



# Agitatore orbitale con orbita di 20 mm Multi-funzione

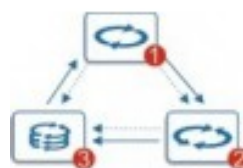
Agitatore orbitale con orbita 20mm media capacità di carico 3 modalità di agitazione - senza piattaforma



## Codes produits :

Référence BS-010145-ACI

## Galerie de produits :



## Description du produit :

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

**caractéristiques du produit :**



---

STG - TYPE: agitateur orbital  
STG - CAPACITÉ: 30 x 100ml  
STG - CAPACITÉ: 16 x 250ml  
STG - CAPACITÉ: 9 x 500ml  
STG - CAPACITÉ: 6 x 1000ml  
STG - CAPACITÉ: 4 piattaforme anti-scivolo  
STG - FLUX: 8kg  
STG - PLATE-FORME DIMENSIONS CM.: 35x40 / a scelta  
STG - MOUVEMENT: orbital  
STG - MOUVEMENT: vortex  
STG - MOUVEMENT: orbital + vortex + mutuelle  
STG - MOUVEMENT: reciproco  
STG - ORBITE: orbita 20mm  
STG - TR / MIN MAXIMUM: 250  
STG - TR / MIN MINIMUM: 20  
STG - AUGMENTE TR / MIN: 5  
TSG - AUTONOMIE: 168h  
STG - MODE D'OPÉRATIONS DE: minuterie et cycles  
STG - CONTRÔLE: microprocesseur  
STG - INTERFACE: affichage  
STG - AFFICHAGE: LCD  
STG - ENTRÉES: -  
STG - CONDITIONS D'EXPLOITATION DE L'AMB.: à partir de +4°C à 40°C  
STG - CARACTÉRISTIQUES: le shaker est extrêmement polyvalent grâce à la période de neuf plates-formes intercambiabili, la discrète à capacité de charge et de 3 modes de mouvement peut être réglé indépendamment de ou dans les cycles  
STG - APPLICATIONS: offre la possibilité d'effectuer des procédures et des différentes techniques  
STG - GARANTIE: 12 mois sur les défauts de fabrication  
STG - CONFORMITÉ: CE  
TSG - TAILLE: 410x410x130 mm (LxPxH)  
STG - POIDS: 11.7 kg  
STG - PUISSANCE: Alimentation externe Entrée CA 100-240 V 50/60 Hz, sortie CC 12 V  
STG - COMPATIBILITÉ: grand nombre de différentes microplaques, les boîtes de Pétri, des enveloppes pour les cultures et autres récipients d'une hauteur réduite  
STG - ACCESSOIRES INCLUS: -  
STG - ACCESSOIRES EN OPTION: les plates-formes  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: les navires de faible  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: les flacons de 1000 ml  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: les flacons de 250ml  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: les flacons de 500 ml  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: beute 100ml  
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: recipienti diverse forme