

# AGITADOR DE PALETAS SH-II-7C

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



El **SH-II-7C** es un **agitador mecánico de paletas**, diseñado para mezclar líquidos de media y alta viscosidad o mezclas sólido-líquido en entornos de laboratorio 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.

## IMPORTANCIA DE LOS AGITADORES DE PALETAS

Este tipo de agitador es esencial en múltiples procesos donde se requiere:

- **Homogeneidad** de mezclas líquidas o semisólidas.
- **Reacción química uniforme**, asegurando la correcta disolución de reactivos.
- **Preparación de soluciones**, suspensiones, geles, o productos viscosos.
- **Optimización de procesos** en industrias como la farmacéutica, cosmética, alimentaria, química y biotecnológica.

Su uso permite mantener condiciones de mezcla constantes y reproducibles, fundamentales en la investigación y producción.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

## AMPLIO RANGO DE VELOCIDAD (100-2500 RPM)

- Permite adaptarse a diferentes viscosidades y tipos de muestras.

## MOTOR SIN ESCOBILLAS (DC)

- Funciona de manera silenciosa, estable y sin mantenimiento.

## PANTALLA DIGITAL LCD

- Visualización precisa de la velocidad, fácil monitoreo del proceso.

## TEMPORIZADOR INCORPORADO

- Ideal para procesos programados o repetitivos.

## MODOS DE ROTACIÓN CONFIGURABLES

- Rotación en ambos sentidos o alternada para una agitación más completa.

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

- Seguridad para el equipo y el usuario; detiene el motor si detecta exceso de resistencia.

## ARRANQUE SUAVE

- Evita salpicaduras o derrames al iniciar la operación.



DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

# ESPECIFICACIONES



Característica	Descripción
Max. Volumen (L)	40
Pantalla	LCD
Velocidad (R.P.M)	100-2500
Laboral tiempo	Continuo
Min. Revolución (R.P.M)	100
Material de fabricación	Plataforma base: Acero Soporte, Varilla y Paleta agitadora: Acero inoxidable Cabezal: Plástico resistente (ABS)
Modo de accionamiento	Accionamiento por motor
Motor fuerza (KW)	0.06
Operación continua	Sí
Modo de configuración	Digital
Modo de visualización de velocidad	Digital
Viscosidad máxima	10000
Tamaño exterior (W*L*H) (mm)	115×95×240
Tamaño de plataforma base (mm)	200×300
Carga máxima 50 kg	50 kg
Voltaje	100~240V / 50-60 Hz
NW/GW (kg)	7.5/8.5