

LAMY
RHEOLOGY
INSTRUMENTS

VISCOSÍMETRO B-ONE PLUS

A solução ideal para suas medições
econômicas de viscosidade

Intuitivo e potente, o novo
B-ONE PLUS irá surpreendê-lo com
sua faixa de medição estendida.

Medida direta com tempo para parar ●

Modo usuário e bloqueado ●

Gravação de dados e transferência USB ●

Indicador de torque no display ●

Sensor de temperatura externo (opcional) ●

Possibilidade de leitura de viscosidade cinemática ●

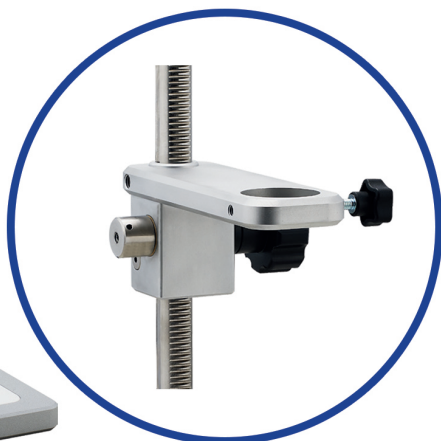
Hastes sem rosca: R, L ou KU intercambiáveis,
permitindo extensão da faixa de medição ●



Suporte padrão



Suporte Rack Ajustável
(opcional)



Ramos de Aplicação



Indústria de Alimentos

Indústria Automotiva



Cosméticos e Farmacêuticos

Materiais de Construção



Tintas e Revestimentos

Ensino



Químicos e derivados de Petróleo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de instrumento

Viscosímetro rotativo **sem mola** com tela de toque de 7 "

Velocidades de rotação

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 e 250 rpm

Faixa de torque

Versão padrão: 0,05 a 13 mNm
Versão LR: 0,005 a 0,8 mNm

Precisão

+/- 1% da escala total

Repetibilidade

+/- 0,2%

Exibição

Viscosidade - Velocidade - Torque - Tensão de cisalhamento - Tempo - (Temperatura na opção)
Escolha das unidades de viscosidade: cP / Poises ou mPa.s / Pa.s

Idiomas

Inglês / Espanhol / Francês

Sistema de medição selecionáveis

MS ASTM, MS BV, MS VANE, MS KREBS, MS SV, MS ULV, HELIPRO

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.

Controle de temperatura compatíveis (opcional)

Thermocell, EVA LR-BV, RT-1 PLUS, EVA MS DIN

Tensão de alimentação

90-240 VAC 50/60 Hz

Conexão

Porta USB

Opcionais

Maleta de transporte (PN 100500)
Sonda PT100 (-50 ° C a + 300 ° C) (PN 900026)

Dimensões e peso

Cabeça: 18 x 13,5 x 25,0 cm
Suporte de aço temperado: 28 x 20 x 30 cm
Haste de aço inoxidável: Comprimento 50 cm

Peso

6,7 kg

Versões e Faixas Disponíveis:

Viscosímetro B-ONE PLUS Standard

Versão RV - 100 a 240 M mPa.s
Versão LV - 200 a 370 M mPa.s
Versão KU - 20 a 500 mPa.s e 40 a 140KU (em 200 rpm).

Viscosímetro B-ONE PLUS LR

Versão RV - 200 a 15 M mPa.s
Versão LV - 15 a 22 M mPa.s