



MSV-3500 Multi-Speed-Vortex

Beschreibung

Der Multi Speed Vortex MSV-3500 wurde zur sanften oder intensiven Mischung von Reagenzien und Plastikröhrchen von 0,2 – 50 ml konzipiert.

Anwendungsgebiete:

- Biochemie
- Zell- und Molekularbiologie

Geschwindigkeit und Zeit werden von einem Mikroprozessor gesteuert. Das LCD-Display zeigt zwei Zeilen mit Werten an: die eingestellten und tatsächlichen Temperatur- und Zeitwerte.

Das Gerät bietet eine hohe maximale Rotationsgeschwindigkeit und mischt somit effektiv Mikrovolumina (unter 5 µl).

Vier verschiedene Aufsätze (Sockel) sind erhältlich: Die Sockel können separat oder als Set zusammen mit dem MSV-3500 bestellt werden (s. Zubehör).



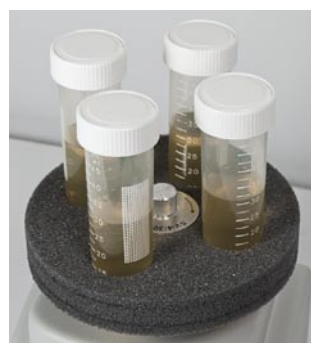
Multi-Speed-Vortex MSV-3500

Technische Daten

Bestellnummer	105.1240
Drehzahleinstellbereich	300 – 3500* U/min *Höchstgeschwindigkeit abhängig von der Belastung
Orbitdurchmesser	4 mm
Höchstlast	0,2 kg
Maximale Betriebszeit ohne Unterbrechung	8 h
Digitale Zeiteinstellung	0 – 60 min /ohne Unterbrechung
Timer-Tonsignal	ja
Anzeige	LCD, 2 x 16 Zeichen
Abmessungen (B x T x H)	180 x 170 x 145 mm
Gewicht	2,6 kg
Eingangsstrom/ Stromverbrauch	12 V, 1 A / 12 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100 - 240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V

Zubehör Sockel (optional)

- **SV-4/30**
4 Halterungen für 50 ml Röhrchen (Ø 30 mm)
- **SV-8/15**
8 Halterungen für 15 ml Röhrchen (Ø 16 mm)
- **SV-16/8**
16/8/8 Halterungen für 1,5 / 0,5 / 0,2 ml Mikroteströhrchen (Ø 11/8/6 mm)
- **SV-10/10**
10 Halterungen für 10 ml Röhrchen (Ø 12 mm)



SV-4/30



SV-8/15



SV-16/8



SV-10/10