

20-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

CAPACIDAD MÁXIMA DE AGITACIÓN (H₂O)

20 L

POTENCIA DE SALIDA DEL MOTOR

50 W

INTERVALO DE VELOCIDAD

50 - 2200 rpm

POTENCIA DE ENTRADA DEL MOTOR

60 W

PRECISIÓN DE LA VELOCIDAD

±3 rpm

CLASE DE PROTECCIÓN

IP21

TORQUE MÁXIMO

40 N·cm

DIMENSIONES

83 x 220 x 186 mm

VISCOSIDAD MÁXIMA

10,000 mPa·s

PESO

2.8 kg

DIÁMETRO DE LA VARILLA

0.5 - 10 mm

POTENCIA

70 W

TIPO DE MOTOR

Motor de corriente continua (CC) sin escobillas

ALIMENTACIÓN

100-240V, 50/60 Hz

VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS

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

