



Multi-shaker movimento planetario programmabile a tre tipi di movimento

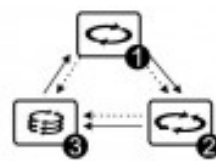
Agitatore movimento tridimensionale multi-funzione

Product codes:

Reference: BS-010125-AAG



Product gallery:



Product description:

Agitatore programmabile **Multi Bio 3D** realizza diversi tipi di movimento in un unico modulo. Questo tipo di strumenti Biosan consente fundamentalmente di avere un maggior numero di possibilità, aumenta l'efficienza della preparazione dei campioni per test e permette inoltre di selezionare il tipo di miscelazione secondo le esigenze individuali.

Il **Multi Bio 3D** è progettato per un'ampia varietà di applicazioni: reazioni di ibridazione, crescita cellulare, lavaggio del gel, estrazioni delicate e omogeneizzazioni di componenti biologici nelle soluzioni.

Il controllo tramite microprocessore consente di eseguire non solo

(1) **una rotazione orbitale 3D** della piattaforma, ma anche

(2) **un movimento reciproco 3D motion** (tipo ping-pong) nonché

(3) **una delicata agitazione vibrante**. Questi tre tipi di movimento possono essere eseguiti separatamente, a coppie e in cicli, con la ripetizione periodica della sequenza di tre tipi di movimento. L'agitatore è progettato per i laboratori con elevate esigenze di qualità per i processi



di miscelazione, estrazione e crescita cellulare.

Il tappetino silicone antiscivolo resistente al calore situato sulla piattaforma dell'agitatore fornisce stabilità ai recipienti durante l'agitazione.

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

Il tappeto ondulato opzionale **PDM** impedisce alle provette delle diverse dimensioni di rotolare all'interno della piattaforma.

Caratteristiche generali

Dimensioni totali: 235x235x140 mm (piattaforma inclusa)

Peso: 1,8 kg

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

Product features:

STG - TYPE: agitator, three-dimensional

STG - FLOW: 1kg

STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: 20x20mm ca

STG - MOVEMENT: tridimensionale + vortex + reciproco

STG - MOVEMENT: trdimensionale

STG - ORBIT: 22mm

STG - TILT: 7°

STG - RPM MAXIMUM: 100

STG - RPM MINIMUM: 1

TSG - AUTONOMY: 24h

STG - MODE OPERATIONS: timer and cycles

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - CYCLES:

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

STG - FEATURES:

STG - APPLICATIONS: blot hybridisation

STG - APPLICATIONS: colorazione gel

STG - APPLICATIONS: estrazione

STG - APPLICATIONS: agglutinazione

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE:

STG - WEIGHT:

STG - POWER:



Shop name

STG - ACCESSORIES INCLUDED: standard platform

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: tappetino per provette

STG - CAN BE USED WITH: vessels low

STG - CAN BE USED WITH: tubes

STG - CAN BE USED WITH: buste / sacche

STG - USEFUL: biotechnology