

AGITADOR ORBITAL PARA PALETA

SH-II-7C



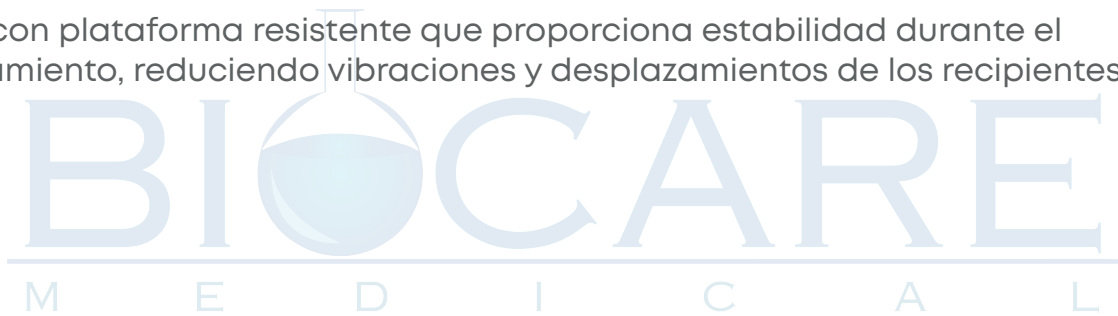
INFORMACIÓN GENERAL

El agitador orbital digital modelo **SH-II-7C** es un equipo de laboratorio diseñado para la mezcla homogénea y controlada de líquidos de media y alta viscosidad o mezclas sólido-líquido en aplicaciones científicas, educativas e industriales. Utiliza una paleta tipo hélice que permite una agitación eficiente sin dañar la estructura del producto. Es controlado digitalmente y su motor sin escobillas garantiza un funcionamiento silencioso y duradero.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Componentes externos:

- Control digital y visualización de parámetros en pantalla digital.
- Motor sin escobillas, funciona de manera silenciosa, estable y sin mantenimiento.
- Amplio rango de velocidad de agitación entre 100 y 2500 RPM.
- Puede manejar volúmenes de hasta 40 litros.
- Presenta un error de medición menor al 1%, garantizando estabilidad y uniformidad en la agitación.
- Incluye alarmas y códigos de error ante fallas como sobrevoltaje, bloqueo del motor o errores de comunicación.
- Cuenta con plataforma resistente que proporciona estabilidad durante el funcionamiento, reduciendo vibraciones y desplazamientos de los recipientes.



DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Valor
Alimentación eléctrica	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Potencia	80 W
Capacidad máxima	40L
Rango de velocidad	100 – 2500 RPM
Precisión de velocidad	±1 RPM
Tamaño de plataforma	200 × 300 mm
Material de fabricación	Plataforma base: Acero Soporte, Varilla y Paleta agitadora: Acero inoxidable Cabezal: Plástico resistente (ABS)
Tamaño exterior (W*L*H) (mm)	115×95×240
Carga máxima de plataforma	50 kg
Temperatura de operación	5 – 40°C
Humedad relativa	<85%RH