

# RM 100 CP 1000 PLUS

Viscosímetro de placa cônica para método ICI



Placa inferior de 70 mm

Equipado com módulo de circulação de fluido para controle de temperatura (banho não incluído), o RM100 CP1000 PLUS permitirá que você execute medições cone-placa ou utilizando um béquer com os sensores MS RV, MS VANE ou MS KREBS.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Base CP1000 para medição cone-placa.
- Fixação rápida com acoplamento AC265.
- Elevação manual para ajuste de lacunas.
- Controle de velocidade ou taxa de cisalhamento.
- Método de programação e gravação.
- Medida direta com tempo para parar.
- Modo seguro de usuário.
- Registro de dados e transferência USB.
- Exibição de torque.
- Sensor de temperatura integrado.
- Conexão da impressora.
- Compatível com o software RheoTex.
- Exibição de limites de viscosidade de acordo com o sensor e velocidade.

## O QUE ESTÁ INCLUÍDO NO DISPOSITIVO?

- 1 Suporte com placa inferior de 70mm.
- 1 Haste dupla com anel de parada e abertura de ajuste.
- 2 Tubo de silício (1m).
- 1 Sensor de temperatura integrada.
- 1 Caneta de tela sensível ao toque.
- 1 Manual do usuário.
- 1 Calibração e certificado de verificação.
- 1 Pano de microfibras.
- 1 Adaptador baioneta-AC265 (Ref. 800146).

## INSTRUMENTO DISPONÍVEL

Referência	Designação	Faixa de Viscosidade (mPa.s)
N100365	RM 100 CP1000 CONE PLATE VISCOMETER (+5°C to +65°C)*	1 para 190M **

M para milhões / \* Faixa de temperatura máxima com banho de circulação de água (não incluído). / \*\* De acordo com o fuso MS CP (p80) não incluído.

ESPECIFICAÇÕES

**Tipo de instrumento**

Viscosímetro sem mola rotativo com tela touchscreen 7"

**Velocidades de rotação**

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 e 1500 rpm

**Faixa de torque**

De 0,05 a 30 mNm

**Sensor de temperatura**

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

**Precisão**

±1% do fundo de escala

**Repetibilidade**

+/- 0,2 %

**Exibição**

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

Velocidade - Taxa de cisalhamento - Torque - %-

Tensão de cisalhamento - Tempo - Temperatura

**Normas**

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

**Idiomas**

Francês/Inglês/Russo/Espanhol/Turco/Alemão

**Tensão de alimentação**

90-240 vca 50/60 Hz

**Saída analógica**

4 – 20 mas

**Conexões de PC**

porta RS232 e USB

**Conexão com Impressora**

Porta USB Compatível

PCL/5

**Dimensões e peso**

D320 x H550 x W200 mm

Peso: 14 kg

SISTEMA DE MEDIÇÃO COMPATIVELIS

Ms Cp (p80), MS-RV (p75)\*, MS-VANES (p77)\*, MS-KREBS (p77)\*

(\*com adaptador referência 80146).



RM 100 CP 1000 + MS-KREBS

OPCIONAIS E ACESSÓRIOS



- Leitor de código de barras com suporte e cabo (p68).
- Protetor de tela sensível ao toque (p68).
- Padrões de viscosidade (p69).
- Impressora dymo (p68).
- Software RheoTex (p64-65).
- Cobertura de proteção (Ref. 121019).