



Agitatore orbitale con orbita di 20 mm Multi-funzione

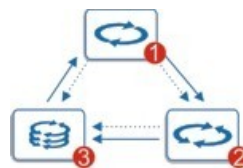
Agitatore orbitale con orbita 20mm media capacità di carico 3 modalità di agitazione - senza piattaforma



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

Product features:

STG - TYP: orbitalschüttler

STG - KAPAZITÄT: 30 x 100ml

STG - KAPAZITÄT: 16 x 250ml

STG - KAPAZITÄT: 9 x 500ml

STG - KAPAZITÄT: 6 x 1000ml

STG - KAPAZITÄT: 4 piattaforme anti-scivolo

STG - REICHWEITE: 8kg

STG - PLATTFORMGRÖSSE CM.: 35x40 / a scelta

STG - BEWEGUNG: orbital

STG - BEWEGUNG: vortex



STG - BEWEGUNG: orbital + vortex + gegenseitige
STG - BEWEGUNG: reciproco
STG - UMLAUFBAHN: orbita 20mm
STG - RPM MAXIMALE: 250
STG - RPM MIN: 20
STG - SCHRITTEN RPM: 5
STG - AUTONOMIE: 168h
STG - MODUS-OPERATIONEN: timer und in zyklen
STG - KONTROLLE: mikroprozessor
STG - SCHNITTSTELLE: display
STG - DISPLAY: LCD
STG - EINGÄNGE: -
STG - TÄTIG VORAUSSETZUNGEN AMB.: +4°C bis 40°C
STG - BESONDERHEIT: rührwerk äußerst vielseitig dank der neun plattformen intecambiabili, die dezente belastbarkeit und die 3 modi der bewegung einstellbar unabhängig oder in zyklen
STG - ANWENDUNGEN: gibt es die möglichkeit, verfahren und techniken der verschiedenen
STG - GARANTIE: 12 monate auf fabrikationsfehler
STG - ÜBEREINSTIMMUNG: CE
STG - GRÖßE: 410x410x130 mm (L×P×H)
STG - GEWICHT: 11.7 kg
STG - STROMVERSORGUNG: Externes netzteil Eingang AC 100-240 V; 50/60 Hz; ausgang DC 12 V
STG - KOMPATIBILITÄT: eine große anzahl von verschiedenen mikrotiterplatten, Petrischalen, umschläge für kultur und andere behälter mit geringerer höhe
STG - ZUBEHÖR: -
STG - OPTIONALES ZUBEHÖR: plattformen
STG - VERWENDBAR MIT: behälter niederlanden
STG - VERWENDBAR MIT: erlenmeyerkolben 1000ml
STG - VERWENDBAR MIT: kolben 250ml
STG - VERWENDBAR MIT: messbecher 500ml
STG - VERWENDBAR MIT: beute 100ml
STG - VERWENDBAR MIT: recipienti diverse forme