



Agitatore orbitale con orbita di 20 mm Multi-funzione

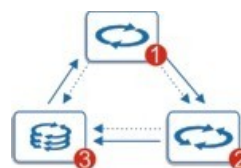
Agitatore orbitale con orbita 20mm media capacità di carico 3 modalità di agitazione - senza piattaforma



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 - TYPE: orbital shaker
STG - CAPACITY: 30 x 100ml
STG - CAPACITY: 16 x 250ml
STG - CAPACITY: 9 x 500ml
STG - CAPACITY: 6 x 1000ml
STG - CAPACITY: 4 piattaforme anti-scivolo
STG - FLOW: 8kg
STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: 35x40 / a scelta
STG - MOVEMENT: orbital
STG - MOVEMENT: vortex



STG - MOVEMENT: orbital + vortex + mutual

STG - MOVEMENT: reciproco

STG - ORBIT: orbita 20mm

STG - RPM MAXIMUM: 250

STG - RPM MINIMUM: 20

STG - INCREASES RPM: 5

TSG - AUTONOMY: 168h

STG - MODE OPERATIONS: timer and cycles

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - INPUTS: -

STG - OPERATING CONDITIONS AMB.: from +4°C to 40°C

STG - FEATURES: the shaker is extremely versatile thanks to the nine platforms intercambiable, the discrete load capacity and 3 modes of movement can be set independent of or in cycles

STG - APPLICATIONS: provides the ability to perform procedures and various techniques

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE: 410x410x130 mm (LxPxH)

STG - WEIGHT: 11.7 kg

STG - POWER: External power supply Input AC 100-240 V; 50/60 Hz; output DC 12 V

STG - COMPATIBILITY: large number of various microplates, Petri dishes, envelopes for crop and other containers of a reduced height

STG - ACCESSORIES INCLUDED: -

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: platforms

STG - CAN BE USED WITH: vessels low

STG - CAN BE USED WITH: the flasks 1000ml

STG - CAN BE USED WITH: the flasks 250ml

STG - CAN BE USED WITH: the flasks 500ml

STG - CAN BE USED WITH: beute 100ml

STG - CAN BE USED WITH: recipienti diverse forme