



FICHA TECNICA
VISCOSIMETRO ROTATIVO DIAL DE
LECTURA BIUGED

SKU: BLUE-BGD1511



VISCOSIMETRO ROTATIVO DIAL DE LECTURA



BLUE-BGD 1511

Características

Rango de Medición de viscosidad: 10-100,000 mpa.s (cP)

Rotores usados para medir: 4 rotores del NO.1-4

Velocidad del rotor: 6r/min, 12r/min, 30r/min, 60r/min —Para BGD 1511

Set de Agujas: (No.1, No.2, No.3, No.4)

Precisión: $\pm 5\%$ (Fluidos Newtonian)

Descripción

El VISCOSIMETRO ROTATIVO DIAL DE LECTURA MARCA BIUGED MODELO BGD 1511 es un instrumento de medición rotacional que se utiliza en la medición de viscosidad fricción y viscosidad absoluta del líquido.

Este Medidor de Viscosidad tiene cuatro rotores de NO.1-4 que pueden ser elegidos según la viscosidad del líquido y la velocidad de rotación.

Los Viscosímetros Rotativos de Marcación BGD 151/1 son ampliamente utilizados para determinar la viscosidad de varios líquidos tales como aceite, pintura, plástico, alimentos, medicina, pegamento, etc.

Se aplica extensamente en el campo de la química del petróleo, medicina, alimento, industria ligera, industria textil, investigación científica, entre otros.

Dependiendo del método, desde la lectura de escala tradicional GU hasta geometrías científicamente definidas, los viscosímetros rotacionales aplican una tensión controlada al material bajo prueba usando condiciones de operación definidas.

Los datos resultantes se pueden trazar en función de los criterios seleccionados. Proporcionamos información extendida, ya que el producto bajo prueba se somete a condiciones de tensión variable, dependiendo del diseño del husillo.

Las unidades se expresan en P (Poise) , o cP (mPa.s) , o se convierten en otras escalas. Es decir, unidades de Krebs o par.

Los instrumentos de una sola velocidad equipados con rotor, bola o husillo de paleta, como los viscosímetros Krebs, Rotothinner o el probador de resistencia de gel, son comúnmente utilizados en todo el mundo por numerosas industrias para evaluar instantáneamente el comportamiento del flujo de acuerdo con la escala convencional.

Los viscosímetros de varias velocidades equipados con diferentes tamaños de husillo ofrecen investigaciones flexibles y cubren una gama más amplia de aplicaciones. Funcionan con esfuerzos dinámicos variables y velocidades de corte y también pueden configurarse para mediciones absolutas, cuando estén disponibles, dependiendo de la geometría específica del husillo.

Biuged tiene suficiente experiencia para medir la viscosidad de diferentes fluidos ya que produce muchos tipos diferentes de viscosímetros para cumplir con diferentes campos y diferentes requisitos de los clientes.

Para algunos de los viscosímetros, los usuarios pueden elegir un software para analizar la característica de viscosidad de la muestra.

Especificaciones Técnicas de los Instrumentos Rotacionales

Rotores: cuatro rotores — No.1, No.2, No.3, No.4

Velocidad de rotación: 6r / min, 12r / min, 30r / min, 60r / min

Error de edad del medidor: $\pm 5\%$ (Fluidos newtonianos)

Energía eléctrica: 220V / 50Hz

Peso: 7.9 kg

Dimensiones: 410 × 350 × 440 mm (L × W × H)

Lista de empaque

- Viscosímetro Rotativo.
- Soporte de Elevación.
- Marco Protector de Rotor.
- Adaptador de Corriente.
- Set de Agujas (No.1, No.2, No.3, No.4).
- Niveladores de Base.
- Software.
- Manual de Operación

