

# CPS-20

Cod. 22.A001.04

Agitatore movimento orbitale per CO2 BIOSAN modello CPS-20



## Descrizione

L'agitatore CPS-20 per CO<sub>2</sub> ha un movimento orbitale controllato della piattaforma ed è appositamente progettato per l'incubatore CO<sub>2</sub>

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

<b>Velocità (rpm)</b>	50÷250 (incremento di 10 rpm) velocità max dipende dal carico e forma contenitore
<b>Dimensioni piattaforma (mm)</b>	-
<b>Ampiezza oscillazione (mm)</b>	20
<b>Portata massima (kg)</b>	3
<b>Timer (min)</b>	1 min- 96 h

---

<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	255x255x100
<b>Peso (kg)</b>	3
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	Ingresso 100 240/50-60/ Uscita 12V

---

## Accessori/Correlati

---

<b>23.8717.99</b>	UP-12 Piattaforma universale modello UP- 12
<b>23.8756.99</b>	BIO PP-4 Piattaforma con tappetino in gomma antiscivolo per piastre di Petri e fiasche di coltura. Dimensioni piattaforma 235x235 mm.
<b>23.8757.99</b>	P-6/250 Piattaforma a 6 posti con clamps per beute da 250/300 ml. Dimensioni piattaforma 250x190 mm.
<b>23.8758.99</b>	P-12/100 Piattaforma a 12 posti con clamps per beute da 100/150 ml. Dimensioni piattaforma 250x190 mm.
<b>23.8759.99</b>	P-16/88 Piattaforma con molle per ospitare fino a 88 provette con diametro massimo di 30 mm (10-15-50 ml). Dimensioni piattaforma 275x205x75 mm.

---

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**