



Agitatore orbitale con orbita di 20 mm Multi-funzione

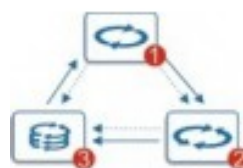
Agitatore orbitale con orbita 20mm media capacità di carico 3 modalità di agitazione - senza piattaforma



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.

TIMER GENERALE

1. Orbitale Semplice mod. orbitale, con opzione di cambio direzione (orario/anti-orario) dopo un tempo impostabile (vedi "timer mod.") 20-250rpm 0-250s. 1m a 96h 2. Reciproco Movimento orbitale con cambio di direzione rotazione 20-250rpm 0-360° (step 30°) 0-250s 1m a 96h 3. Vibro Alta velocità, piccola ampiezza movimento 0-5° (step 1°) 0-5s 1m a 96h

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 intercambiabili, 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