

Multi Speed Vortex MSV-3500

Multi Speed Vortex je vhodný k mírnému i intenzivnímu míchání reagentů v plastových zkumavkách a mikrozkušavkách různých velikostí a typů.

Má čtyři typy výměnných platform. Platformy mohou být objednány samostatně, nebo jako jedna sada společně s **MSV-3500**.

Rychlost a čas míchání jsou řízeny mikroprocesorem. LCD displej ukazuje dvě řady hodnot: nastavené hodnoty a aktuální hodnoty rychlosti a času.

Multi Speed Vortex MSV-3500 poskytuje díky vysoké maximální rychlosti rotace platformy efektivní míchání i malých objemů vzorků (méně než 5 µl).

Specifikace:

Rychlost centrifugace:	300 – 3500* RPM * Max. rychlost je závislá na zatížení
Digitální časovač:	0 – 60 min. /non-stop (přírůstek 1 min.)
Displej:	LCD, 2 x 16 znaků
Doba akcelerace:	3 s.
Orbita:	4 mm
Maximální nosnost:	0,2 kg
Maximální doba kontinuálního provozu:	8 hod.
Rozměry (Š x H x V):	180 x 170 x 145 mm
Hmotnost:	2,6 kg
Vstupní proud/příkon:	12 V, 1 A/12 W
Požadavky na napájení:	Vstup AC 100-240 V, 50/60 Hz; Výstup DC 12 V

Katalogová čísla:

Vortex bez platform:	MSV-3500
Vortex se všemi 4 platformami:	MSV-3500/P

Katalogová čísla jednotlivých platform jsou uvedeny v tabulce níže.



Volitelné platformy pro MSV-3500

Typ platformy	Popis platformy	Katalogové číslo
① SV-16/8	pro 16/8/8 mikrozkušavek 1,5/0,5/0,2 ml	SV-16/8
② SV-10/10	pro 10 zkumavek 10 ml (Ø 12 mm)	SV-10/10
③ SV-8/15	pro 8 zkumavek 15 ml (Ø 16 mm)	SV-8/15
④ SV-4/30	pro 4 zkumavky 50 ml (Ø 30 mm)	SV-4/30

① SV-16/8



② SV-10/10



③ SV-8/15



④ SV-4/30

