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

MR-6, Agitatore basculante

Premium Product Class

DESCRIZIONE



L'**MR-6** è un agitatore basculante da laboratorio programmabile e all'avanguardia, progettato per applicazioni che richiedono un maggiore controllo sul movimento oscillatorio, operazioni in più fasi e impostazioni di protocollo ripetibili.
Grazie alla velocità regolabile, all'angolo di inclinazione, all'oscillazione asimmetrica e al tempo di permanenza programmabile, l'MR-6 consente agli utenti di configurare profili di movimento per un'ampia gamma di flussi di lavoro di laboratorio. Un carico massimo di 8 kg supporta configurazioni di recipienti più grandi o più pesanti, mentre una piattaforma opzionale di secondo livello aumenta l'area di lavoro utilizzabile per strumenti di laboratorio più piccoli, come piastre di Petri e flaconi di coltura. Le fasce di fissaggio elastiche aiutano a mantenere i recipienti saldamente in posizione durante il funzionamento.
Il touchscreen a colori da 5 pollici offre accesso diretto ai parametri operativi, ai programmi, alle impostazioni utente e alle informazioni sul ciclo di funzionamento. La presenza di più account utente e livelli di accesso rende l'MR-6 particolarmente adatto ad ambienti di laboratorio condivisi, dove diversi utenti possono lavorare con i propri protocolli e le impostazioni salvate.

Vantaggi principali:

- Controllo flessibile del movimento: un intervallo di velocità compreso tra 1 e 120 giri/min e un intervallo di inclinazione fino a 24°, insieme all'oscillazione asimmetrica e alla sosta programmabile in posizione finale, supportano sia flussi di lavoro con oscillazione delicata che più intensi.
- Capacità operativa ampliata: un carico massimo di 8 kg e una piattaforma opzionale di secondo livello consentono di ospitare una gamma più ampia di configurazioni dei recipienti e aumentano l'area utile della piattaforma.
- Regolazione automatica dei limiti operativi: il touchscreen mostra il carico consentito per l'impostazione selezionata di velocità o angolo di inclinazione. Se la combinazione selezionata supera l'intervallo operativo consentito, lo strumento regola automaticamente l'altro parametro al valore massimo consentito e ne informa l'utente.
- Funzionamento multiutente: cinque account utente con tre livelli di accesso supportano il funzionamento controllato nei laboratori condivisi e consentono agli utenti di lavorare con le proprie impostazioni e i propri protocolli salvati.
- Accesso rapido alle impostazioni di routine: tre preimpostazioni di fabbrica per applicazioni comuni sono disponibili per tutti gli utenti, mentre ogni utente può creare e salvare fino a 20 preimpostazioni aggiuntive per le impostazioni a fase singola utilizzate di frequente.
- Flussi di lavoro programmabili a più fasi: ogni utente può creare e salvare fino a 20 programmi, con un massimo di 20 fasi per programma, consentendo di copiare e adattare sequenze specifiche del protocollo senza modificare il programma originale.
- Interfaccia touchscreen intuitiva: il touchscreen a colori da 5 pollici visualizza la velocità impostata e quella effettiva, il tempo di funzionamento, la posizione di inclinazione e lo stato di sosta. L'avanzamento del programma e le informazioni sul ciclo rimangono visibili durante tutto il funzionamento, semplificando la configurazione e il monitoraggio.
- Registrazione delle informazioni di sistema e di funzionamento: la versione del firmware, il tempo di funzionamento del motore, l'ID del ciclo, la data e l'ora vengono registrati e sono disponibili per la consultazione, garantendo la tracciabilità e fornendo una chiara panoramica dell'utilizzo dello strumento.

Applicazioni:
L'MR-6 è adatto a una vasta gamma di applicazioni di agitazione in laboratorio, tra cui:

- Colorazione e decolorazione di gel
- Fasi di incubazione e lavaggio nel Western blot
- Reazioni di ibridazione
- Incubazione e miscelazione generali
- Fasi di incubazione e lavaggio nei test immunologici
- Procedure di colorazione e lavaggio

NUMERO DI CATEGORIA

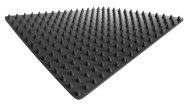
BS-010179-A01	100-240VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010179-A02	100-240VAC 50/60Hz Spina UK

- Altri protocolli che richiedono un movimento di agitazione controllato

SPECIFICHE

Range di frequenza di miscelazione	1–120 rpm (incremento 1 rpm)
Impostazione digitale del tempo	1 min–999 ore 59 min (incremento 1 min) / non-stop
Angolo di inclinazione	0–24°
Asimmetria angolare	+
Opzioni di velocità	Delicato/Standard/Veloce
Pausa ad ogni inclinazione	1–59 s / 1–99 min
Programmabilità	+
Display	Touchscreen da 5”
Carico massimo	8 kg
Il tappetino di silicone antiscivolo è fornito di serie	+
Area di lavoro della piattaforma	280 x 320 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	320 x 390 x 210 mm
Peso	10.2 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 W

ACCESSORI



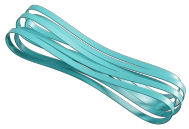
PDM-L
BS-010179-BK
tappetino rugoso

Il tappeto ondulato PDM-L impedisce alle provette delle diverse dimensioni di rotolare all’interno della piattaforma.



MR6-P2
BS-010179-AK
piattaforma

Kit piattaforma di secondo livello per MR-6



Fasce di fissaggio aggiuntive
BS-010179-CK

5 fascette di fissaggio