



Multi Bio RS-24 Mini Agitatore rotazione verticale programmabile

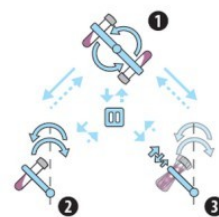
Mini agitatore multifunzione a rotazione verticale

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

Product features:

STG - TYPE: agitator for vertical rotation

STG - CAPACITY: up to 26 microtubes or test tubes 15ml / up to 10 tubes 50ml

STG - FLOW: 500g

STG - PLATFORM DIMENSIONS CM.: choice

STG - MOVEMENT: rotation 360° + vortex + tilting

STG - TILT: from 1° to 90° mod. mutual

STG - RPM MAXIMUM: 100

STG - RPM MINIMUM: 1

STG - INCREMENTS: 1 RPM / 1° tilt

STG - INCREASES RPM: 1

TSG - AUTONOMY: nd

STG - MODE OPERATIONS: timer and cycles

STG - CONTROL: microprocessor

STG - INTERFACE: display



STG - DISPLAY: LCD

STG - CYCLES: nd

STG - OPERATING CONDITIONS AMB.: from +4°C to 40°C

STG - FEATURES: agitator for vertical rotation with different types of agitation in a single device

STG - APPLICATIONS: for hybridization, cell growth, extraction and homogenisation of biological components in solution as well as reactions of binding and washing of magnetic particles

STG - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects

STG - COMPLIANCE: CE

TSG - SIZE: 365x195x155 mm (LxPxH)

STG - WEIGHT: 1.7 kg

STG - POWER: External power supply AC 100-240 V 50/60 Hz, DC 12 V

STG - COMPATIBILITY: microtubes and tubes with diameters of 10-16mm / 20-30mm

STG - ACCESSORIES INCLUDED: standard platform

STG - OPTIONAL ACCESSORIES: platforms

STG - MEMORY: -