Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

CPS-20, CO_2 Шейкер

Basic Plus
Product Class

ОПИСАНИЕ



CO_2 шейкер **CPS-20** обеспечивает регулируемое орбитальное движение платформы и разработан специально для CO_2 инкубаторов. CPS-20 разработан для использования в агрессивной среде угольной кислоты, обеспечивая воспроизводимые результаты культивации клеток. Выбор из 5 взаимозаменяемых платформ позволяет осуществлять различные техники, используя разнообразную посуду для культивации. Специально разработанный модуль дистанционного управления позволяет предохранить электронику от неблагоприятного влияния агрессивной среды инкубатора, а также позволяет управлять шейкером не нарушая гомогенности среды внутри инкубатора в процессе эксперимента.

В CPS-20 используется бесщеточный мотор с гарантированным сроком службы до 35000 часов. Прибор оборудован тройным эксцентриковым механизмом для движения платформы, который позволяет добиться превосходных характеристик по балансу, надежности и тихой работе. Примеры применения включают в себя культивацию эукари-отических клеток.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	50 - 250* об/мин (шаг 10 об/мин) *Макс. скорость зависит от нагрузки и формы сосуда
Цифровая установка времени	1 мин.–96 ч./ непрерывно
Диапазон регулирования скорости	+
Максимальное время непрерывной работы	168 ч.
Орбита	20 мм
Максимальная нагрузка	3 кг
Размеры (Д×Ш×В)	290x200x100 мм
Вес	3,4 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 470 мА / 5,7 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В; 50/60Гц; выход. DC 12 В

КАТ. НОМЕР

Without platform	Без платформы
BS-010172-A01	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010172-A02	100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)

АКСЕССУАРЫ



UP-12
BS-010108-AK
платформа

Универсальная платформа для различных видов колб с силиконовым ковриком.



Bio PP-4
BS-010116-AK
платформа

Платформа для чашек Петри, VDLR Latex тестов и планшет.



P-12/100
BS-010108-EK
платформа

Платформа для колб.



P-6/250
BS-010108-DK
платформа

Платформа для колб.



P-16/88
BS-010116-BK
платформа

Платформа с пружинными держателями для 88 пробирок, диаметром до 30 мм.



HB-200
BS-010108-FK

Дополнительный фиксирующий стержень для платформы UP-12



RS2
BS-010425-HK
штатив для установки CPS-20 / CTR-6

Штатив для установки CPS-20 / CTR-6



S-Bt Smart Biotherm
Software included + RS6, rack with 3 shelves
компактный CO_2 инкубатор

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), ...

читать далее