

# PSU-20i, Agitatore orbitale multifunzione

## 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
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

## ACCESSORI



## 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



**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-BK  
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.



**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-CK  
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

