

**40-PRO**  
*AGITADOR VERTICAL*



## DESCRIPCIÓN

Agitador de varilla digital aplicado para diferentes procesos de mezclado, síntesis química y análisis fisicoquímicos. Equipado con pantalla LCD y motor de CC sin escobillas. Ampliamente utilizado en laboratorios de biotecnología, universidades, industria farmacéutica, química, alimentaria, petroquímica, metalúrgica y cosmética.

### DATOS TÉCNICOS

<b>CAPACIDAD MÁXIMA DE AGITACIÓN (H<sub>2</sub>O)</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA DEL MOTOR</b>
40 L	100 W
<b>INTERVALO DE VELOCIDAD</b>	<b>POTENCIA DE ENTRADA DEL MOTOR</b>
50 - 2200 rpm	120 W
<b>PRECISIÓN DE LA VELOCIDAD</b>	<b>CLASE DE PROTECCIÓN</b>
±3 rpm	IP21
<b>TORQUE MÁXIMO</b>	<b>DIMENSIONES</b>
60 N·cm	83 x 220 x 186 mm
<b>VISCOSIDAD MÁXIMA</b>	<b>PESO</b>
50,000 mPa·s	2.8 kg
<b>DIÁMETRO DE LA VARILLA</b>	<b>POTENCIA</b>
0.5 - 10 mm	130 W
<b>TIPO DE MOTOR</b>	<b>ALIMENTACIÓN</b>
Motor de corriente continua (CC) sin escobillas	100-240V, 50/60 Hz
<b>VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS</b>	
Pantalla LCD	

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- El motor CC sin escobillas tiene larga vida útil, alto rendimiento y es libre de mantenimiento.
- Funcionamiento constante, silencioso y suave, evita derrames y salpicaduras accidentales.
- Proporciona velocidad constante incluso cuando se realizan cambios en la viscosidad de las muestras.
- Interrupción del funcionamiento bajo condiciones de bloqueo o sobrecarga del motor.
- Bloqueo manual del portavarillas, no necesita herramientas y simplifica el proceso de inserción y extracción de la varilla.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

- Soporte universal con pinza
- Cubierta de silicona para el portavarillas/portabrocas
- Llave Allen
- Eliminador
- Manual de operación

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Varillas de agitación:
- Hélice de 4 palas
  - Paleta con 3 orificios
  - Pala basculante
  - Doble pala basculante

