

**VelaQuin**®



**Science**  
**MED**  
Finland Technology

**AGITADOR VERTICAL**  
**40-PRO**

# 40-PRO

## AGITADOR VERTICAL

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

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

**A** Accesorios incluidos  
Soporte universal con pinza  
Cubierta de silicona para el portavarillas/portabrocas  
Llave Allen  
Eliminador  
Manual de operación

**B** 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.

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

INNOVACIÓN + CALIDAD

