

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 ₂ 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

