

“Witeg” *WiseShake®* SHO Digitaler Orbital-Schüttler

Programmierbare Fuzzysteuerung, 10~300 U/min



SHO-1D mit Plattform und Gummimatte (SP110)



SHO-2D mit Universalplattform (SP200)

Anwendungen & Eigenschaften

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

Technische Daten

Modell		SHO-1D	SHO-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 LC-Display	
Plattform		Universal Plattform für verschiedene 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) Spermodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Alarmsignal (Fehlermeldung und Timerablauf)	
Stromanschluss***		AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz	

*15 mm als Standard Ausführung, andere Ausführungen bitte bei Bestellung angeben

**30 mm als Standard Ausführung, andere Ausführungen bitte bei Bestellung angeben

***Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Bestellinformationen

DH.WSO04010 digitaler orbital Schüttler, SHO-1D, ohne Plattform
DH.WSO04012 , SHO-2D, ohne Plattform

Zubehörteile

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

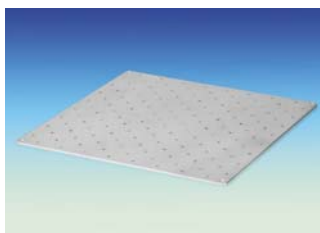
Patentiertes Steuerungssystem

(Nr. 10-0554098)

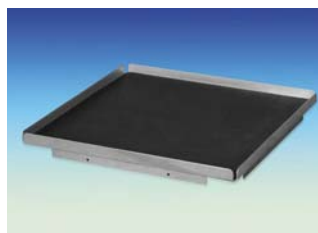
1 oder 2 Menüknöpfe + Jog Shuttle Drehknopf



Kolbenhalter
(FH500, FH250 & FH100)



Universalplattform
(SP100 / SP200)



Plattform mit Gummimatte
(SP110 / SP210)