



# Multi-shaker movimento planetario programmabile a tre tipi di movimento

Agitatore movimento tridimensionale multi-funzione

## Codes produits :

Référence BS-010125-AAG



## Galerie de produits :



## Description du produit :

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

### **caractéristiques du produit :**

STG - TYPE: l'agitateur, en trois dimensions

STG - FLUX: 1kg

STG - PLATE-FORME DIMENSIONS CM.: 20x20mm ca

STG - MOUVEMENT: tridimensionale + vortex + reciproco

STG - MOUVEMENT: tridimensionale

STG - ORBITE: 22mm

STG - TILT: 7°

STG - TR / MIN MAXIMUM: 100

STG - TR / MIN MINIMUM: 1

TSG - AUTONOMIE: 24h

STG - MODE D'OPÉRATIONS DE: minuterie et cycles

STG - CONTRÔLE: microprocesseur

STG - INTERFACE: affichage

STG - AFFICHAGE: LCD

STG - CYCLES:

STG - CONDITIONS D'EXPLOITATION DE L'AMB.: à partir de +4°C à 40°C

STG - CARACTÉRISTIQUES:

STG - APPLICATIONS: blot hybridisation

STG - APPLICATIONS: colorazione gel

STG - APPLICATIONS: estrazione

STG - APPLICATIONS: agglutinazione

STG - GARANTIE: 12 mois sur les défauts de fabrication

STG - CONFORMITÉ: CE

TSG - TAILLE:

STG - POIDS:

STG - PUISSANCE:



- STG - ACCESSOIRES INCLUS: la plate-forme standard
- STG - ACCESSOIRES EN OPTION: tappetino per provette
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: les navires de faible
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: tubes
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: buste / sacche
- STG - UTILE: la biotechnologie