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

MR-6, Agitateur à bascule programmable

Premium Product Class

DESCRIPTION



Le **MR-6** est un agitateur à bascule programmable de laboratoire de pointe, conçu pour les applications nécessitant un contrôle accru du mouvement de bascule, un fonctionnement en plusieurs étapes et des paramètres de protocole reproductibles.
Grâce à sa vitesse réglable, à son angle d'inclinaison ajustable, à son balancement asymétrique et à son temps de maintien programmable, le MR-6 permet aux utilisateurs de configurer des profils de mouvement adaptés à un large éventail de flux de travail en laboratoire. Sa capacité de charge maximale de 8 kg permet d'accueillir des dispositifs de récipients plus grands ou plus lourds, tandis qu'une plate-forme optionnelle de deuxième niveau augmente la surface de travail utilisable pour le petit matériel de laboratoire, tel que les boîtes de Pétri et les flacons de culture. Des sangles de maintien élastiques contribuent à maintenir les récipients bien en place pendant le fonctionnement.
L'écran tactile couleur de 5 pouces offre un accès direct aux paramètres de fonctionnement, aux programmes, aux réglages utilisateur et aux informations de cycle. La prise en charge de plusieurs comptes utilisateur et niveaux d'accès rend le MR-6 particulièrement adapté aux environnements de laboratoire partagés, où différents utilisateurs peuvent travailler avec leurs propres protocoles et réglages enregistrés.

Principaux avantages :

- Contrôle flexible des mouvements : une plage de vitesse de 1 à 120 tr/min et une plage d'inclinaison allant jusqu'à 24°, associées à un balancement asymétrique et à un temps de maintien programmable en position finale, permettent de prendre en charge aussi bien des processus de balancement doux que plus dynamiques.
- Capacité de travail étendue : une charge maximale de 8 kg et une plate-forme à deux niveaux en option permettent d'accueillir une plus grande variété de configurations de récipients et d'augmenter la surface utile de la plate-forme.
- Réglage automatique des limites de fonctionnement : l'écran tactile affiche la charge admissible pour la vitesse ou l'angle d'inclinaison sélectionnés. Si la combinaison choisie dépasse la plage de fonctionnement autorisée, l'appareil ajuste automatiquement l'autre paramètre à la valeur maximale autorisée et en informe l'utilisateur.
- Fonctionnement multi-utilisateurs : cinq comptes utilisateurs avec trois niveaux d'accès permettent un fonctionnement contrôlé dans les laboratoires partagés et permettent aux utilisateurs de travailler avec leurs propres paramètres et protocoles enregistrés.
- Accès rapide aux réglages de routine : trois préréglages d'usine pour les applications courantes sont disponibles pour tous les utilisateurs, tandis que chaque utilisateur peut créer et enregistrer jusqu'à 20 préréglages supplémentaires pour les réglages en une seule étape fréquemment utilisés.
- Flux de travail programmables en plusieurs étapes : chaque utilisateur peut créer et enregistrer jusqu'à 20 programmes, comprenant jusqu'à 20 étapes par programme, ce qui permet de copier et d'adapter des séquences spécifiques à un protocole sans modifier le programme d'origine.
- Interface tactile claire : l'écran tactile couleur de 5 pouces affiche la vitesse réglée et réelle, la durée de fonctionnement, la position d'inclinaison et l'état de maintien. La progression du programme et les informations de fonctionnement restent visibles tout au long de l'opération, ce qui simplifie la configuration et la surveillance.
- Enregistrement des informations système et de fonctionnement : la version du micrologiciel, la durée de fonctionnement du moteur, l'identifiant de cycle (Run ID), la date et l'heure sont enregistrés et consultables, ce qui facilite la traçabilité et offre une vue d'ensemble claire de l'utilisation de l'instrument.

Applications :
Le MR-6 convient à toute une gamme d'applications de balancement en laboratoire, notamment :

- Coloration et décoloration de gels
- Étapes d'incubation et de lavage pour le Western blot
- Réactions d'hybridation
- Incubation et mélange généraux

NUMÉRO DE CAT.

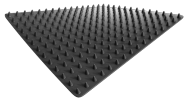
BS-010179-A01	100-240VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010179-A02	100-240VAC 50/60Hz prise UK

- Étapes d'incubation et de lavage pour les immunoessais
- Procédures de coloration et de lavage
- Autres protocoles nécessitant un mouvement de balancement contrôlé

CARACTÉRISTIQUES

Plage de fréquence de mélange	1–120 rpm (par incrémentation d'1 rpm)
Réglage de l'horloge numérique	1 min–999 h 59 min (par incrémentation d'1 min) / sans interruption
Angle d'inclinaison	0–24°
Asymétrie angulaire	+
Options de vitesse	Doux / Standard / Rapide
Pause à chaque inclinaison	1–59 s / 1–99 min
Programmabilité	+
Écran	Écran tactile de 5"
Charge maximale	8 kg
Tapis en silicone antidérapant inclus	+
Zone de travail de la plate-forme	280 x 320 mm
Dimensions globales (L×D×H)	320 x 390 x 210 mm
Poids	10.2 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 W

ACCESSOIRES



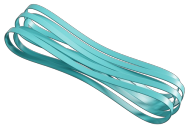
PDM-L
BS-010179-BK
tapis antidérapant

Le tapis antidérapant PDM-L empêche les tubes de différentes tailles de rouler sur la plate-forme.



MR6-P2
BS-010179-AK
plate-forme

Kit de plate-forme de deuxième niveau pour MR-6



Bandes de maintien supplémentaires
BS-010179-CK

5 bandes de maintien