

Multi RS-60 - Agitatore Verticale/Rotatore Programmabile

Agitatore a rotazione verticale Multi RS-60 programmabile con differenti tipi di movimento programmabili in cicli o eseguibili separatamente



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

Range di controllo della velocità di rotazione verticale 1–100 rpm (incremento di 1 rpm)
Movimento di rotazione verticale sopraelevato, 360° Range di impostazione del tempo di rotazione verticale 0 - 250 s Range di controllo della velocità di rotazione reciproca 1–100 rpm (incremento di 1 rpm) Intervallo dell'angolo di inclinazione della rotazione reciproca 1° - 90° (incremento di 1°) Range di impostazione del tempo di rotazione reciproca 0 - 250 s Intervallo dell'angolo di inclinazione della vibro-rotazione 0° - 5° (incremento di 1°) Pausa vibro-rotazione/Range di impostazione del tempo di vibrazione 0 - 5 s Impostazione digitale del tempo 1 min–24 ore / non-stop (incremento di 1 min) Carico massimo 0.8 kg Dimensioni complessive (LxPxH) 430x230x230 mm Peso 3.8 kg Corrente di ingresso/Consumo energetico 24 V, 750 mA / 18 W Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V

Product features:

STG - TIPO: agitatore a rotazione verticale

STG - CAPACITA': 14 x 50ml

STG - CAPACITA': 8 x 50ml + 22 x 15ml

STG - CAPACITA': 48 x 15ml

STG - PORTATA: 0.8kg

STG - DIMENSIONI PIATTAFORMA CM.: a scelta

STG - MOVIMENTO: rotazione 360° + vortex + basculante

STG - INCLINAZIONE: da 1° a 90° mod. reciproca

STG - RPM MASSIMO: 100

STG - RPM MINIMO: 1

STG - INCREMENTI: 1 RPM / 1° inclinazione

STG - INCREMENTI RPM: 1

STG - AUTONOMIA: nd

STG - MODALITA' OPERAZIONI: timer e in cicli

STG - CONTROLLO: microprocessore

STG - INTERFACCIA: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - PECULIARITA': agitatore a rotazione verticale con diversi tipi di agitazione in un unico apparecchio

STG - APPLICAZIONI: reazioni di ibridazione, crescita cellulare, l'estrazione delicata e l'omogeneizzazione di componenti biologici in soluzione, reazioni di binding, lavaggio particelle magnetiche

STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica

STG - CONFORMITA': CE

STG - DIMENSIONI: 430x230x230 mm (LxPxH)

STG - PESO: 3.8 kg

STG - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V

STG - ACCESSORI COMPRESI: piattaforma standard

STG - ACCESSORI OPZIONALI: piattaforme

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 1.5ml

STG - UTILIZZABILE CON: microtubi 2.0ml

STG - UTILIZZABILE CON: provette 15ml tipo Falcon

STG - UTILIZZABILE CON: provette 50ml tipo Falcon

STG - UTILIZZABILE CON: provette fino a Ø30mm

STG - UTILIZZABILE CON: provette fino a Ø16mm