

# CPS-20, CO<sub>2</sub> Шейкер

## ОПИСАНИЕ

CO<sub>2</sub> шейкер CPS-20 обеспечивает регулируемое орбитальное движение платформы и разработан специально для CO<sub>2</sub> инкубатора S-Vt производства Биосан. 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.

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. 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.



## 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)	255x255x100 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 470 мА / 5,7 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В; 50/60Гц; выход. DC 12 В

## КАТ. НОМЕР

Without platform

Без платформы



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, VDRL 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