

CPS-20, CO₂ agitador

DESCRIPCIÓN

La mezcladora CPS-20, de CO₂ garantiza el movimiento orbital regulado de plataforma, y está elaborada especialmente para la incubadora de CO₂. La CPS-20 está elaborada para usar en los medios agresivos, como el dióxido carbónico y las condiciones de humedad, garantizando los resultados reproducidos de cultivo de las células. La selección de 5 plataformas intercambiables permite usar diferentes técnicas utilizando diferentes vajillas para cultivo.

En la CPS-20 se usa el motor sin escobillas con el plazo garantizado de servicio hasta 35 000 horas. El dispositivo está equipado con el mecanismo de excéntricas para movimiento de plataforma, que permite alcanzar las características perfectas de equilibrio, seguridad y trabajo sin ruido. El módulo de mando a distancia especialmente elaborado permite proteger la electrónica contra influencia desfavorable del medio agresivo de la incubadora, así como permite controlar la mezcladora sin alterar la homogeneidad del medio dentro de incubadora durante el proceso de experimento.



ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	50 - 250* rev/min (paso 10 rev/min) *La velocidad máxima depende de la carga y la forma de vaso
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Control de velocidad digital	+
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Órbita	20 mm
Carga máxima	3 kg
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	255x255x100 mm
Peso	3.4 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 470 mA / 5.7 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

NÚMERO DE CATEGORÍA

Without platform	Sin plataforma
BS-010172-A01	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010172-A02	100-240VAC 50/60Hz Conexión múltiple (EU, UK, AU, US)



UP-12
BS-010108-AK
plataforma

Plataforma universal con barras ajustables para diferentes tipos de frascos, recipientes y vasos de precipitación con tapete de silicona.



Bio PP-4
BS-010116-AK
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de silicona antideslizamiento para placas de Petri, frascos de cultivo, tarjetas de aglutinación.



P-12/100
BS-010108-EK
plataforma

Plataforma con morsetti per beute.



P-6/250
BS-010108-DK
plataforma

Plataforma con abrazaderas para frascos.



P-16/88
BS-010116-BK
plataforma

Plataforma con sostegni a molla per un numero massimo di 88 provette di diametro fino a 30 mm (ad es., provette da 10 ml, 15 ml, 50 ml).



HB-200
BS-010108-FK

Barra de sujeción adicional para UP-12



RS2
BS-010425-HK
rack para instalación CPS-20 / CTR-6

Rack para instalación CPS-20 / CTR-6



Incubadora compacta de CO₂ S-Bt
Smart Biotherm
Software included + RS6, rack with 3 shelves

S-Bt Smart Biotherm está diseñado para aplicaciones en el campo de la biología celular (operaciones con cultivos celulares y tejidos animales), la biología molecular (análisis de reacción ADN/ARN, reacciones de ...

[Leer más](#)