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

Multi Bio RS-24, Rotatore programmabile

Premium Product Class

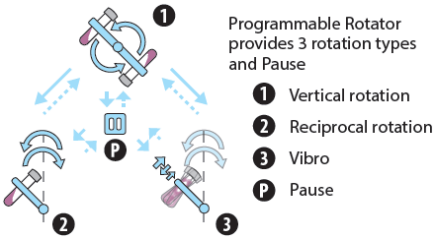
DESCRIZIONE

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.

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)

NUMERO DI CATEGORIA

Including PRS-26 platform	Con la piattaforma PRS-26
BS-010117-AAG	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010117-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010117-MK	IQ OQ documento
BS-010117-NK	PQ documento

SPECIFICHE

Impostazione digitale del tempo	1 min–24 ore / non–stop (incremento di 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Range di controllo della velocità di rotazione verticale	1-100 rpm (incremento 1 rpm)
Movimento di rotazione verticale	sopraelevato, 360°
Range di impostazione del tempo di rotazione verticale	0 - 250 s
Tempo di funzionamento continuo massimo	168 ore
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 1°)
Pausa vibro-rotazione/Range di impostazione del tempo di vibrazione	0 - 5 s
Carico massimo	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	C.A. Ingresso 100–240 V; 50/60 Hz; C.C. Uscita 12 V

ACCESSORI

PRS-26
BS-010117-GK
piattaforma

Può ospitare 26 provette di diametro 10-16 mm (1,5-15 ml)

PRS-5/12
BS-010117-HK
piattaforma

5 provette di diametro 20-30 mm (provette da 50 ml) e 12 provette 10-16 mm di diametro (tubi 1.5-15ml)

PRS-10
BS-010117-IK
piattaforma

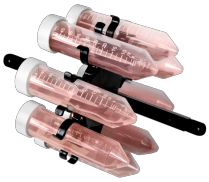
10 provette 20-30 mm di diametro (fino a provette da 50ml)

PRSC-22
BS-010117-LK
piattaforma

Può ospitare 22 provette di diametro 16 mm (fino a 15 ml)

PRSC-10
BS-010117-JK
piattaforma

10 provette 25-30 mm di diametro (fino a provette da 50ml)



M-8/50
BS-010117-PK
piattaforma

8 provette 25-30 mm di diametro (fino a provette da 50ml)

PRS-1DP
BS-010149-DK
piattaforma

Piattaforma per micropiastre e rack per tubi alti 0,5 e 1 ml (es Thermo 3741MTX, 3742MTX, 3744MTX)