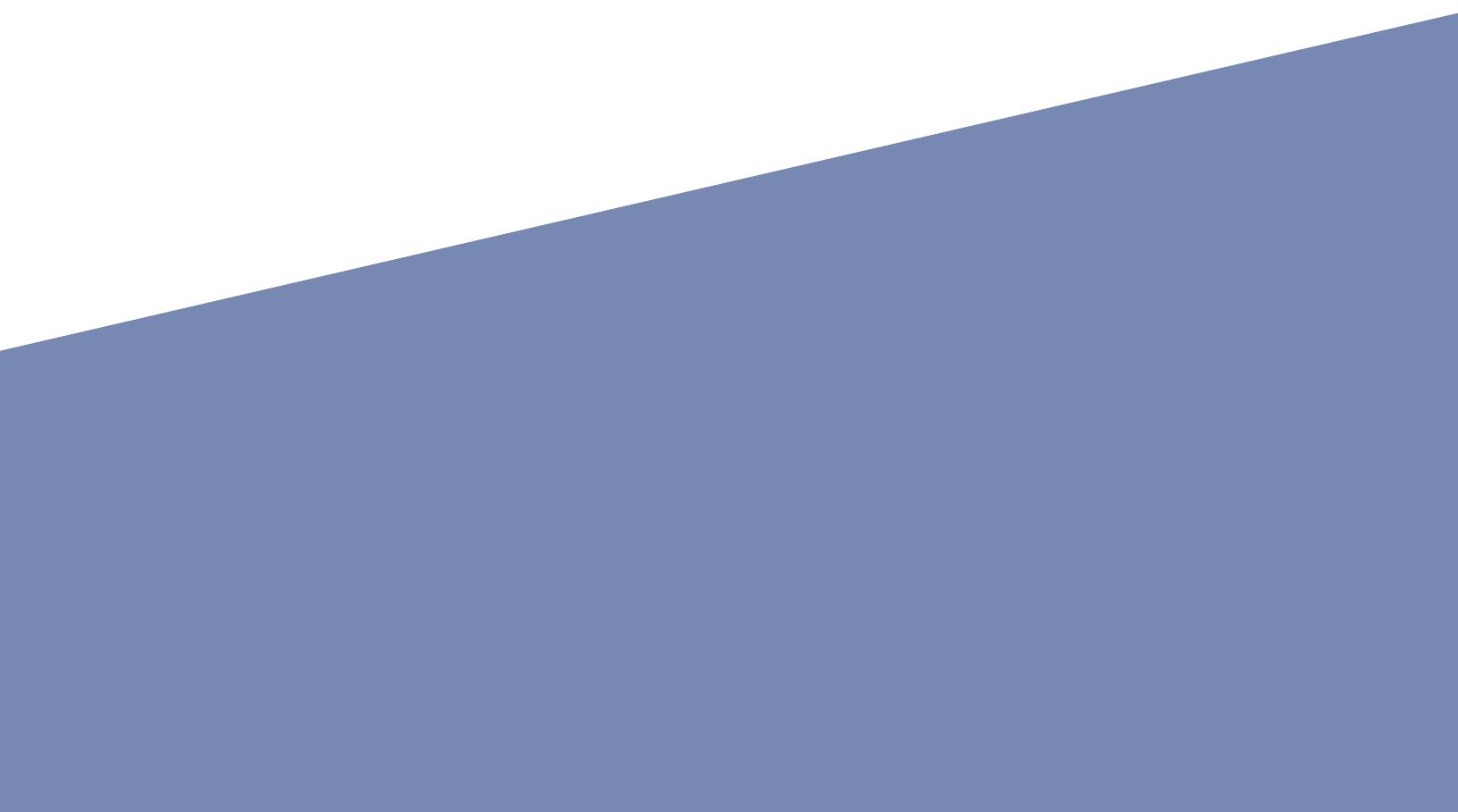
Accesorios:

Serie THD – baja temperatura del baño
termostático 1600 – Standard Oil (500 ml)

1601 – Adaptador de baja viscosidad (El rotor 0 puede medir 0.1 mPa.s muestra)

1602 – Adaptador de muestra pequeña (Está especialmente diseñado para clientes con muestras pequeñas y requiere solo una cantidad tan pequeña como 5 ~ 18 ml; La taza de muestra se limpia, instala, retira y observa fácilmente; datos precisos de la velocidad de corte y se puede obtener el estrés para un análisis minucioso de las características del fluido de la muestra; se encuentran disponibles vasos de muestra únicos) .

1605 – Termos (Se ha diseñado para medir con precisión la viscosidad del aceite calentado, parafina, emulsiones de asfalto, medicamentos, polímeros altos y materiales líquidos similares a altas temperaturas. Permite el control de la temperatura de una muestra en un rango de temperatura ambiente + 300 °C. Puede programar el termostato inteligente y asegura su fluctuación de temperatura dentro de 0.1 °C. La dosis de muestra es tan pequeña como 10 ml, y hay disponibles tazas únicas de muestra. Se puede aplicar el tipo estándar de husillo SC4, que es fácil de usar





Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764