

VISCOSIMETRO DIGITAL

BL-BGD152/1



El Viscosímetro rotatorio digital modelo BL-BGD152/1 es la alternativa actual en comparación con el uso del viscosímetro rotativo de carátula. Realiza las mediciones por medio de un circuito tipo microcomputador que mide la viscosidad de una muestra líquida y despliega en pantalla el resultado de la medición y todos los parámetros de la prueba.

Cuenta con un motor MCS-51 de diseño compacto controlado por microprocesadores que le provee de estabilidad, alta precisión, y un buen desempeño anti-bloqueo. El motor es silencioso de actuación directa (sin engranes). Puede medir la resistencia viscosa del líquido y la viscosidad del líquido.

Ampliamente recomendado para medir viscosidad en grasa, pintura, alimentos, fármacos, adhesivos, cosméticos y otras industrias e institutos de investigación. Se aplica ampliamente en el campo de la química de Petri, medicina, alimento, industria ligera, industria textil, investigación científica, entre otros.

Características:

Cuenta con 4 rotores o agujas para medir diferentes rangos de velocidad. El equipo tiene pre-establecidas cuatro velocidades de giro del rotor. Se obtienen los valores directamente en la pantalla. En caso de que la medición rebase el margen seleccionado para la medición, emitirá una alarma auditiva para informar sobre

Especificaciones:

Rango:	0 a 100,000 mPa.s
Precisión:	+/- 5% Fluidos Newtonianos
Unidades de Medición:	Mega Pascal segundo(MPas), Centipoise (cP)
Rotores o propelas:	#1, #2, #3, #4
Velocidad de Rotación	6, 12, 30, 60 rev/min
Fuente de Energía:	110VCA/60Hz
Dimensiones:	410 x 350 x 440 mm (LxWxH)
Peso:	10Kg