Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

# PSU-10i, Agitatore orbitale

Premium Product Class

## 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 |

## ACCESSORI

**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**.