

Agitatore orbitale multi-funzione PSU-20i con orbita di 20 mm

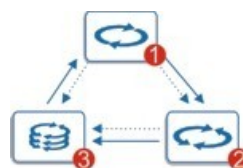
Agitatore orbitale a media capacità di carico con 3 modalità di agitazione: orbitale, reciproca, vortex - senza piattaforma



Product codes:

Reference: BS-010145-ACI

Product gallery:



Product description:

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. Nella tabella a sinistra è riportata la descrizione delle modalità di funzionamento.

MOVIMENTO	DESCRIZIONE MOVIMENTO	VELOCITA'	ANGOLO ROTAZ.	TIMER MOD.
1. Orbitale	Semplice mod. orbitale, con opzione di cambio direzione (orario/anti-orario) dopo un tempo impostabile (vedi "timer mod.")	20-250rpm		0-250s.
2. Reciproco	Movimento orbitale con cambio di direzione rotazione	20-250rpm	0-360° (step 30°)	0-250s
3. Vibro	Alta velocità, piccola ampiezza movimento		0-5° (step 1°)	0-5s

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.

Caratteristiche generali:

Dimensioni totali: 410x410x130mm

Peso: 11,7 kg

Alimentatore esterno: Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

Range di controllo della velocità	20-250* RPM (incremento di 5 rpm) * La velocità massima dipende dal carico e dalla forma dei contenitori
Controllo digitale della velocità	+
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 ore
Orbita	20 mm
Impostazione digitale del tempo	1 min–96 ore / non–stop (incremento di 1 min)
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

Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

Product features:

STG - TIPO: agitatore orbitale
STG - CAPACITA': 30 x 100ml
STG - CAPACITA': 16 x 250ml
STG - CAPACITA': 9 x 500ml
STG - CAPACITA': 6 x 1000ml
STG - CAPACITA': 4 piattaforme anti-scivolo
STG - PORTATA: 8kg
STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: 40x35 ca. / a scelta
STG - MOVIMENTO: orbitale
STG - MOVIMENTO: vortex
STG - MOVIMENTO: orbitale + vortex + reciproco
STG - MOVIMENTO: reciproco
STG - ORBITA: 20mm
STG - RPM MASSIMO: 250
STG - RPM MINIMO: 20
STG - INCREMENTI RPM: 5
STG - AUTONOMIA: 168h
STG - MODALITA' OPERAZIONI: timer e in cicli
STG - CONTROLLO: microprocessore
STG - INTERFACCIA: display
STG - DISPLAY: LCD
STG - INGRESSI: -
STG - OPERANTE IN CONDIZIONI AMB.: da +4°C a 40°C
STG - PECULIARITA': agitatore estremamente versatile grazie alle nove piattaforme intercambiabili, la discreta capacità di carico e le 3 modalità di movimento impostabili indipendenti o in cicli
STG - APPLICAZIONI: fornisce la possibilità di eseguire procedure e tecniche varie
STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica
STG - CONFORMITA': CE
STG - DIMENSIONI: 410x410x130 mm (L×P×H)
STG - PESO: 11.7 kg
STG - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V
STG - COMPATIBILITA': gran numero di varie micropiastre, piastre di Petri, buste per coltura e altri contenitori di altezza ridotta
STG - ACCESSORI COMPRESI: -
STG - ACCESSORI OPZIONALI: piattaforme
STG - UTILIZZABILE CON: recipienti bassi
STG - UTILIZZABILE CON: beute 1000ml
STG - UTILIZZABILE CON: beute 250ml
STG - UTILIZZABILE CON: beute 500ml
STG - UTILIZZABILE CON: beute 100ml
STG - UTILIZZABILE CON: recipienti diverse forme