

MULTI RS-60

Cod. 22.8316.99

Agitatore a rotazione multifunzione BIOSAN modello MULTI RS-60



Descrizione

L'agitatore a rotazione multifunzione **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 **Multi RS-60** 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.

Come dotazione standard viene fornita la piattaforma **PRS-48** che alloggia 48 provette con diametro 10-16 mm (provette da 1,5-15 ml).

Dati Tecnici

Velocità (rpm)	1÷100
Timer (min)	1-1440/non stop
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	430x230x230
Peso (kg)	0,8
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	240/50-60/18

Accessori/Correlati

23.A001.07

PRS-14

Piattaforma per alloggiamento di 14 provette diam.mm. 20-30 (50 ml).