

Multi-shaker Multi Bio 3D programmabile a tre tipi di movimento

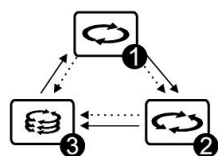
Agitatore movimento tridimensionale multi-funzione



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 fondamentalmente 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 - TIPO: agitatore tridimensionale

STG - PORTATA: 1kg

STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: 20x20 ca

STG - MOVIMENTO: tridimensionale + vortex + reciproco

STG - MOVIMENTO: tridimensionale

STG - ORBITA: 22mm

STG - INCLINAZIONE: 7°

STG - RPM MASSIMO: 100

STG - RPM MINIMO: 1

STG - AUTONOMIA: 24h

STG - MODALITA' OPERAZIONI: timer e in cicli

STG - CONTROLLO: microprocessore

STG - INTERFACCIA: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - CICLI: da 0 a 125 volte

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

STG - PECULIARITA': shaker programmabile che fornisce diversi tipi di agitazione con un solo apparecchio, disegnato per un vasto range di applicazioni

STG - APPLICAZIONI: blot hybridisation

STG - APPLICAZIONI: colorazione gel

STG - APPLICAZIONI: estrazione

STG - APPLICAZIONI: agglutinazione

STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

STG - CONFORMITA': CE

STG - DIMENSIONI: 235x235x140 mm (largh x prof x alt)

STG - PESO: 1.8 kg

STG - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno - Input AC 100–240 V; 50/60 Hz; Output DC 12 V

STG - ACCESSORI COMPRESI: piattaforma standard

STG - ACCESSORI OPZIONALI: tappetino per provette

STG - UTILIZZABILE CON: recipienti bassi

STG - UTILIZZABILE CON: provette

STG - UTILIZZABILE CON: buste / sacche

STG - UTILE IN: biotecnologie