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 (L×P×H)
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: -