

Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER БАВС-1200

ПЦР-боксы



Ваша цена

Розница
156 432 руб.

Оптовая цена
150 175 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: ПЦР-бокс
- Размеры бокса: без напольной рамы
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1180×600×600

Товар участвует в акциях:

- Эксклюзив
- Новинка

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2024/22202 от 13.03.2024

Описание

Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER БАВС-1200

TAGLER БАВС-1200 – это бокс абактериальной воздушной среды (БАВС), который предназначен для работы с ДНК/РНК-пробами. Он защищает рабочее место и ДНК-пробы от внешнего загрязнения, но не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

- Рабочая поверхность: нержавеющая сталь.
- Размеры рабочей камеры (ДхШхВ): 1180×600×600 мм.
- Внешние габариты шкафа (ДхШхВ): 1200×700×900 мм.

БАВС-1200 оснащён одной открытой ультрафиолетовой лампой и ультрафиолетовым рециркулятором, расположенными в верхней части бокса.

Открытую УФ-лампу обычно включают после завершения работы, чтобы продезинфицировать рабочую поверхность и эффективно инактивировать фрагменты ДНК/РНК. Открытые лампы отключаются автоматически, если включить свет в боксе или открыть дверцу бокса (но они будут работать при приподнятой шторке. Открытое ультрафиолетовое облучение вредно для человека, поэтому не нужно приподнимать шторку при включённых лампах).

Рециркулятор можно включать во время работы, он очищает воздух внутри бокса (в нём ультрафиолетовая лампа закрыта кожухом, а воздух через антипылевой фильтр нагнетается вентилятором и дезинфицируется пока проходит вдоль лампы, то есть УФ-излучение не попадает на рабочую поверхность). При этом через него прокачивается 100 объёмов бокса за 1 час, что создаёт постоянные асептические условия работы внутри бокса.

Рабочая поверхность сделана из нержавеющей стали, которая отлично подходит для нужд биологической или медицинской лаборатории. Сталь устойчива к длительному воздействию температуры, органических растворителей, масел. Ограниченно стойка к кратковременному воздействию концентрированных минеральных кислот и щелочей и разрушается при длительном воздействии концентрированных кислот.

Корпус бокса сделан из металла, окрашенного порошковым полимером, защитный экран – из стекла, шторка – из акрилового стекла. Шторка закрепляется в раскрытом состоянии специальным фиксатором на левой части защитного экрана.

Внутри бокса установлены две защищённые розетки, позволяют подключить необходимое оборудование сразу в камере бокса. Рабочая поверхность освещается тремя светодиодными софитами.

Управлять лампами и освещением можно с панели, которая расположена на верхней части бокса. Можно задать время работы открытых и закрытых УФ-ламп, узнать время и количество циклов их работы, задать интервал выключения осветительных ламп. Также можно выбрать время выключения дисплея и язык меню (по умолчанию выбран русский, можно переключить на английский).

Для работы бокс нужно установить на [металлическую подставку](#) (приобретается отдельно) или на лабораторный стол.

Преимущества

Преимущества боксов TAGLER БАВС-1200

- Металлический абактериальный бокс с рабочей поверхностью из нержавеющей стали.
- УФ-деконтаминация высокой плотности беззоновыми лампами с длительным сроком службы (ок. 9000 часов).
- Программируемое время работы ультрафиолетовых ламп.
- УФ-лампы автоматически выключатся, если открыть переднюю дверцу или включить свет в боксе.
- Закрытый ультрафиолетовый рециркулятор обеспечивает постоянное обеззараживание внутреннего пространства бокса во время работы.
- Можно установить на специальную подставку(надо приобрести отдельно) или на обычный лабораторный стол.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	TAGLER
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение
Класс бокса	ПЦР-бокс
Размеры бокса	без напольной рамы
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1180×600×600
Размеры рабочей зоны, мм	1180×600
Уровень шума, дБ	40
Габариты, мм	1200×700×900
Вес, кг	105
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

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.