

Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER БАВС-700

ПЦР-боксы



Ваша цена

Розница

116 500 руб.

Оптовая цена

111 840 руб.



В наличии

НДС не облагается

- Класс бокса: ПЦР-бокс
- Размеры бокса: без напольной рамы
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 680×440×500

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2024/22202 от 13.03.2024

Описание

Бокс для ПЦР-диагностики TAGLER БАВС-700

TAGLER БАВС-700 — это самый компактный бокс абактериальной воздушной среды (БАВС) в линейке TAGLER. Он предназначен для работы с ДНК/РНК-пробами, защищает рабочее место и образцы от внешнего загрязнения, но не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды. Его можно расположить на небольшом лабораторном столе.

- Рабочая поверхность: нержавеющая сталь.
- Размеры рабочей камеры (Д×Ш×В): 680×440×500 мм.
- Внешние габариты шкафа (Д×Ш×В): 700×500×800 мм.

БАВС-700 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 опущенной шторке. Открытое ультрафиолетовое облучение вредно для человека, поэтому не нужно опускать 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).

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 опускается вниз и убирается под столешницу. Высота рабочего проёма при убранной шторке: 200 мм.

Внутри бокса установлены две защищённые розетки, которые позволяют подключить необходимое оборудование сразу в камере бокса. Рабочая поверхность освещается тремя светодиодными софитами мощностью 5 Вт каждый.

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).

Какие есть другие варианты?

Компания TAGLER производит линейку боксов разных размеров. БАВС-700 самый маленький в линейке. Если вам нужен бокс побольше, то обратите внимание на [БАВС-900](#), [БАВС-1200](#) (с ручным подъёмом шторы) или [БАВС-1200А](#) с автоматическим подъёмом шторы и её фиксацией на произвольной высоте.

Характеристики		TAGLER БАВС-700	
Материал стенок бокса	Сталь, покрытая порошковой эмалью и минеральное и акриловое стекла		
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь		
УФ-лампа открытого типа	TUV 15W		
Тип излучения	Ультрафиолет (☒ = 253,7 нм), без озона		
Лампа УФ-рециркулятора	TUV 15W		
Освещения рабочей поверхности бокса	3 светодиодные лампы	5 Вт, 12 В	
Толщина защитной шторы (акриловое стекло), мм	5		
Толщина защитного экрана (стекло), мм	5		
Защита от ультрафиолета при прямом УФ излучении, %	>96		
Уровень шума, дБ	40		
Высота рабочего проёма, мм, не более	200		
Меры безопасности	Автоматическое отключение прямого УФ-света при открытом защитном экране		
Электропитание внутри бокса, В/А	2 розетки 220/10		
Питание, В	220±10 %		
Частота, Гц	50		
Рабочая поверхность, мм, не более	680×440		
Размеры рабочей камеры (Д×Ш×В), мм	680×440×500		
Размеры (Д×Ш×В), мм	700×500×800		
Вес, кг, не более	40		
Длина сетевого шнура, мм, не более	2500		

Преимущества

Преимущества боксов TAGLER БАВС-700

- Небольшие размеры, благодаря которым он поместится даже в самой скромной по размеру лаборатории.
- Металлический абактериальный бокс с рабочей поверхностью из нержавеющей стали.
- УФ-деконтаминация высокой плотности безозоновыми лампами с длительным сроком службы (около 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.
- Достаточно лёгкий, его вес 40 кг. Можно установить на обычный лабораторный стол.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	TAGLER
Страна бренда	Россия
Класс бокса	ПЦР-бокс
Размеры бокса	без напольной рамы
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	680×440×500
Размеры рабочей зоны, мм	680×440
Уровень шума, дБ	40
Габариты, мм	700×500×800
Вес, кг	40
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.