

Multi Bio RS-24 Agitatore rotazione verticale programmabile

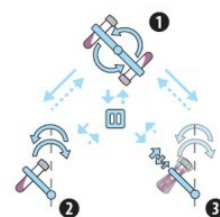
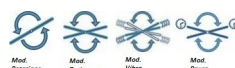
Mini agitatore a rotazione verticale Multi Bio RS-24 programmabile con differenti tipi di movimento programmabili in cicli o eseguibili separatamente

Product codes:

Reference: BS-010117-AAG



Product gallery:



Product description:

Programmabile Rotator **Multi Bio RS-24** esegue diversi tipi di movimento in un unico modulo. Il controllo a microprocessore permette di effettuare non solo la rotazione verticale (1) della piattaforma, ma anche la rotazione reciproca (2), nonché alle vibrazioni (3). Questi tre tipi di movimento possono essere eseguiti separatamente, a coppie e in cicli, periodicamente ripetendo la sequenza di tre tipi di movimento. Opzione Multi-Rotazione degli strumenti Biosan amplia notevolmente le possibilità e migliora l'efficienza di preparazione di campioni per i materiali esaminati e permette di regolare la procedura di miscelazione in base alle singole attività.

Il rotore programmabile può essere utilizzato per svariate applicazioni nei moderni laboratori scientifici vita: per reazioni di ibridazione, crescita cellulare, estrazione leggera e omogeneizzazione di componenti biologiche in soluzione, così come per le reazioni di legame e 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.*

Il rotore programmabile può essere usato in cold rooms 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.

Le piattaforme serie **PRS** sono dotate di morsetti universali in gomma per il fissaggio di provette di varia dimensione;

Le piattaforme serie **PRSC** possiedono morsetti in metallo in grado di sostenere soluzioni più pesanti (es. terra, sabbia)

Caratteristiche generali

Dimensioni totali: 430x230x230

Peso: 1,8 kg

Alimentatore est: 12 V, 1,25 A

Range di controllo della velocità di rotazione 1-100 rpm (incremento 1 rpm)
verticale

Movimento di rotazione verticale sulla testa, 360°

Range di impostazione del tempo di rotazione 0 - 250 s
verticale

Range di controllo della velocità di rotazione 1-100 rpm (incremento 1 rpm)
reciproca

Intervallo dell'angolo di inclinazione della 1° - 90° (incremento 1°)
rotazione reciproca

Range di impostazione del tempo di rotazione 0 - 250 s
reciproca

Intervallo dell'angolo di inclinazione della vibro-0° - 5° (incremento 1°)
rotazione

Pausa vibro-rotazione/Range di impostazione 0 - 5 s
del tempo di vibrazione

Impostazione digitale del tempo 1 min-24 h / sans interruption (incrémento 1

Carico massimo	min) 0.5 kg
Dimensioni complessive (L×P×H)	365x195x155 mm
Peso	1.7 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 660 mA / 8 W
Alimentatore esterno	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

Product features:

STG - TIPO: agitatore a rotazione verticale
STG - CAPACITA': fino a 26 microtubi o provette da 15ml / fino a 10 provette 50ml
STG - PORTATA: 0.5kg
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 - CICLI: nd
STG - OPERANTE IN CONDIZIONI AMB.: da +4°C a 40°C
STG - PECULIARITA': agitatore a rotazione verticale con diversi tipi di agitazione in un unico apparecchio
STG - APPLICAZIONI: per ibridazioni, crescita cellulare, estrazione e omogeneizzazione di componenti biologici in soluzione così come reazioni di binding o lavaggio di particelle magnetiche
STG - GARANZIA: 12 mesi su difetti di fabbrica
STG - CONFORMITA': CE
STG - DIMENSIONI: 365x195x155 mm (L×P×H)
STG - PESO: 1.7 kg
STG - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno CA 100–240 V 50/60 Hz, CC 12 V
STG - COMPATIBILITA': microtubi e provette con diametro di 10-16mm / 20-30mm
STG - ACCESSORI COMPRESI: piattaforma standard
STG - ACCESSORI OPZIONALI: piattafirme
STG - MEMORIA: -