

Viscosímetro DVPlus

Viscosímetro de entrada com interface avançada

O que está incluído

- Instrumento
- 6 spindles (RV/HA/HB) ou 4 spindles (LV)
- Protetor de spindle*
- Suporte para laboratório (modelo G)
- Case de transporte
- Fonte de alimentação

*Não se aplica aos modelos HA ou HB.

Acessórios opcionais

- Adaptador para pequenas amostras
- Adaptador UL
- Thermosel
- Adaptador espiral
- Adaptador DIN
- Suporte de Ação Rápida Helipath (HPQA™) com spindles de barra em T
- Aplicativo DVPlus Connect
- Sonda de temperatura RTD
- Suspensão de rolamento de esferas (disponível para RV/HA/HB)
- Sistema de acoplamento magnético de spindles
- Links de conexão/extensão rápida
- Padrões de viscosidade
- Protetores de tela
- Spindle RV/HA/HB-1
- Suporte de laboratório de ação rápida
- Banho termostático
- Spindles de palhetas



FAIXA DE VISCOSIDADE cP (mPa·s)

VELOCIDADES (740 disponíveis)

MODELO**	Mín.	Máx.	RPM	Número de incrementos
DVPLL	1*	6 M	0,1-200	740
DVPLRV	100	40 M	0,1-200	740
DVPLHA	200	80 M	0,1-200	740
DVPLHB	800	320 M	0,1-200	740

*As faixas mínimas podem ser estendidas para até 1 cP com o uso de acessórios Brookfield.

**Valores de faixa de torque-padrão.

M = 1 milhão.

cP = centipoise.

mPa·s = millipascal·segundos.

Viscosímetro DVPlus

Recursos

Tela de 5 polegadas, sensível ao toque e colorida.

- Interface de usuário.
- Controles aprimorados.
- Indicador de tendência em tempo real.

Informações exibidas na tela:

- Viscosidade (cP, mPa·s, P, Pa·s).
- Temperatura (°C, °F ou K).
- Torque: %, mNm, dina·cm.
- Velocidade/spindle.
- Informações exibidas com os dados de teste.

Seleção de idiomas

Inglês, francês, alemão, português, chinês, japonês e espanhol.

Interface USB e Bluetooth* para uso com o aplicativo DVPlus Connect.

Total de **740 velocidades** para uma excelente faixa de operação.

Sonda de temperatura RTD opcional (DVP-94Y).

Acesso direto à função de medição de tempo (tempo de torque, de temperatura e de parada).

Precisão: $\pm 1,0\%$ da faixa.

Reprodutibilidade: $\pm 0,2\%$.

Capacidade de compensação de temperatura de até $\pm 5^\circ\text{C}$.

Cálculo automático da faixa:

- Faixa de escala total (FSR) em 100%.
- Viscosidade máxima medida combinando o spindle e a velocidade.

Interface de usuário dinâmica para acesso direto aos recursos.

Base (modelo G).

Integração total com o Suporte de Ação Rápida Helipath (HPQA) opcional para uma operação perfeita.

Aplicativo DVPlus Connect (opcional)

O aplicativo que economiza tempo ao monitorar e registrar os dados de teste

O aplicativo DVPlus Connect facilita a visualização de dados de teste e criação de registros de teste permanentes. Entre os recursos e benefícios importantes que aumentam a versatilidade do operador ao conduzir os testes de viscosidade, estão incluídos:

- Monitorar testes em tempo real
- Visualizar e salvar dados de testes
- Opções de conexão USB e Bluetooth*
- Disponibilidade para Windows
- Impressão por computador

*Sujeito à disponibilidade.

