

IKA ROTAVISC SBS hi-vi II Complete

Descripción

El **IKA ROTAVISC SBS hi-vi II Complete** es un **viscosímetro rotacional de alto desempeño**, diseñado con un innovador sistema de **rodamiento de bolas de acero suspendido** que asegura **mayor robustez y durabilidad** en comparación con los sistemas convencionales. Gracias a esta tecnología, es ideal para aplicaciones con **alto rendimiento de muestras, cambios frecuentes de agujas** y operación en entornos de laboratorio exigentes.

Su **pantalla TFT de 4.3”**, navegación intuitiva y nivelación digital garantizan un uso sencillo y confiable. Además, ofrece una **velocidad infinitamente variable** (0.01 – 200 rpm), posibilidad de programar secuencias y precisión de **±1 % en líquidos newtonianos y no newtonianos**. Con un rango de viscosidad de **800 a 320.000.000 mPas**, el ROTAVISC SBS hi-vi II Complete asegura **mediciones rápidas, exactas y reproducibles**.

Información Técnica

- **Rango de viscosidad:** 800 – 320.000.000 mPas
- **Precisión de viscosidad:** ±1 %
- **Repetibilidad:** ±0.2 %
- **Torque del resorte:** 5.7496 mNm
- **Rango de velocidad:** 0.01 – 200 rpm
- **Exactitud de velocidad:** ±0.01 rpm

ventas@abatec.com.mx

- **Visualización y control:** Pantalla TFT 4.3”
- **Medición de temperatura:** Resolución 0.1 K, rango -100 a 300 °C
- **Sensor de temperatura compatible:** PT 100
- **Modos de operación:** Continuo y por tiempo (0.017 – 6000 min)
- **Funciones adicionales:** Nivelación digital, función de rampa, gráficos, calibración, función táctil, prueba de sobrecargas
- **Soporte:** Rotastand con brazo de extensión, recorrido 200 mm
- **Capacidad del envase básico:** 600 ml
- **Carga dinámica del soporte:** 5 kg
- **Dimensiones (An x Al x Pr):** 351 x 629 x 372 mm
- **Peso:** 7.1 kg

ventas@abatec.com.mx