



Agitatore orbitale con orbita di 10 mm

Agitatore orbitale con orbita 10mm capacità media di 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 fondamentalmente 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 - TYPE: orbital shaker

STG - CAPACITY: 12 x 100 / 150ml

STG - CAPACITY: 6 x 250 / 300ml

STG - CAPACITY: 88 provette Ø 30mm

STG - FLOW: 3kg

STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: 23x23 ca /a scelta

STG - MOVEMENT: orbital

STG - ORBIT: orbita 10mm

STG - RPM MAXIMUM: 450

STG - RPM MINIMUM: 50

STG - INCREASES RPM: 10

TSG - AUTONOMY: 168h

STG - MODE OPERATIONS: timed / manual

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display

STG - DISPLAY: LCD

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

STG - FEATURES: stirrer medium-capacity, highly versatile with 5 platforms interchangeable

STG - APPLICATIONS: for biotechnology laboratories, for fields of multi-disciplinary

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE: 220x205x90mm (LxPxH)

STG - WEIGHT: 3.4 kg

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

STG - COMPATIBILITY: bottles, conical flasks, flask of different type, tubes, and containers of various types

STG - ACCESSORIES INCLUDED: none

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: platforms

STG - CAN BE USED WITH: tubes Ø30mm

STG - CAN BE USED WITH: vessels low

STG - CAN BE USED WITH: the flasks 250ml

STG - CAN BE USED WITH: beute 100ml

STG - CAN BE USED WITH: recipienti diverse forme