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

Multi RS-60, Agitateur rotatif programmable

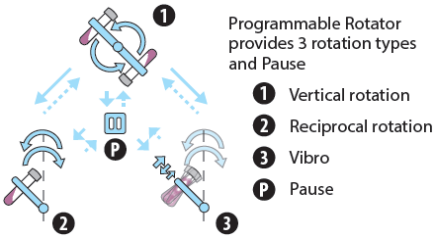
Premium Product Class

DESCRIPTION

L'agitateur par rotation programmable **Multi Bio RS-60** utilise un seul module pour plusieurs types de mouvement. Le contrôle par microprocesseur permet de réaliser une rotation verticale **(1)**, une rotation réciproque **(2)** et des vibrations **(3)** de la plate-forme. Ces trois types de mouvements peuvent être réalisés séparément, par paire ou en cycles répétant périodiquement cette séquence de trois types de mouvement. Cette possibilité de plusieurs rotations des instruments Biosan améliore sensiblement les possibilités offertes et l'efficacité de la préparation d'échantillon pour les matériaux étudiés ; elle permet en outre d'ajuster la procédure de mélange en fonction des tâches individuelles.

L'agitateur par rotation peut être utilisé pour diverses applications des laboratoires modernes scientifiques : réactions d'hybridation, croissance cellulaire, extraction lente et homogénéisation des composants biologiques en solutions, réactions de liaisons et lavage de particules magnétiques.

En mode arrêt, la plate-forme ne réalise pas de dernière rotation et elle s'arrête sur le plan horizontal. En outre, il est possible de régler le plan d'oscillation de la plate-forme (vertical ou horizontal).



NUMÉRO DE CAT.

Including PRS-48 platform	Avec plate-forme PRS-48
BS-010118-AAI	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010118-AAQ	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010118-AA4	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010118-AA2	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-010118-DK	IQ OQ document
BS-010118-EK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

Réglage de l'horloge numérique	1 min–24 h / sans interruption (par incrémentation d'1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Plage de contrôle de la vitesse de rotation verticale	1-100 tr/min (par incrémentation d'1 tr/min)
Mouvement de rotation vertical	à hélice, 360 °
Plage de réglage de durée de la rotation verticale	0 - 250 s
Durée d'opération continue maximale	168 h
Plage de contrôle de la vitesse de rotation réciproque	1-100 tr/min (par incrémentation d'1 tr/min)
Plage d'angle d'inclinaison de la rotation réciproque	1° - 90° (par incrémentation d'1°)
Plage de réglage de durée de la rotation réciproque	0 - 250 s
Plage d'angle d'inclinaison de rotation par vibrations	0° – 5° (par incrémentation d'1°)
Pause de rotation par vibration / plage de réglage pour la durée des vibrations	0 - 5 s
Charge maximale	0.8 kg
Dimensions globales (L×D×H)	430x230x230 mm
Poids	3.8 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	24 V, 750 mA / 18 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 24 V

ACCESSOIRES

PRS-14
BS-010118-BK
plate-forme

14 tubes de 20-30 mm de diamètre (50 ml)

PRS-48
BS-010118-CK
plate-forme

48 tubes de 10-16 mm de diamètre (1,5 - 15 ml)

PRS-8/22
BS-010118-AK
plate-forme

8 tubes de 20-30 mm de diamètre (50 ml) et 22 tubes de 10-16 mm de diamètre (1,5 - 15 ml)