



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 - TYP: rührwerk mit vertikaler rotationsachse

STG - KAPAZITÄT: 14 x 50ml

STG - KAPAZITÄT: 8 x 50ml + 22 x 15ml

STG - KAPAZITÄT: 48 x 15ml

STG - REICHWEITE: 800g

STG - PLATTFORMGRÖSSE CM.: nach wahl

STG - BEWEGUNG: - rotation 360° + vortex + hubbett

STG - NEIGUNG: von 1° bis 90° mod. gegenseitige

STG - RPM MAXIMALE: 100

STG - RPM MIN: 1

STG - SCHRITTEN: 1 RPM / 1° neigung

STG - SCHRITTEN RPM: 1

STG - AUTONOMIE: nd

STG - MODUS-OPERATIONEN: timer und in zyklen

STG - KONTROLLE: mikroprozessor

STG - SCHNITTSTELLE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - BESONDERHEIT: rührwerk mit vertikaler rotationsachse, die mit verschiedenen arten von rühren in einem einzigen gerät

STG - ANWENDUNGEN: reaktionen von hybridisierung, zellwachstum, die schonende extraktion und homogenisierung der biologischen komponenten in lösung, reaktionen von bindungen, chemische magnetische partikel

STG - GARANTIE: 12 monate auf fabrikationsfehler

STG - ÜBEREINSTIMMUNG: CE

STG - GRÖSSE: 430x230x230 mm (LxPxH)

STG - GEWICHT: 3.8 kg

STG - STROMVERSORGUNG: Externes netzteil Eingang AC 100-240 V; 50/60 Hz; ausgang DC 24 V

STG - ZUBEHÖR: standard-plattform

STG - OPTIONALES ZUBEHÖR: plattformen

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 1.5 ml

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 2.0 ml

STG - VERWENDBAR MIT: röhrrchen 15 ml typ Falcon

STG - VERWENDBAR MIT: röhrrchen 50 ml typ Falcon



STG - VERWENDBAR MIT: provette fino a Ø30mm

STG - VERWENDBAR MIT: provette fino a Ø16mm