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

PSU-20i, Agitatore orbitale multifunzione

Premium Product Class

DESCRIZIONE

L'agitatore è progettato per essere utilizzato sia in piccoli laboratori specializzati sia in grandi laboratori multidisciplinari: la scelta tra nove (9) diverse piattaforme intercambiabili fornisce la possibilità di eseguire procedure e tecniche varie. Merita particolare attenzione la presenza di una piattaforma multilivello, che permette la sistemazione di un gran numero di varie micropiastre, piastre di Petri, buste per coltura e altri contenitori di altezza ridotta.

PSU-20i è uno strumento ideale per diversi laboratori biofarmaceutici e biomedici.

Il funzionamento dello strumento è silenzioso e affidabile; l'agitatore può assicurare una miscelazione continua e stabile fino a 7 giorni grazie a un sistema di trasmissione diretta e un motore senza spazzole con durata di servizio fino a 35.000 ore.

L'agitatore **PSU-20i** fa parte della gamma di dispositivi multifunzione di Biosan. L'agitatore fornisce tre tipi di movimento, che possono essere eseguiti separatamente, accoppiati e sequenzialmente in cicli ripetuti.

L'agitatore può essere utilizzato in camere fredde o incubatori, operando in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra +4°C e +40°C. L'alimentatore esterno a bassa tensione (12 V) garantisce la sicurezza elettrica nell'ambiente umido.



SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	20-250* RPM (incremento di 5 rpm) * La velocità massima dipende dal carico e dalla forma dei contenitori
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	20 mm
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Carico massimo	8 kg
Dimensioni complessive (L×P×H)	410x410x130 mm
Peso	11.7 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 3.2 A / 40 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-010145-ACI	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010145-ACQ	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010145-AC4	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010145-ACJ	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010145-CK	IQ OQ documento
BS-010145-DK	PQ documento

ACCESSORI



UP-330
BS-010145-AK
piattaforma

Piattaforma universale rimovibile che può accogliere contenitori di vetro da laboratorio di diversa forma.



P-30/100
BS-010135-BK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-16/250
BS-010135-CK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-9/500
BS-010135-AK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



P-6/1000
BS-010135-DK
piattaforma

Piattaforma con morsetti per beute.



PP-20/4
BS-010126-EK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino antiscivolo in gomma per piastre di Petri.



PP-20/3
BS-010126-DK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino antiscivolo in gomma per piastre di Petri.



PP-20/2
BS-010126-CK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino antiscivolo in gomma per piastre di Petri.



PP-20
BS-010126-BK
piattaforma

Piattaforma liscia con tappetino antiscivolo in gomma per piastre di Petri.



HB-330
BS-010145-BK

Barra di sostegno aggiuntiva per UP-330



UP-168
BS-010135-JK
piattaforma

Piattaforma universale per morsetti.



SPML
BS-010135-MK
tappetino biadesivo

Tappetino biadesivo. **SPML** può essere utilizzato con piattaforma **UP-168** per l'agitatore orbitale Biosan **PSU-20i** e per gli agitatori orbitali **ES-20/80**, **ES-20/60**.



TR-44/15
BS-010135-LK
cremagliera

Rack per provette ad angolo regolabile per UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
cremagliera

Rack per provette ad angolo regolabile per UP-168



FC-50
BS-010126-MK
morsetto

Morsetto per beute 50 ml - Ø50 mm per UP-168



FC-100
BS-010126-HK
morsetto

Morsetto per beute 100 ml - Ø65 mm per UP-168



FC-250
BS-010126-JK
morsetto

Morsetto per beute 250 ml - Ø85 mm per UP-168



FC-500
BS-010126-LK
morsetto

Morsetto per beute 500 ml - Ø105 mm per UP-168



FC-1000
BS-010126-IK
morsetto

Morsetto per beute 1000 ml - Ø130 mm per UP-168



FC-2000
BS-010126-NK
morsetto

Morsetto per beute 2000 ml - Ø165 mm per UP-168
Massimo - 150 rpm