

## Agitatore movimento orbitale per CO2 BIOSAN modello CPS-20

Agitatore movimento orbitale per CO2 BIOSAN  
modello CPS-20

### Identificativi Prodotto

Reference: 22.A001.04



### Descrizione

L'agitatore CPS-20 per CO2 ha un movimento orbitale controllato della piattaforma ed è appositamente progettato per l'incubatore CO2

Caratteristiche:

- Progettato per l'uso in ambienti aggressivi come anidride carbonica e condizioni di umidità, garantendo risultati riproducibili di coltura cellulare.
- La scelta di 5 piattaforme intercambiabili consente di usare diverse tecniche utilizzando una varietà di contenitori di coltivazione.
- Possiede un motore brushless con una durata di servizio garantita fino a 35000 ore.
- Dotato di un meccanismo triplo eccentrico per il movimento della piattaforma, che fornisce un eccellente equilibrio, affidabilità e silenziosità.
- Un modulo di controllo remoto appositamente sviluppato protegge l'elettronica dagli effetti

negativi dell'ambiente aggressivo dell'incubatore e consente inoltre di controllare l'agitatore senza disturbare l'omogeneità dell'ambiente all'interno dell'incubatore durante l'esperimento.

### **Dati Tecnici**

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): Ingresso 100 240/50-60/ Uscita 12V

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 255x255x100

Peso (kg): 3

Velocità (rpm): 50÷250 (incremento di 10 rpm) velocità max dipende dal carico e forma contenitore

Timer (min): 1 min- 96 h

Dimensioni piattaforma (mm): -

Ampiezza oscillazione (mm): 20

Portata massima (kg): 3