

CPS-20, CO₂ agitatore

DESCRIZIONE

L'agitatore CPS-20 per CO₂ provvede un movimento orbitale controllato della piattaforma ed è appositamente progettato per CO₂ incubatore. Il CPS-20 è 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.

Il CPS-20 utilizza un motore brushless con una durata di servizio garantita fino a 35000 ore. Il dispositivo è 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.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	50 - 250* rpm (incremento di 10 rpm) * La velocità massima dipende dal carico e dalla forma di contenitore
Impostazione digitale del tempo	1 min-96 ore / non-stop (incremento di 1 min)
Controllo digitale della velocità	+
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 ore
Orbita	20 mm
Carico massimo	3 kg
Dimensioni complessive (L×P×H)	255x255x100 mm
Peso	3.4 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 470 mA / 5.7 W
Alimentatore esterno	C.A. Ingresso 100-240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V



NUMERO DI CATEGORIA

Without platform	Senza piattaforma
BS-010172-A01	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010172-A02	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)



UP-12
BS-010108-AK
piattaforma

Piattaforma universale con barre regolabili per diversi tipi di flaconi, bottiglie e becher con tappetino in silicone.



Bio PP-4
BS-010116-AK
piattaforma

Piattaforma piatta con tappetino in silicone anti-scivolo per capsule di Petri, flaconi per coltura, cartine per agglutinazione.



P-12/100
BS-010108-EK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-6/250
BS-010108-DK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per flaconi.



P-16/88
BS-010116-BK
piattaforma

Piattaforma 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 di sostegno aggiuntiva per UP-12



RS2
BS-010425-HK
rack per installazione CPS-20 / CTR-6

Rack per installazione CPS-20 / CTR-6



S-Bt Smart Biotherm
Software included + RS6, rack with 3 shelves
incubatore a CO₂ compatto

S-Bt Smart Biotherm è progettato per operare nei settori della biologia cellulare (operazioni con colture cellulari e tessuti animali), della biologia molecolare (analisi delle reazioni DNA/RNA, reazioni di ibridazione), della ...