

FIRST PRO

Programado para suas medições de viscosidade



O FIRST PRO possui as mesmas possibilidades de programação que os instrumentos mais completos para maximizar a repetibilidade de suas análises.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Método de programação e gravação.
- Medição direta com tempo de parada.
- Modo de usuário seguro.
- Gravação de dados e transferência USB.
- Exibição do torque medido.
- Sensor de temperatura integrado.
- Conexão com impressora.
- Compatível com o software RheoTex®.
- Exibição dos limites de viscosidade de acordo com o sensor e a velocidade.

O QUE ESTÁ INCLUSO ?

(de acordo com o Part Number)

- 4 sensores LV ou 6 sensores RV (p75)
- 1 sensor de temperatura integrado.
- 1 Base padrão ou tipo rack (p68).
- 1 Caneta de navegação Touch.
- 1 Manual do usuário.
- 1 Certificado de calibração e verificação.
- 1 Tecido de microfibras.

INSTRUMENTOS DISPONÍVEIS

Referencia	Designação	Faixa de Viscosidade (mPa.s)
N702700	FIRST PRO VISCOMETER WITH SPINDLES RV-2 TO RV-7 (com suporte padrão)	200 a 240M
N702709	FIRST PRO VISCOMETER WITH SPINDLES RV-2 TO RV-7 (com suporte de rack)	200 a 240M
N702300	FIRST PRO LR VISCOMETER WITH SPINDLES LV-1 TO LV-4 (com suporte padrão)	15(1*) a 22M
N702309	FIRST PRO LR VISCOMETER WITH SPINDLES LV-1 TO LV-4 (com suporte de rack)	15(1*) a 22M

M para milhões / (*) Pode atingir 1 mPa.s com MS ULV (p.78). Não incluso.

EXPECIFICAÇÕES

Tipo de instrumento

Viscosímetro rotacional sem molas, tela Touch 7"

Velocidades de rotação

Escolha livre entre 0.3 e 250 rpm

Faixa de Torque

Versão padrão: 0.05 a 13 mNm

Versão LR: 0.005 a 0.8 mNm

Temperature Probe

Equipped with a PT100 sensor which indicates temperatures between -50°C to +300°C

Precisão

+/- 1 % do fundo de escala

Repetibilidade

+/- 0,2 %

Exibição

Viscosidade (cP/Poises ou mPa.s / Pa.s)

Velocidade – Taxa e tensão de cisalhamento – Torque

– %- Tempo – Temperatura (opcional)

Normas

ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ; D1338 ; D1417 ; D1439 ; D1824 ; D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ; D3288 ; D3468 ; D3716 ; D3730 ; D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ; D5400 ; D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ; F1607 ; **BS** 5350 ; **DIN** 2555 ; 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ; **EN** 302-7 ; 2555 ; 3219 ; 10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; **ISO** 1652 ; 2555 ; 2884-2 ; 3219 ; 10364-12

Idiomas

Francês/Inglês/Russo/Espanhol/Turco/Alemão

Alimentação

90-240 VCA 50/60 Hz

Conexão

Porta USB

Dimensões e Peso

Cabeçote: L180 x A230 x C130 mm Base

de alumínio: L280 x C200 x A30 mm

Haste de aço inox: C500 mm

Peso: 6.7 kg

SISTEMAS DE
MEDIÇÃO COMPATIVELIS

MS-RV (p75), **MS-LV** (p75), **MS-BV** (p76),
MS-VANES (p77), **MS-KREBS** (p77),
MS-SV (p79), **MS-ULV** (p78), **MS-DIN** (p72).

SISTEMA DE
CONTROLE DE TEMPERATURA

EVA LR (p60), **EVA MS DIN** (p58),
RT-1 PLUS (p61).

ITENS OPCIONAIS E ACESSÓRIOS



- Maleta de transporte (p68).
- Sensor de temperatura -50°C a +300°C (p69).
- Base HELIPRO (p66).
- Leitor de código de barras c/ base e cabo (p68).
- Suporte para sensors tipo baioneta (p69).
- Proteção para touch screen (p68).

- Óleo padrão de viscosidade (p69).
- Impressora Dymo (p68).
- Conjunto para baixo volume (p67).
- Conjunto THERMOCELL (p61).
- Software RheoTex®.