Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

# Multi RS-60, Rotatore programmabile

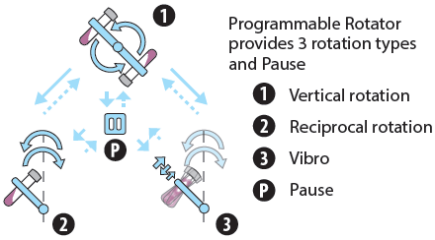
Premium Product Class

## DESCRIZIONE

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.

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.




## SPECIFICHE

| | |
|---|---|
| Impostazione digitale del tempo | 1 min–24 ore / non–stop (incremento di 1 min) |
| 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 |
| Carico massimo | 0.8 kg |
| Dimensioni complessive (L×P×H) | 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 |

## NUMERO DI CATEGORIA

| | |
|---|---|
| Including PRS-48 platform | Con la piattaforma PRS-48 |
| BS-010118-AAI | 230VAC 50/60Hz Spina Euro |
| BS-010118-AAQ | 230VAC 50/60Hz Spina UK |
| BS-010118-AA4 | 230VAC 50/60Hz Spina AU |
| BS-010118-AA2 | 100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US |
| BS-010118-DK | IQ OQ documento |
| BS-010118-EK | PQ documento |

## ACCESSORI

**PRS-14**
BS-010118-BK
piattaforma

14 provette con diametro 20-30 mm (provette da 50 ml)

**PRS-48**
BS-010118-CK
piattaforma

48 provette con diametro 10-16 mm (provette da 1,5-15 ml)

**PRS-8/22**
BS-010118-AK
piattaforma

8 provette con diametro 20-30 mm (provette da 50 ml), 22 provette con diametro 10-16 mm (provette da 1,5-15 ml)