



Telefone: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** contato@tecnal.com.br
Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

VISCOSÍMETRO DIGITAL LY-FIRST TOUCH - R2 A R7



Utilizado para análise de viscosidade em diferentes tipos de amostras fluídas.

Características Técnicas

Velocidade de rotação:	Número ilimitado de velocidades entre 0,3 e 250 rpm
Torque:	0,05 a 13 mNm
Display:	7" touch screen
Faixa de temperatura:	50 °C a 300 °C medida por sensor tipo pT-100
Faixa de viscosidade:	3 a 180.000.000 mPa.s
Voltagem:	90-240 V ; 50-60 Hz
Portas de conexão:	RS 232 e USB
Porta para impressora:	Paralela tipo Centronics
Outros detalhes:	Permite fixar o tempo para análises de amostras tixotrópicas; intervalos de impressão podem ser adicionados
Acompanha:	Suporte em metal modelo "s", com pés de altura regulável para ajuste do nível, o mesmo possui uma haste com cremalheira, ao qual o viscosímetro é fixado, permitindo a movimentação do equipamento no sentido vertical. Inclui maleta para transporte
Dimensões:	Com a base e haste (L x P x A) e peso: 180 x 200 x 660 mm / 6,7 kg Haste de aço com 500mm de Altura
Acessórios disponíveis:	MS-ASTM / ISO 2555 2-7 - Spindles; MK ASTM nº1 - Spindles; MK-KU 1-10 - Spindles; MK 75Y - Spindles; MS-DIN 1 a 3; MS-BV 1 a 1000

Benefícios e Vantagens

- Possui duas portas USB, login de usuário compatível com CRF 21, tela touch screen
- Sinaliza o valor de torque para análise de precisão da amostra
- Sua moderna tecnologia sem molas é baseada na compensação de força absorvida pelo motor para manter a velocidade. Este princípio é totalmente estático e digital, fornecendo medidas diretas, sem influência de tempo e sem necessidade de calibrações constantes. Ou seja, seu design robusto garante excelente confiabilidade e reprodutibilidade de resultados

Sobre a marca



Empresa francesa, que possui 60 anos de história, fabricante de medidores de viscosidade, reologia e análises de textura, se uniu à Tecnal em 2012 em busca do crescimento dos seus negócios e abrangência do mercado mundial por meio de novos fornecedores. A Lamy Rheology possui laboratório para testes e desenvolvimento de soluções técnicas, inovadoras e fáceis de serem manipuladas.



Vanessa Haddad Kalluf
Engenheira de alimentos
vanessa.kalluf@tecnal.com.br