FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Viscosímetro rotativo de lectura por dial Biuged BGD 1511

Viscosímetro rotacional de 10 a 100,000 mPa·s, con cuatro rotores y cuatro velocidades.

Categoría: **Viscosímetros** | SKU: **BLUE-BGD1511** | Modelo: **BGD1511**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**BGD1511**
Marca	**Biuged (China)**
SKU	**BLUE-BGD1511**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El BGD 1511 mide viscosidad absoluta por rotación: un rotor gira dentro del líquido y el par que opone la muestra se traduce en viscosidad. Incluye cuatro rotores y cuatro velocidades de giro, combinación que le permite cubrir de 10 a 100,000 mPa·s, desde aceites ligeros hasta pastas. Se usa para controlar viscosidad en pinturas, aceites, plásticos, alimentos, medicamentos y adhesivos, y se complementa con adaptadores opcionales para muestras pequeñas, baja viscosidad o medición a temperatura controlada.

RANGO	PRECISIÓN	VELOCIDADES
10 a 100,000 mPa·s	**±5 % en fluidos newtonianos**	**6, 12, 30 y 60 r/min**

1 Especificaciones técnicas

Principio de medición	Rotacional: mide la resistencia que opone el líquido al giro del rotor
Rango de viscosidad	10 a 100,000 mPa·s (cP)
Precisión	±5 % en fluidos newtonianos
Rotores	Cuatro, números 1 a 4, seleccionables según la viscosidad de la muestra
Velocidades de rotación	6, 12, 30 y 60 r/min
Lectura	Por dial

2 Aplicaciones industriales

Pinturas y recubrimientos · Petroquímica · Alimentos · Farmacéutica · Adhesivos · Plásticos · Industria textil · Investigación

3 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Viscosímetro rotativo BGD 1511**
  Unidad principal.
- ✓ **Soporte de elevación**
  Incluido.
- ✓ **Marco protector de rotor**
  Incluido.
- ✓ **Juego de cuatro rotores**
  Números 1 a 4.
- ✓ **Adaptador de corriente**
  Incluido.
- ✓ **Niveladores de base**
  Incluidos.
- ✓ **Software y manual de operación**
  Incluidos.

No confirmados como incluidos

Son accesorios opcionales del fabricante: baño termostático serie THD, aceite patrón de 500 ml, adaptador de baja viscosidad, adaptador de muestra pequeña (de 5 a 18 ml, con rotor 0 para medir desde 0.1 mPa·s) y termostato para medición hasta temperatura ambiente +300 °C.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones y contenido tomados de la ficha del fabricante Biuged para el modelo BGD 1511. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica Biuged BGD 1511 adjunta en WordPress.