

# MSV-3500, Agitador vórtex de velocidad múltiple



## DESCRIPCIÓN

El agitador vórtex de velocidad múltiple **MSV-3500** está diseñado para mezclar de modo suave o intensivo reactivos en tubos de plástico de diferente tipo y tamaño (0,2 a 50 ml).

Está diseñado para su funcionamiento en laboratorios de ciencias biológicas que trabajan en los campos de la bioquímica y la biología molecular y celular.

Cuenta con cuatro tipos de plataformas intercambiables: para tubos de microanálisis tipo Eppendorf y para tubos de 10, 15 y 50 ml (diámetro de 12, 16 y 30 mm). Las plataformas se pueden solicitar por separado o como un solo juego junto con **MSV-3500**.

El control del microprocesador se encarga de la velocidad y el tiempo. La pantalla LCD indica dos líneas de valores: los valores reales de velocidad y tiempo y los programados.

La unidad proporciona la velocidad máxima de rotación de la plataforma para la mezcla eficaz de microvolúmenes (menos de 5 µl) de muestras.



## ESPECIFICACIONES

Principio de mezcla excéntrico	+
Intervalo del control de velocidad	300–3500* rpm   * La velocidad máxima depende de la carga
Tiempo de aceleración	15 s (max)
Ajuste de tiempo digital	0–60 min / sin parada
Señal sonora del temporizador	+
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	8 h
Carga máxima	0.2 kg
Órbita	4 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	180x170x145 mm
Peso	2.6 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 1 A / 12 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

## NÚMERO DE CATEGORÍA

<b>With all 4 platforms included</b>	Con las 4 plataformas incluye
BS-010210-TAH	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010210-TAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
<b>Without platform</b>	Sin plataforma
BS-010210-AAH	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010210-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010210-IK	IQ OQ documento
BS-010210-JK	PQ documento



**SV-16/8**  
BS-010210-CK  
plataforma

16/8/8 tomas para tubos de  
microanálisis de 1,5/0,5/0,2 ml  
(Ø 11/8/6 mm)



**SV-10/10**  
BS-010210-BK  
plataforma

10 tomas para tubos de 10 ml  
(Ø 12 mm)



**SV-8/15**  
BS-010210-DK  
plataforma

8 tomas para tubos de 15 ml (Ø  
16 mm)



**SV-4/30**  
BS-010210-AK  
plataforma

4 tomas para tubos de 50 ml (Ø  
30 mm)