

Viscosímetro DVPlus

Viscosímetro básico con interfaz de usuario avanzada

¿Qué está incluido?

- Instrumento
- 6 husillos (RV/HA/HB) o 4 husillos (LV)
- Pata protectora del husillo*
- Soporte de laboratorio (modelo G)
- Maletín de transporte
- Fuente de alimentación

* No aplicable a HA o HB

Accesorios Opcionales

- Adaptador de muestra pequeña
- Adaptador UL
- Thermosel
- Adaptador en espiral
- Adaptador DIN
- Soporte Helipath con husillos de barra en T
- Aplicación DVPlus Connect
- Sonda de temperatura RTD
- Enlaces de extensión/conexión rápida
- Patrones de viscosidad
- Protectores de pantalla
- Husillo RV/HA/HB-1
- Soporte de laboratorio Quick Action
- Baño de temperatura
- Husillos de paletas
- Suspensión con rodamiento de bolas (disponible para RV/HA/HB)
- Sistema de acoplamiento magnético de husillos



RANGO DE VISCOSIDAD cP(mPa·s)			VELOCIDADES (740 disponibles)	
MODELO**	Mín.	Máx.	RPM	Número de Incrementos
DVPLLV	1*	6 meses	0,1-200	740
DVPLRV	100	40 millones	0,1-200	740
DVPLHA	200	80 millones	0,1-200	740
DVPLHB	800	320 millones	0,1-200	740

* Los rangos mínimos se pueden ampliar hasta 1 cP con el uso de accesorios Brookfield

** Valores del rango de par estándar M

= 1 millón

cP = centipoise

mPa·s = MiliPascal-segundos

Viscosímetro DVPlus

Características

Pantalla táctil a todo color de 5 pulgadas

- Interfaz de usuario
- Controles mejorados
- Indicador de tendencia en tiempo real

Información en pantalla:

- Viscosidad (cP, mPas, P, Pas)
- Temperatura (°C, °F o K)
- Par: %, mNm, Dynecm
- Velocidad/husillo
- Visualizado con los datos de la prueba

Elección de varios idiomas Inglés, Francés, Alemán, Portugués, Chino, Japonés, Español

Interfaz USB y Bluetooth* para usar con la aplicación DVPlus Connect
740 velocidades proporcionan gran capacidad de alcance

Sonda de temperatura RTD Temperatura DVP-94Y

Acceso directo a la función de tiempo (tiempo hasta par, tiempo hasta temperatura tiempo hasta parada)

Precisión: $\pm 1,0\%$ del rango

Repetibilidad: $\pm 0,2$

Capacidad de compensación de la temperatura hasta $\pm 5^{\circ}\text{C}$

Cálculo automático del rango:

- Rango de escala completa (FSR) al 100%
- Viscosidad máxima medida con la combinación husillo/velocidad

Interfaz de usuario dinámica para un acceso directo a las funciones

Base Modelo G

Aplicación DVPlus Connect (opcional)

Aplicación que ahorra tiempo y supervisa y registra los datos de las pruebas

La aplicación DVPlus Connect proporciona una manera sencilla de ver los datos de los ensayos y crear registros de pruebas permanentes. Las características y beneficios importantes mejoran la versatilidad del operador al realizar pruebas de viscosidad, que incluyen:

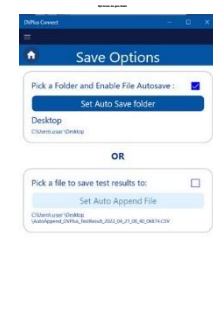
- Monitorizar las pruebas en tiempo real
- Ver y guardar datos de prueba
- Opciones de conexión USB y Bluetooth*
- Disponible para Windows
- Imprimir a través de un ordenador

* donde esté disponible

Datos en vivo conectados



Examen en progreso



Repetible



Fiable



Preciso