

CO₂-инкубатор Biosan S-Bt Smart Biotherm

CO₂-инкубаторы Арт. BS-010425-A01



Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

С учетом НДС 20 %

- Объем рабочей камеры, л: 46
- Диапазон температур, °C: +25...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик CO₂
- Диапазон содержания CO₂, об. % CO₂: 0-20

Наличие регистрационного удостоверения

Описание

CO₂-инкубатор Biosan S-Bt Smart Biotherm

S-Bt Smart Biotherm — компактный CO₂-инкубатор, предназначенный для работы в области клеточной и молекулярной биологии, биотехнологий и иммунологии.

Прибор обеспечивает шестисторонний обогрев стенок камеры и двери, тем самым создавая равномерное распределение температуры внутри инкубатора. Равномерность распределения температуры при 37°C — ±0,3 °C.

Система увлажнения — водяная ванна.

Встроенный высокоточный инфракрасный CO₂-датчик позволяет измерять и контролировать уровень CO₂ и не чувствителен к изменению температуры и влажности внутри инкубатора.

Материал внутренней камеры — нержавеющая сталь.

Прибор оснащён системой УФ-рециркуляции воздуха. 1 УФ-лампа (6 Вт, TUV G6T5) и вентиляторы, установленные за задней стенкой инкубатора, обеспечивают деконтаминацию рабочего объёма инкубатора.

В стенке прибора встроен удобный порт доступа для вывода проводов датчиков или приборов, установленных в инкубаторе. Порт подогревается отдельно от других стенок, чтобы предотвратить образование конденсата. Диаметр порта — 26 мм.

Преимущества

Преимущества CO₂-инкубатора Biosan S-Bt Smart Biotherm

- Равномерное распределение температуры внутри инкубатора благодаря шестистороннему обогреву стенок.
- Высокоточный инфракрасный CO₂-датчик, нечувствительный к изменениям влажности и температуры.
- Гладкая поверхность внутренней камеры, минимизирующая контаминацию и облегчающая очистку.
- Удобный порт доступа для вывода проводов датчиков или приборов.
- Отдельный подогрев порта для избежания образования конденсата.
- Прибор оборудован системами выявления ошибок и оповещений, что существенно снижает

возможные риски, связанные с работой прибора.

- Прибор оборудован системой «чёрного ящика», записывающего такие данные, как температура, влажность и уровень CO₂ во внутреннюю память.
- Возможность подключения к ПК по Bluetooth.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	BS-010425-A01
Бренд	BIOSAN
Страна бренда	Латвия
Отрасли	Здравоохранение
Объём рабочей камеры, л	46
Диапазон температур, °C	+25...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	3-6
Особенности инкубатора	Есть стерилизуемый датчик CO ₂
Диапазон влажности, % отн. вл.	>90
Диапазон содержания CO ₂ , об. % CO ₂	0-20
Диапазон задаваемых температур, °C	25-60
Габариты, мм	500×560×550
Вес, кг	37.7
Электропитание, В	115
Потребляемая мощность, Вт	600
Страна производства	Латвия

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.