

Viscosímetros Rotacionais

- Medição de viscosidade dinâmica de maneira prática dando resultados instantâneos diretamente no display sem a necessidade de tabelas ou cálculos.
- Indicado essencialmente para amostras newtonianas como cosméticos, tintas, géis, extratos, rações, adesivos, matérias primas, medicamentos e alimentos dentre outros fluidos.
- Leitura digital e instantânea. Exibe no display simultaneamente: Velocidade, Spindle, Viscosidade, Fundo de escala (torque) e Temperatura.
- Sensor de Temperatura: 0 a 100°C.
- Repetibilidade: $\pm 0,5\%$ do fundo de escala (para fluídos newtonianos)
- Precisão: $\pm 1\%$ do fundo de escala (para fluídos newtonianos)
- Gabinete em material plástico ultra-resistente com nível bolha embutido.
- Teclado de membrana e display em cristal líquido retro-iluminado.





marte
científica



Indicado para amostras newtonianas:

- Cimentos • Tintas • Géis • Extratos • Rações • Cosméticos
- Adesivos • Matérias-primas • Medicamentos • Alimentos

Modelos

Modelos	Velocidade (RPM)	Faixa de Medição (mPa.s)	Jogo de Spindles
MVD-5	6; 12; 30 e 60 (fixas)	100 a 100.000	4 spindles: L1 ao L4
MVD-8	0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30 e 60 (fixas)	100 a 2.000.000	4 spindles: L1 ao L4
MVD-20	0,1 a 99,9	60 a 6.000.000	4 spindles: L1 ao L4
MVD-30	0,1 a 99,9	800 a 80.000.000	4 spindles: L1 ao L4
MVD-10	0,1 a 99,9	80,0 a 40.000.000	6 spindles: R2 ao R7
MVD-12	0,1 a 200	40,0 a 40.000.000	6 spindles: R2 ao R7

Opcionais: Spindle de baixa viscosidade, adaptador de pouca amostra, termocélula e controlador digital de temperatura.