

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)
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](#)

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](#)



БОКС БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 2-ГО КЛАССА ТИПА A2 HFSAFE 1200LC

Бокс биологической безопасности 2-го класса типа A2 HFsafe 1200LC

Артикул	HFsafe-1200LC
Эффективность фильтра ULPA	99.9995
Персональный тест защиты	Проведен тест Ki-Discus
Тест защиты образцов 1~8×10 ⁶	≤5 KOE
Тест перекрестного загрязнения 1~8×10 ⁶	≤2 KOE
Шумовыделение NSF/ANSI 49 стандарт	<62дБ
Электрический привод стекла бокса	да
Шумовыделение EN 12469 стандарт	<57дБ
Интенсивность флуоресцентной подсветки	800-1200 Люкс
Корпус бокса	1,2мм сталь с эпоксидно-полиэфирным покрытием
Рабочая зона бокса	1,5мм нержавеющая сталь, тип 304
Боковые стенки бокса	1,5мм нержавеющая сталь, тип 304
Номинальный размер, м	1,2м
Материал стекла бокса	закаленное/ламинированное защитное стекло
Полная нагрузка бокса	2А
Предохранители	10А
Номинальная мощность	452Вт
Дополнительные розетки	5А
220В/50Гц	да
220В/60Гц	да
110В/60Гц	да
Внешние размеры (Ш×Г×В), мм	1323×771×2255мм
Размеры рабочей поверхности (Ш*Г*В)	1200×600×678мм
Объем внутреннего пространства, м ²	0.72
Средняя скорость входящего воздушного потока, м/с	0.53
Средняя скорость нисходящего воздушного потока, м/с	0.35
Объем входящего воздушного потока, м ³ /ч	477
Объем нисходящего воздушного потока, м ³ /ч	866

Надежность, доказанная временем

Выдающаяся безопасность обеспечивается при помощи различных основных компонентов и функций для улучшения чистоты, и устранения риска загрязнения образца.

Энергоэффективные технологии

От моторизованного контроллера до освещения: новые инновации с запатентованной технологией обеспечивают значительную ежегодную выгоду при сохранении превосходной производительности.

Комфортное использование

Семь продуманных функций: от фронтального обзора до рабочей среды и эргономичного дизайна.

Удобство работы

Удобные функции и самая большая, беспрепятственная и удобная рабочая область в отрасли, имеется много места для лабораторного оборудования, управление интуитивно понятно и не доставляет хлопот.

Простота очистки

Исключительно надежная мембранная панель управления и цельная рабочая поверхность с закругленными углами вместо швов позволяют легко и эффективно очищать бокс биологической безопасности.

Сертифицированная производительность

Благодаря инновационному дизайну переднего доступа, валидации при производстве, пакетам поддержки клиентов, обслуживание быстрое и простое.

Индикация остаточного ресурса фильтра

Позволяет оператору всегда быть в курсе остаточного ресурса фильтра для оперативной замены и исключения риска нанесения вреда себе или окружающей среде.

Компактный дизайн

Особенности конструкции бокса биологической безопасности Heal Force позволяют легко проносить и устанавливать его в лабораториях и медицинских центрах с шириной проема более 800мм и высотой потолка более 2,5 м.

[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

Столы 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](#)