



Multi RS-60 - Agitatore Verticale/Rotatore Programmabile

Agitatore multifunzione a rotazione verticale programmabile



Product codes:

Reference: BS-010118-AAI

Product gallery:



Product description:

Il rotatore programmabile **Multi RS-60** esegue diversi tipi di movimento in un singolo modulo. Il controllo da parte di un microprocessore permette non solo la rotazione verticale (1) della piattaforma, ma anche la rotazione reciproca (2) nonché la vibrazione (3).

Questi tre tipi di movimento possono essere eseguiti separatamente, accoppiati e in cicli, con ripetizione periodica della sequenza dei tre tipi di movimento. L'opzione di rotazione multipla degli strumenti Biosan amplia considerevolmente le possibilità e migliora l'efficienza nella preparazione dei campioni per i materiali esaminati; permette inoltre la regolazione della procedura di miscelazione secondo le singole attività.

Il rotatore programmabile può essere usato per diverse applicazioni nei moderni laboratori di



scienze biologiche: per le reazioni di ibridazione, la crescita cellulare, l'estrazione delicata e l'omogeneizzazione di componenti biologici in soluzione, nonché per reazioni di legame e per il lavaggio delle particelle magnetiche.

NUOVA FUNZIONE: Durante la modalità stop la piattaforma non effettua alcuna rotazione extra e si arresta su un piano orizzontale. Inoltre è possibile impostare il piano rispetto al quale la piattaforma oscilla orizzontalmente o verticalmente.

Caratteristiche generali

Dimensioni totali: 430x230x230

Peso: 3,8 kg

Alimentatore est: 24 V, 2,1 A

Product features:

STG - TYPE: agitator for vertical rotation

STG - CAPACITY: 14 x 50ml

STG - CAPACITY: 8 x 50ml + 22 x 15ml

STG - CAPACITY: 48 x 15ml

STG - FLOW: 800g

STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: choice

STG - MOVEMENT: rotation 360° + vortex + tilting

STG - TILT: from 1° to 90° mod. mutual

STG - RPM MAXIMUM: 100

STG - RPM MINIMUM: 1

STG - INCREMENTS: 1 RPM / 1° tilt

STG - INCREASES RPM: 1

TSG - AUTONOMY: nd

STG - MODE OPERATIONS: timer and cycles

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - FEATURES: agitator for vertical rotation with different types of agitation in a single device

STG - APPLICATIONS: hybridization reactions, cell growth, soft extraction and homogenisation of biological components in solution, reactions of binding, washing magnetic particles

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE: 430x230x230 mm (LxPxH)

STG - WEIGHT: 3.8 kg

STG - POWER: External power supply Input AC 100-240 V; 50/60 Hz; output DC 24 V

STG - ACCESSORIES INCLUDED: standard platform

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: platforms

STG - CAN BE USED WITH: microtubes 1.5 ml



Shop name

STG - CAN BE USED WITH: microtubes 2.0 ml

STG - CAN BE USED WITH: tubes 15ml type Falcon

STG - CAN BE USED WITH: tubes 50 ml type Falcon

STG - CAN BE USED WITH: provette fino a Ø30mm

STG - CAN BE USED WITH: provette fino a Ø16mm