

PSU-10i, Agitatore orbitale

DESCRIZIONE

L'agitatore orbitale **PSU-10i** garantisce un movimento orbitale regolabile della piattaforma ed è progettato per l'utilizzo sia in piccoli laboratori biotecnologici specializzati che in grandi laboratori multidisciplinari: la scelta tra sei (6) piattaforme intercambiabili offre la possibilità di eseguire diverse procedure e tecniche.

L'agitatore orbitale **PSU-10i** è dotato di un sistema a trasmissione diretta e di un motore brushless con una durata garantita fino a 35.000 ore. Queste caratteristiche consentono una miscelazione continua fino a 7 giorni, garantiscono un funzionamento affidabile e senza problemi per oltre 2 anni e ampliano significativamente la gamma di prestazioni del dispositivo sia nei limiti alti che in quelli bassi.

L'agitatore orbitale può essere utilizzato in celle frigorifere o incubatori, funzionando a una temperatura ambiente compresa tra +4 °C e +40 °C.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	20 - 500* RPM (incremento 10 rpm) *la velocità massima dipende dal carico e dalla forma dei recipienti
Impostazione digitale del tempo	1 min-96 ore / non-stop (incremento di 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Controllo digitale della velocità	+
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 ore
Orbita	10 mm
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Carico massimo	3 kg
Dimensioni complessive (L×P×H)	255x255x100 mm
Peso	4.7 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-010144-AAN	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010144-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010144-AK	IQ OQ documento
BS-010144-BK	PQ documento



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.



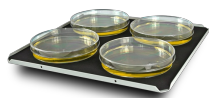
P-16/88
BS-010116-BK
piattaforma

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



PP-4
BS-010108-BK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino in silicone antiscivolo per piastre di Petri, beute per coltura, cartine di agglutinazione.



SPM
BS-010111-BK
tappetino biadesivo

Tappetino biadesivo. **SPM** è compatibile con la piattaforma **PP-4** che può essere installata sia sull'agitatore orbitale **PSU-10i** che sull'agitatore-incubatore **ES-20**.