

“Witeg” WiseShake® SHR Digitaler Schüttelapparat mit Pendelbewegungen

Programmierbare Fuzzysteuerung, 10 - 300 U/min

Technische Daten

Modell		SHR-1D	SHR-2D
Motor		Bürstenloser DC-Motor	
Abmessungen (LxBxH)		250 × 330 × 150	400 × 480 × 160
Plattform (mm)		230 × 230	350 × 350
Maximale Beladung (kg)		8	10
Amplitude der Umdrehung (mm)		10, 15, 20 erhältlich	20, 30, 40 erhältlich
Geschwindigkeitsbereich		10 ~ 300 Schwingungen/min	
Steuerung		Digitale Fuzzy Steuerung mit Jog-Shuttle (Drücken+Drehen)	
Programm Funktion		10 Stufen, 6 Programme	
Display		Beleuchtetes LCD	
Plattform		Universal Plattform für mehrere Arten und Größen von Kolben	
Universal Plattform eignet sich für folgende Kolbenhalter	FH100	9 Stück	20 Stück
	FH250	7 Stück	16 Stück
	FH500	4 Stück	9 Stück
Halter		Beständige und flexible Kunststoff-Kolbenhalter	
Sicherheitsmerkmale		Überlastungsschutz für Motor	
Gewicht (kg)		14	20
Sonstiges		Sanftanlauf Speicherfunktion (Temperatur, Timer) Sperrmodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Alarmsignal (Fehlermeldung und Timerablauf)	
Stromanschluss*		AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz	

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Bestellinformationen

DH.WSR04020 digitaler Schüttelapparat mit Pendelbewegung, SHR-1D, ohne Plattform
DH.WSR04022 digitaler Schüttelapparat mit Pendelbewegung, SHR-2D, ohne Plattform

Zubehörteile

DH.WSO504100 Universalplattform für SHR-1D, SP100, L230 × B230mm
DH.WSO504110 Plattform mit Gummimatte für SHR-1D, SP110, L270 × B270mm
DH.WSO504200 Universalplattform für SHR-2D, SP200, L350 × B350mm
DH.WSO504210 Plattform mit Gummimatte für SHR-2D, SP210, L370 × B370mm
DH.WIS504030 Kolbenhalter, FH100, 50~100ml
DH.WIS504035 , FH250, 200~300ml
DH.WIS504040 , FH500, 500~1000ml

Patentiertes Steuerungssystem (Nr. 10-0554098)

1 oder 2 Menüknöpfe + Jog Shuttle Drehknopf



SHR-1D mit Plattform und Gummimatte (SP110)



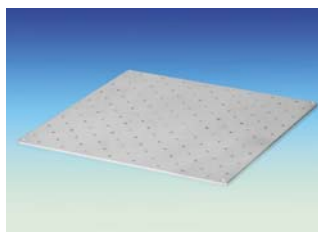
SHR-2D mit Universalplattform (SP200)

Anwendungen & Eigenschaften

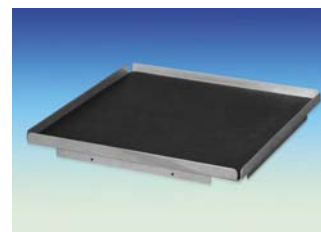
- Ideal für Zellkulturen zur Hybridisierung, Einfärbe- und Entfärbe-Gels, kombinatorische Chemie
- Bürstenloser DC Motor (geringe Geräuscentwicklung und lange Lebensdauer)
- 6 Programme mit je 10 Schritten programmierbar
- Benutzerfreundliche Handhabung und übersichtliche Menüstruktur
- Sanftanlauf für einen lauffähigen und sicheren Betrieb
- Universalplattform für leichte und schnelle Fixierung jeglicher Kolben und Flaschen (optional)
- Speicherfunktion für Zeit- und Geschwindigkeitswerte
- Sperrmodus für Sicherheit beim Experimentieren (Jog-Shuttle deaktiviert)



Kolbenhalter
(FH500, FH250 & FH100)



Universalplattform
(SP100 / SP200)



Plattform mit Gummimatte
(SP110 / SP210)