

# Agitatore orbitale PSU-10i a piattaforme intercambiabili

Agitatore orbitale con orbita 10mm capacità media e sistema automatico del bilanciamento del carico



## Product codes:

Reference: BS-010144-AAN

## Product gallery:



## Product description:

Il design dell'agitatore orbitale **PSU-10i** incorpora un sistema di azionamento diretto, un motore brushless che garantisce una durata fino a 35.000 ore e un sistema automatico di bilanciamento del carico. Queste caratteristiche innovative rendono la nuova serie di agitatori ancora più affidabile, in particolare per quanto riguarda le operazioni continue di lunga durata, e fondamentale amplia i limiti verso il basso e verso l'alto del range di prestazioni del prodotto.

L'agitatore è progettato per le applicazioni sia nei laboratori biotecnologici specializzati di piccole dimensioni sia nei laboratori multidisciplinari più grandi: le 5 piattaforme intercambiabili disponibili consentono infatti di effettuare procedure e tecniche differenti.

L'agitatore può essere usato in celle frigorifere o incubatori, funzionando a temperatura ambiente compresa tra + 4°C e + 40°C. L'alimentatore esterno a bassa tensione (12 V) fornisce la sicurezza elettrica in ambiente umido.

**Caratteristiche generali:**

Dimensioni totali: 220x205x90mm

Peso: 3,4 kg

Alimentatore esterno: C.A. Ingresso 100–240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V

**Product features:**

STG - TIPO: agitatore orbitale

STG - CAPACITA': 12 x 100 / 150ml

STG - CAPACITA': 6 x 250 / 300ml

STG - CAPACITA': 88 provette Ø 30mm

STG - PORTATA: 3kg

STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: 23x23 ca /a scelta

STG - MOVIMENTO: orbitale

STG - ORBITA: 10mm

STG - RPM MASSIMO: 450

STG - RPM MINIMO: 50

STG - INCREMENTI RPM: 10

STG - AUTONOMIA: 168h

STG - MODALITA' OPERAZIONI: temporizzato / manuale

STG - CONTROLLO: microprocessore

STG - INTERFACCIA: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - OPERANTE IN CONDIZIONI AMB.: da +4°C a 40°C

STG - PECULIARITA': agitatore di medie capacità, molto versatile con 5 piattaforme intercambiabili

STG - APPLICAZIONI: per laboratori di biotecnologie, per campi multidisciplinari

STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

STG - CONFORMITA': CE

STG - DIMENSIONI: 220x205x90mm (LxPxH)

STG - PESO: 3.4 kg

STG - ALIMENTAZIONE: C.A. Ingresso 100–240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V

STG - COMPATIBILITA': bottiglie, beute, flask di vario tipo, provette, e recipienti di vario tipo

STG - ACCESSORI COMPRESI: nessuno

STG - ACCESSORI OPZIONALI: piattaforme

STG - UTILIZZABILE CON: provette Ø30mm

STG - UTILIZZABILE CON: recipienti bassi

STG - UTILIZZABILE CON: beute 250ml

STG - UTILIZZABILE CON: beute 100ml

STG - UTILIZZABILE CON: recipienti diverse forme