

PSU-10i, Agitatore orbitale

DESCRIZIONE

Il design dell'agitatore orbitale PSU-10i incorpora un sistema di azionamento diretto, un motore brushless che garantisce una durata fino a 35.000 ore e un sistema automatico di bilanciamento del carico. Queste caratteristiche innovative rendono la nuova serie di agitatori ancora più affidabile, in particolare per quanto riguarda le operazioni continue di lunga durata, e fondamentalmente amplia i limiti verso il basso e verso l'alto del range di prestazioni del prodotto.

L'agitatore è progettato per le applicazioni sia nei laboratori biotecnologici specializzati di piccole dimensioni sia nei laboratori multidisciplinari più grandi: le 5 piattaforme intercambiabili disponibili consentono infatti di effettuare procedure e tecniche differenti.

L'agitatore può essere usato in celle frigorifere o incubatori, funzionando a temperatura ambiente compresa tra + 4°C e + 40°C. L'alimentatore esterno a bassa tensione (12 V) fornisce la sicurezza elettrica in ambiente umido.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	50 - 450* 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
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-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**.