV
25W 1SL/25
Интенсивность УФ-излучения 18 мВт /
см² / 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 4 MIL
CLEAR пленка
Размеры рабочей поверхности 645 × 490
mm
Размеры проёма (полностью поднятый
защитный экран)
645 × 190 мм
Меры безопасности
Автоматическое отключение прямого УФ
света при
открытом защитном экране
Электропитание внутри бокса
Вход для сетевых шнуров и 1 встроенная
сетевая
розетка, 1000 Вт макс.
Размеры (Д×Ш×В) 700 × 580 × 555 мм
Вес (нетто / брутто) 28,8 / 39 кг
Потребляемая мощность 67 Вт
Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц
Размеры стола для установки бокса (по
заказу)
Т-4 (800 × 600 × 750 мм)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Ламинарные и вытяжные шкафы, боксы биологической](#)

[безопасности, ПЦР кабинеты](#)