




Viscosímetro Rotacional Digital MQVR-6M DV-LV

O viscosímetro rotacional digital MQVR-6M LV foi desenvolvido para medições precisas e estáveis de viscosidade em fluidos de baixa a média viscosidade. Com tecnologia de controle por microprocessador, sistema mecânico de alta estabilidade e estrutura totalmente em alumínio, o equipamento oferece excelente desempenho em laboratórios de controle de qualidade, pesquisa e desenvolvimento e aplicações industriais.

O display TFT colorido de alta resolução garante leitura clara e intuitiva dos dados, enquanto o sistema interno de amortecimento síncrono proporciona medições mais estáveis, silenciosas e com menor interferência por vibração.

 Ideal para aplicações nos setores de tintas, cosméticos, alimentos, lubrificantes e químicos.



Características

- | Alta estabilidade mecânica com tecnologia de fabricação avançada
- | Controle por microcomputador com aquisição de dados precisa
- | Display TFT colorido de alta resolução com leitura clara e intuitiva
- | Estrutura robusta em alumínio
- | Interface RS232
- | Sistema interno de amortecimento síncrono (mais estabilidade e menos ruído)
- | Controle de velocidade estável e alta sensibilidade de medição
- | Ampla faixa de medição
- | Função de impressão via Bluetooth
- | Conectividade para impressora externa

Parâmetros técnicos

Especificações	MQVR-6M DV-LV
Faixa de medição (mPa·s)	6 – 6.000.000
Precisão (líquido Newtoniano)	±1%
Repetibilidade	±0,5%
Velocidade do Spindle (rpm)	0,1 – 200 (controle contínuo ou fixo)
Spindles inclusos	Nº 1 – 4
Opcional	Spindle Nº 0 para baixas viscosidades e spindle para pequenas amostras
Faixa de temperatura (°C)	0 – 60
Precisão da Temperatura (°C)	±0,1
Display	TFT LCD colorido
Alimentação	220V
Frequência (Hz)	50–60
Peso Líquido (kg)	6,6
Dimensões (LxPxX mm)	370 × 325 × 500