

VelaQuin[®]



Science
MED
Finland Technology

AGITADOR VERTICAL
20-PRO

20-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 (H₂O)	20 L
INTERVALO DE VELOCIDAD	50-2200 rpm
PRECISIÓN DE LA VELOCIDAD	±3 rpm
TORQUE MÁXIMO	40 N•cm
VISCOSIDAD MÁXIMA	10,000 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	50 W
POTENCIA DE ENTRADA DEL MOTOR	60 W
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES	83 x 220 x 186 mm
PESO	2.8 kg
POTENCIA	70 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

