

RM 100 PLUS

Nosso viscosímetro
mais modulado



O RM100 PLUS é o viscosímetro com as maiores faixas de velocidade e torque no mercado. Crie seus métodos e armazene seus resultados em relação a sua aplicação.

Características e Benefícios

- Controle direto da unidade de temperatura
- Enorme faixa de viscosidade
- Programação e gravação de métodos
- Medição direta com tempo de parada
- Usuário e modo bloqueado
- Gravação de informação transferência por USB
- Calibração de torque na tela de exibição
- Modulo de temperatura integrado
- Conexão com impressora
- Compatível com o software RheoTex

O que está incluído com o dispositivo?

(de acordo com o número da peça)

- 1 modulo de temperatura integrado
- 1 suporte padrão ou prateleira padrão
- 1 estilete Touch SScreen
- 1 manual de usuário
- 1 certificado de verificação e calibração
- 1 pano de microfibra

INSTRUMENTOS ACESSÍVEIS

Referência	Designação	Faixa de viscosidade (mPa.s)
N100000	RM 100 PLUS VISCOMETER (com suporte padrão)	1 to 780M*
N100009	RM 100 PLUS VISCOMETER (com suporte de rack)	1 to 780M*

M Para milhões, K para milhares * De acordo com a haste. ** Com MS HT. não incluso *** Com MS CP. Não incluso **** Com MS ULV. Não incluso

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de instrumento

Viscosímetro rotacional sem mola com Touch screen 7"

Velocidade de rotação

Número ilimitado de rotações entre 0.3 e 1500 rpm

Faixa de torque

Versão padrão: 0.05 a 30 mNm

Versão LR : 0.005 a 0.8 mNm

Temperatura

O RM 100 PLUS tem um sensor PT100 que indica temperaturas entre -50°C a +300°C

Precisão

+/- 1 % da escala cheia

Repetitividade

+/- 0,2%

Exibição

Viscosidade - Velocidade - Torque - Tensão e cisalhamento - Tempo - Escolha das unidade de temperatura e viscosidade units: cP/Poises ou mPa.s / Pa.s - Taxa de cisalhamento

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 ; IOCCC 2000 ; ISO 1652 ; 2555 ; 2884-2 ; 3219 ; 10364-12

Linguagens

Francês/Inglês/Russo/Espanhol/Turco/Alem]ã

Tensão

90-240 VAC 50/60 Hz

Saída analógica

4 - 20 mA

Comunicação com PC

RS232 Port and USB

Conexão com impressora

USB Host Port Compatible PCL/5

Dimensões e peso

cabeçote: 180 x135 x 250 mm

suporte de aço temperado: 280 x200 x 30 mm

haste de aço inoxidável: comp.: 500 mm

peso: 6.7 kg

SISTEMA DE MEDIÇÃO COMPATIVEL

MS-RV (p75), MS-LV (p75), MS-BV (p76),
MS-VANES (p77), MS-KREBS (p77), MS-SV (p79),
MS-ULV (p78), MS-DIN (p72), MS-R (p74).

CONTROLE DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

EVA LR (p60), EVA MS DIN (p58),
RT-1 PLUS (p61), EVA MS-R (p59).

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS +

- Maleta de transporte (p68)
- Sonda de temperatura externa -50°C a +300°C
- Padrão HELIPRO (p66)
- Leitor de código de barras com suporte e cabo (p68).
- Cremalheira do fuso em baioneta (p69).
- Protetor de touchscreen (p68)
- Óleo de padrões de viscosidade (p69)
- Impressora Dymo (pág. 68).
- Pacote de pequeno volume (pág. 67).
- Pacote THERMOCELL (p61).
- Software RheoTex (PN N311000 + licença PN N311100)