



CBC ROTAVISC SBS me-vi Package

Descripción

El paquete **CBC ROTAVISC SBS me-vi** es la solución avanzada para medir con precisión la viscosidad de líquidos sensibles a la temperatura, especialmente en laboratorios modernos.

Además, este sistema listo para usar combina el **viscosímetro rotacional ROTAVISC SBS me-vi** con el **baño de calentamiento y refrigeración CBC VISC lite**, por lo que permite analizar la muestra directamente bajo condiciones controladas.

Asimismo, su diseño facilita la integración inmediata en los flujos de trabajo del laboratorio, garantizando eficiencia y seguridad.

El **ROTAVISC SBS me-vi** ofrece un amplio rango de viscosidad de 100 a 40 000 000 mPas y, gracias a su tecnología avanzada de **rodamientos de bolas (SBS)**, proporciona una fiabilidad excepcional. Por consiguiente, resulta ideal incluso en aplicaciones de alto rendimiento, especialmente cuando se requieren cambios frecuentes de husillo o se enfrentan condiciones ambientales variables.

Además, su interfaz intuitiva permite al usuario ajustar parámetros rápidamente, mientras que la pantalla TFT muestra en tiempo real la velocidad y el esfuerzo de torsión.

Información técnica destacada CBC ROTAVISC SBS me-vi:

- **Rango de viscosidad:** 100 – 40 000 000 mPas
- **Precisión:** 1 %
- **Repetibilidad:** 0.2 %
- **Torque del resorte:** 0.7187 mNm
- **Rango de velocidad:** 0.01 – 200 rpm (± 0.01 rpm)
- **Visualización:** TFT con control 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 de vaso:** 600 ml
- **Soporte telescópico:** 200 mm, carga dinámica 5 kg
- **Dimensiones (An x Al x Pr):** 351 x 629 x 372 mm
- **Peso:** 7.1 kg
- **Clase de protección:** IP 40
- **Interfaces:** USB-B y RS 232

- **Voltaje / Frecuencia:** 100 – 240 V / 50-60 Hz
- **Consumo de energía:** 24 W (Standby 1.6 W)

Por lo tanto, el paquete CBC ROTAVISC SBS me-vi no solo garantiza mediciones precisas y repetibles, sino que además optimiza la eficiencia operativa del laboratorio. Igualmente, su integración con el baño CBC VISC lite asegura un control térmico confiable, ofreciendo resultados consistentes en cada análisis. De este modo, los usuarios pueden centrarse en sus investigaciones, mientras confían en la estabilidad y exactitud del sistema.