



ROTAVISC SBS hi-vi I HELI Complete

Descripción

El IKA ROTAVISC [SBS hi-vi I HELI Complete](#) es un viscosímetro rotacional de alto rendimiento y precisión, **además**, está diseñado para medir la viscosidad de líquidos newtonianos y no newtonianos en aplicaciones exigentes de laboratorio.

Por consiguiente, gracias a la tecnología de rodamientos de bolas suspendidos (SBS), este equipo es extremadamente robusto y, **además**, resulta adecuado para entornos de alto rendimiento, cambios frecuentes de agujas y ubicaciones variables.

Asimismo, garantiza mediciones fiables incluso en condiciones de operación difíciles.

Información Técnica

- Rango de viscosidad: 200 – 80.000.000 mPas
- Precisión: 1 %
- Repetibilidad: 0.2 %
- Torque del resorte: 1.4374 mNm

- Rango de velocidad: 0.01 – 200 rpm (± 0.01 rpm)
- Visualización: TFT con indicadores de velocidad y esfuerzo de torsión
- Rango de tiempo: 0.017 – 6000 min
- Resolución de temperatura: 0.1 K
- Temperatura de funcionamiento: -100 – 300 °C
- Volumen del envase: 600 ml
- Movimiento telescópico: 142 mm, carga dinámica 3.2 kg
- Dimensiones (An x Al x Pr): 351 x 629 x 372 mm
- Peso: 7.1 kg
- Clase de protección: IP 40
- Interfaces: USB Micro y RS 232
- Voltaje / Frecuencia: 100 – 240 V / 50-60 Hz
- Consumo de energía: 24 W (Standby 0.06 W)

Por lo tanto, el IKA ROTAVISC SBS hi-vi I HELI Complete combina durabilidad, precisión y versatilidad, **lo que permite** su uso confiable en una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio.