



# Agitatore orbitale con orbita di 20 mm Multi-funzione

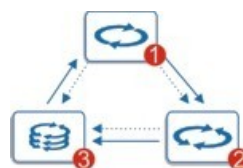
Agitatore orbitale con orbita 20mm media capacità di carico 3 modalità di agitazione - senza piattaforma



## 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 - TIPO DE: agitador orbital

STG - CAPACIDAD: 30 x 100ml

STG - CAPACIDAD: 16 x 250ml

STG - CAPACIDAD: 9 x 500ml

STG - CAPACIDAD: 6 x 1000ml

STG - CAPACIDAD: 4 piattaforme anti-scivolo

STG - FLUJO: 8kg

STG - DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA CM.: 35x40 / a scelta

STG - MOVIMIENTO: orbital

STG - MOVIMIENTO: vortex



- 
- STG - MOVIMIENTO: orbital + vortex + mutuo
  - STG - MOVIMIENTO: reciproco
  - STG - ÓRBITA: orbita 20mm
  - STG - RPM MÁXIMO: 250
  - STG - RPM MÍNIMO: 20
  - STG - AUMENTA LAS RPM: 5
  - TSG - AUTONOMÍA: 168h
  - STG - MODO DE OPERACIONES: temporizador y ciclos
  - STG - CONTROL: microprocesador
  - STG - INTERFAZ DE: pantalla
  - STG - PANTALLA: LCD
  - STG - ENTRADAS: -
  - STG - CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA AMB.: a partir de +4°C a 40°C
  - STG - CARACTERÍSTICAS: la coctelera es extremadamente versátil gracias a las nueve plataformas de intercambiabili, el discreto capacidad de carga y 3 modos de movimiento se puede ajustar independientemente de, o en los ciclos de
  - STG - APLICACIONES: proporciona la capacidad de realizar procedimientos y técnicas diversas
  - STG - GARANTÍA: 12 meses por defectos de fabricación
  - STG - CUMPLIMIENTO: CE
  - TSG - TAMAÑO: 410x410x130 mm (LxPxH)
  - STG - PESO: 11.7 kg
  - STG - PODER: Fuente de alimentación externa Entrada de 100-240 V CA; 50/60 Hz; salida de CC de 12 V
  - STG - COMPATIBILIDAD: gran número de diversos microplacas, placas de Petri, sobres para cultivos y otros recipientes de reducida altura
  - STG - ACCESORIOS INCLUIDOS: -
  - STG - ACCESORIOS OPCIONALES: plataformas
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: vasos sanguíneos bajos
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: los frascos de 1000 ml
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: los frascos de 250ml
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: los matraces de 500 ml
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: beute 100ml
  - STG - PUEDE SER UTILIZADO CON: recipienti diverse forme