

Viscosímetro DV2Plus

O Padrão Global em Controle de Viscosidade

Da AMETEK Brookfield, a líder mundial em controle de viscosidade

O equipamento oferece análises precisas e inteligentes de viscosidade com uma moderna tela sensível ao toque e conectividade inteligente, tendo sido desenvolvido para laboratórios que buscam precisão, flexibilidade e fluxos de trabalho otimizados.

Recursos

- **Tela sensível ao toque PCAP, colorida e de 7 polegadas:** Tela de alta resolução (800x480) com amplo ângulo de visão e navegação intuitiva.
- **Menu de favoritos:** Salve e acesse seus métodos de análise mais utilizados com apenas um toque, simplificando os fluxos de trabalho e economizando tempo.
- **Assistente de viscosidade:** Simplifique análises complexas com a configuração guiada e o desempenho automatizado, permitindo o uso de métodos de análise salvos.
- **Gráficos pós-análise:** Gere gráficos de torque versus tempo, ideais para auditorias e relatórios de análise.
- **Conectividade integrada:** 4 portas USB-A e 1 porta USB-B para conexão com PC, leitor de código de barras, impressora, entre outros.
- **Habilitado para Bluetooth (opcional):** Comunicação sem fio para integração ao software e acesso remoto aos dados.
- **740 velocidades para máxima flexibilidade:** Controle ultrapreciso em uma gama completa de aplicações de teste.
- **Função Gel Timer:** Incluso no modelo-padrão, sendo ideal para resinas, epóxis e sistemas de cura.



Desempenho em que você pode confiar

- **Precisão:** $\pm 1,0\%$ da faixa de operação.
- **Reprodutibilidade:** $\pm 0,2\%$.
- **Conformidade:** Padrões rastreáveis pelo NIST, compatível com a norma 21 CFR Parte 11 com o DV360.

O que está incluído

- Instrumento DV2Plus
- Spindles (4 spindles LV e 6 spindles RV/HA/HB)
- Case de transporte
- Suporte para laboratório
- Download gratuito do software de análise por 30 dias
- Protetor de spindle (LV/RV)

Acessórios opcionais

- Adaptador para pequenas amostras
- Adaptador UL
- Adaptador espiral
- Adaptador DIN
- Acoplamento magnético de spindles
- Leitor de código de barras (USB-A)
- Suporte de Ação Rápida Helipath (HPQA)
- Suspensão com rolamento de esferas
- Padrões de viscosidade
- Banho termostático
- Sonda de temperatura
- Protetor de tela



Modelos disponíveis

MODELO**	Faixa de viscosidade (cP)	Velocidades	Spindles incluídos
DV2PLUS LV	1† – 6 M	0,1 – 200 (740 etapas)	4 Spindles LV
DV2PLUS RV	100†† – 40 M	0,1 – 200 (740 etapas)	6 Spindles RV
DV2PLUS HA	200†† – 80 M	0,1 – 200 (740 etapas)	6 Spindles HA
DV2PLUS HB	800†† – 320 M	0,1 – 200 (740 etapas)	6 Spindles HB

† É possível alcançar a faixa com o Adaptador UL.

†† Mínimo com o spindle RV/HA/HB-1.

Opções de Software

DV360® (Opcional)

- Interface de usuário intuitiva.
- Fluxo de trabalho avançado com passo a passo para criação de análises.
- Modelos de cálculos matemáticos, sobreposições de gráficos para comparação e trilhas de auditoria.
- Relatórios com dados personalizáveis.
- Edição avançada:
 - Recursos de conformidade com a norma CFR 21 (trilha de auditoria e login com autenticação segura).
 - Controle de vários instrumentos.
 - Compatibilidade com LIMS.

DV Create® (Opcional)

- Monitoramento de análises em tempo real com transferência automática de dados.
- Amplia os recursos e as funcionalidades com programas multietapas para simulação e análise avançadas.
- Cria e importa programas do computador para o DV2Plus via pen drive.
- Converte arquivos do DV2T/DVNext para uso com o DV2Plus.
- Conexão via Bluetooth ou USB ao DV2Plus.

