

Viscosímetro Krebs Stormer “Intelligent” BGD 186

El viscosímetro Stormer BGD 186 es una versión actualizada y mejorada del BGD 184. Se utiliza ampliamente para realizar mediciones de viscosidad en pinturas y recubrimientos de acuerdo con ASTM D562. Se trata de un instrumento digital con velocidad constante de rotación del motor a 200 r. p. m. para ofrecer gran exactitud y repetibilidad de resultados. Las ventajas principales de esta nueva versión son:

- ◆ Muestra simultáneamente los valores “ KU ” , “ cP ” , “ g ” , “ eC ” .
- ◆ Diseñado con función de calibración: el usuario puede completar la calibración de modo independiente con un aceite patrón, no es necesario realizarla en fábrica.
- ◆ Sensor infrarrojo incorporado para medir la temperatura de la muestra de modo sencillo y preciso.
- ◆ Gran pantalla LCD para mostrar los resultados del ensayo con claridad.
- ◆ Ajuste de fecha y hora.
- ◆ Puerto de comunicación RS 232 para imprimir resultados
- ◆ Autoprotección frente a sobrerango.
- ◆ Rotor magnético permite una rápida instalación, desmontaje o limpieza
- ◆ Con certificado de calibración de fábrica

Características Principales:

- Rango de medida : 40,2 - 141,0 KU ; 27 - 5.250 cp
- Exactitud : $\pm 1.0\%$ de fondo de escala;
- Repetibilidad : $\pm 0.5\%$ de fondo de escala;
- Velocidad del Rotor : 200r/min ± 0.1 ;
- Rango de elevación: 90mm
- Alimentación : 110~220V/50~60Hz
- Potencia : 10W



Nota:

La lectura de cP del Viscosímetro Krebs Stormer no coincide necesariamente con los valores obtenidos por otros instrumentos, debido a:

- 1) La velocidad de cizalla (shear rate) específica del husillo de pala del viscosímetro Krebs Stormer.
- 2) La escala específica de viscosidad Krebs.