

EUROSTAR 20 high speed digital

Descripción

El **EUROSTAR 20 high speed digital** es un agitador de laboratorio de alta velocidad diseñado para hasta 20 l (H_2O), ideal para tareas de agitación sencillas pero precisas. Gracias a su control por microprocesador, ajusta automáticamente la velocidad dentro del rango de 0/150 a 6000 rpm, garantizando estabilidad incluso con cambios en la viscosidad de la muestra. Incluye indicador digital de velocidad, ajuste infinito de velocidad y asiento cónico para mayor precisión de la varilla. La protección frente a sobrecargas, el funcionamiento silencioso y su carcasa delgada hacen que sea seguro y cómodo de usar. El agitador mantiene la velocidad constante mediante la monitorización continua del eje, y dispone de indicador de códigos de error para un control óptimo.

Información Técnica:

- Capacidad máxima de agitación (H_2O): 20 l
- Potencia de consumo del motor: 176 W
- Potencia suministrada al motor: 125 W
- Motor: Corriente continua sin escobillas

ventas@abatec.com.mx

- Indicador de velocidad: 7 segmento LED
- Rango de velocidad: 0/150 – 6000 rpm
- Máxima viscosidad: 10 000 mPas
- Potencia máxima en el eje: 125 W
- Tiempo permitido encendido: 100 %
- Esfuerzo de torsión máximo: 20 Ncm
- Control de velocidad: Progresión electrónica
- Precisión de ajuste de velocidad: ±1 rpm
- Desviación de medición de velocidad n > 300 rpm: ±1 %
- Desviación de medición de velocidad n < 300 rpm: ±3 rpm
- Fijación del útil de agitación: Potencia especial del eje
- Sujeción en soporte: Brazo de extensión
- Diámetro del brazo de extensión: 16 mm
- Longitud del brazo de extensión: 220 mm
- Esfuerzo de torsión nominal: 0.2 Nm

ventas@abatec.com.mx

- Control de velocidad: Electrónico
- Material de carcasa: Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
- Dimensiones (An × Al × Pr): 86 × 325 × 208 mm
- Peso: 5.3 kg
- Temperatura ambiental permitida: 5 – 40 °C
- Humedad relativa permitida: 80 %
- Clase de protección: IP 42
- Voltaje: 115 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo de energía: 176 W

ventas@abatec.com.mx