

RM 200 CP 4000 PLUS

Aperfeiçoe suas medidas reológicas

O elevador motorizado do RM200 CP4000 PLUS permite uma instalação rápida e repetível de sistemas de medição de cone e placa garantindo medições reológicas confiáveis em qualquer aplicação.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Elevação automática para lacuna.
- Fixação rápida com acoplamento AC265.
- Programação de rampa.
- Análise direta com regressões.
- Controle direto da unidade de temperatura.
- Grande faixa de viscosidade.
- Controle de velocidade ou taxa de cisalhamento.
- Método de programação e gravação.
- Medida direta com tempo para parar.
- Modo de usuário e bloqueado.
- Gravação de dados e transferência USB.
- Indicador de torque no display.
- Sonda de temperatura integrada.
- Conexão da impressora.
- Compatível com software RheoTex.
- Exibição dos limites de viscosidade de acordo com móvel e velocidade.

O QUE ESTÁ INCLUSO NO DISPOSITIVO

(de acordo com o nº de peça)

- 1 Unidade de temperatura com placa inferior de 70 mm.
- 1 Caneta da tela de toque.
- 1 manual do usuário.
- 1 Certificado de calibração e verificação.
- 1 pano de microfibra.



OPÇÕES E ACESSÓRIOS



- Leitor de código de barras com suporte e cabo (p68).
- Protetor de tela de toque (pág. 68).
- Óleo de padrões de viscosidade (p69).
- Impressora Dymo (pág. 68).
- Software RheoTex (p64-65).
- Tampa de proteção (Ref. 121019).

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de instrumento

Viscosímetro rotacional sem mola com 7" Touch screen

Velocidades de rotação

Nº ilimitado de velocidades entre 0.3 e 1500 rpm

Faixa de torque

De 0.05 a 30 mNm

Sonda de Temperatura

Equipado com um sensor PT100 que indica temperaturas entre -50°C a +300°C

Precisão

+/- 1 % da escala cheia

Repetitividade

+/- 0,2 %

Exibição

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

Velocidade – taxa e tensão de cisalhamento –

Torque – % - Tempo – Temperatura

Normas

ASTM : D4287 ; BS 3900 ; DIN 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ; ISO 2884; 3219 ; 10364-12

Linguagem

Francês/Inglês/Russo/Espanhol/Turco/Alemão

Supply voltage

90-240 VAC 50/60 Hz

Analog output

4 – 20 mA

Conexões PC

Porta RS232 e USB

Conexão Impressora

USB Host Port -
Compatible

Quais são os benefícios para você?

Salve suas curvas de fluxo e calcule seus parâmetros reológicos diretamente sem computador (Viscosidade plástica, limite de fluxo, modelo de regressão de Newton, Bingham, Casson e Ostwald). Escolha o seu sistema de fixação adaptado às restrições do seu produto.

Dimensões e peso

D610 x H700 x W340 mm

Peso: 22 kg

SISTEMA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEIS

MS-CP (p81).

INSTRUMENTOS DISPONÍVEIS

Referencia	Designação	Faixa de viscosidade (mPa.s)
N240250	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER AIR PELTIER (+10°C to +70°C)	1 to 63,6M de acordo com os spindles MS CP (p81)
N240251	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER AIR PELTIER (+10°C to +70°C) COM PROGRAMADOR	
N240256	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER + CYL*** AIR PELTIER (+10°C to +70°C)	
N240257	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER + CYL*** AIR PELTIER (+10°C to +70°C) COM PROGRAMADOR*	
N240600	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER AIR PELTIER (0°C to +150°C)	
N240601	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER AIR PELTIER (0°C to +150°C) COM PROGRAMADOR*	
N240800	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER LIQUID PELTIER** (-20°C to +100°C)	
N240801	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER LIQUID PELTIER** (-20°C to +100°C) COM PROGRAMADOR*	
N240900	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER (Room T°C to +300°C)	
N240901	RM 200 CP4000 PLUS RHEOMETER (Room T°C to +300°C) COM PROGRAMADOR*	

M para milhões/ * Permitir configuração de temperatura pela cabeça de medição ou software RheoTex / ** requer banho de água circulante. Não incluso. / *** Permitir o uso de sistemas de medição como MS DIN 11S, 13S, 22S, 33S (p72), MS VANE de acordo com as dimensões (p77) e MS SV (p79).