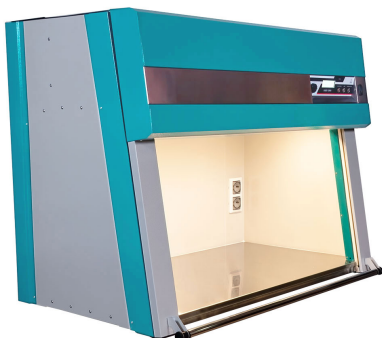


Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER BABС-1200А

ПЦР-боксы



Ваша цена

Розница

197 270 руб.

Оптовая цена

189 380 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: ПЦР-бокс
- Размеры бокса: без напольной рамы
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1180×640×600
- Особенности: фронтальное стекло с электроприводом

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2024/22202 от 13.03.2024

Описание

Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER BABС-1200А

TAGLER BABС-1200А — это бокс абактериальной воздушной среды (БАС) с автоматическим подъёмником шторки. Предназначен для работы с ДНК/РНК-пробами и защищает рабочее место и ДНК-пробы от внешнего загрязнения, но не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

- Рабочая поверхность: нержавеющая сталь.
- Размеры рабочей камеры (Д×Ш×В): 1180×640×600 мм.
- Внешние габариты шкафа (Д×Ш×В), мм: 1200×800×1000 мм.

БАС-1200А 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). Он 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 поднимается и опускается с помощью кнопок на панели управления. В отличие от ручной шторки, которая фиксируется только в двух позициях — открытой и закрытой, её можно приподнять на любую высоту (максимальная высота проёма 24 см).

При закрытии шторки она автоматически остановится, если на пути движения будет что-то находится.

Оптический инфракрасный датчик стоит в нижней части рамы. Вы не сможете прищемить шторкой руку или испортить образцы, которые случайно оставили на краю рабочей поверхности.

Управлять шторкой, 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).

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

Преимущества

Преимущества боксов TAGLER БАВС-1200А

- Автоматический подъём шторки на произвольную высоту. Датчик не позволит опустить шторку, если на пути движения что-то находится.
- Абактериальный бокс полностью сделан из металла, а рабочая поверхность из нержавеющей стали.
- УФ-деконтаминация высокой плотности безозоновыми 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	Здравоохранение
Класс бокса	ПЦР-бокс
Размеры бокса	без напольной рамы
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1180×640×600
Размеры рабочей зоны, мм	1180×640
Уровень шума, дБ	40
Особенности	фронтальное стекло с электроприводом
Габариты, мм	1200×800×1000
Вес, кг	125

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.