

S-Bt Smart Biotherm, компактный CO₂ инкубатор

ОПИСАНИЕ

S-Bt Smart Biotherm предназначен для работы в областях клеточной биологии (работа с культурами животных клеток и тканей), молекулярной биологии (анализ ДНК/РНК, реакции гибридизации), биотехнологий (синтез целевого белка и др. молекул), иммунологии (синтез антител и др. белков иммунной системы).

Прибор обеспечивает шестисторонний обогрев стенок камеры и двери, тем самым обеспечивая равномерное распределение температуры внутри инкубатора.

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

Гладкая поверхность внутренней камеры, сделанной из нержавеющей стали, минимизирует контаминацию и облегчает очистку.

Прибор оснащен системой УФ-рециркуляции воздуха — 1 УФ-лампа и вентиляторы, установленные за задней стенкой инкубатора, обеспечивают деконтаминацию рабочего объема 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.

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.

Также доступно подключение к ПК по Bluetooth.



КАТ. НОМЕР

BS-010425-A01	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010425-A03	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010425-A02	230VAC 50/60Hz AU вилка

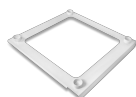
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь (1 мм)
Диапазон установки температуры	+25°C ... +60°C
Стабильность температуры	±0.1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.3°C
Рабочий объем	46 литров
Количество полочек	3 (макс. 6)
Наличие внутренней стеклянной двери	+
Относительная влажность	>90% на 37°C
Система увлажнения	водяная ванна
Диапазон установки CO2*	0 – 20%
*При установленной температуре от окружающей среды до 50 °C	+
CO2 сенсор	инфракрасный сенсор
Установка температуры, уровня CO2	цифровая
УФ лампа	1 × 6 Вт, TUV G6T5
Вывод данных	USB/безпроводной
Порт доступа	1 (Ø 26 мм)
Размеры внутренней камеры	350 × 310 × 385 мм
Размеры (Д×Ш×В)	400 × 410 × 580 мм
Вес	37,7 кг
Потребляемая мощность	600 W
Питание	230В, 50/60 Гц; 115 В, 50/60 Гц

АКСЕССУАРЫ



Полка
BS-010425-AK



Штатив для
многоуровневой
установки
инкубаторов
BS-010425-CK



Программное
обеспечение для ПК
и Bluetooth адаптер
BS-010425-BK