

MSV-3500 Multi Speed Vortex



Il vortex MSV-3500 multi velocità è progettato per lenti o intensivi livelli di miscelazione di reagenti in provette di plastica di diversi tipi e dimensioni.

È progettato per il funzionamento nei laboratori di scienze che lavorano nei campi della biochimica, biologia cellulare e molecolare.

L'unità dispone di quattro tipi di piattaforme intercambiabili: per provette di tipo Eppendorf, 10/15/50 ml provette (diametro 12/16/30 mm). Le piattaforme possono essere ordinati separatamente o come un set con MSV-3500.

Velocità e tempo sono sotto controllo del microprocessore. Il display LCD indica due righe di valori: i valori impostati e attuali di velocità e tempo.

L'unità fornisce un'alta velocità massima di rotazione della piattaforma per un'efficiente miscelazione di microvolumi (meno di 5 microlitri) di campioni.

Multi Speed Vortex MSV-3500 is designed for soft or intensive mixing of reagents in different size and type plastic tubes. It is designed for operation in life science laboratories working in the fields of biochemistry, cell and molecular biology.

Unit has four types of interchangeable platforms: for Eppendorf type microtest tubes, 10/15/50 ml tubes (diameter 12/16/30 mm). Platforms can be ordered separately or as one set with MSV-3500.

Speed and time are under microprocessor control. LCD display indicates two lines of values: the set and actual values of speed and time.

Unit provides high maximum speed of platform rotation efficiently mixing microvolumes (less than 5 µl) of samples.



Platform	Description	Cat. Number
1 SV-16/8	Platform for 16 × 1.5 ml + 8 × 0.5 ml + 8 × 0.2 ml microtubes, Ø 11/8/6 mm	BS-010210-CK
2 SV-10/10	Platform for 10 × 10 ml tubes 12 mm diameter	BS-010210-BK
3 SV-8/15	Platform for 8 × 15 ml tubes 16 mm diameter	BS-010210-DK
4 SV-4/30	Platform for 4 × 50 ml tubes 30 mm diameter	BS-010210-AK

1 SV-16/8



2 SV-10/10



3 SV-8/15



4 SV-4/30



Specifications:

Speed control range	300–3,500* rpm * Maximum speed depends on load
Digital time setting	0–60 min / non-stop (increment 1 min)
Display	LCD, 2 × 16 signs
Acceleration time	3 sec
Orbit	4 mm
Maximum load	0.2 kg
Maximum continuous operation time	8 hrs
Dimensions	180 × 170 × 145 mm
Weight	2.6 kg
Input current/power consumption	12 V, 1 A / 12 W
External power supply	Input AC 100–240 V, 50/60 Hz; Output DC 12 V