

LAMY
RHEOLOGY
INSTRUMENTS

TEXTURÔMETRO AUTOMÁTICO TX-700

O analisador de textura touch

Com sua grande variedade de sondas e células de carga intercambiáveis, o TX-700 é a equipamento ideal para suas análises de textura. Graças ao seu display touch com visualização direta das curvas, à sua capacidade de programação de métodos, armazenamento e análise das medidas, o TX-700 é ideal para laboratório e produção.

Sonda de temperatura integrada ●

Curva direta no display ●

Métodos de programação e gravação ●

Gravação de dados e transferência USB ●

Grande variedade de sondas e células de carga ●

Sensores de força intercambiáveis ●

Bandeja ajustável de altura ●



TEXTURÔMETRO TX-700



Detalhe de aplicação



Exemplos de sondas intercambiáveis

Ramos de Aplicação



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de instrumento

Analisador de textura operando em compressão e tração, com tela sensível ao toque de 7"

Células de Carga Intercambiáveis

10 N (1 kg), Resolução 0,001 N (0,1 g)
20 N (2 kg), Resolução 0,001 N (0,1 g)
50 N (5 kg), Resolução 0,001 N (0,1 g)
250 N (25 kg), Resolução 0,01 N (1 g)
500 N (50 kg), Resolução 0,01 N (1 g)

Precisão

+/- 0,05% da escala total

Faixa de velocidade

De 0,1 a 10 mm / s +/- 0,2%

Deslocamento

Altura: 370 mm / Resolução: 0.1 mm

Temperatura

O TX-700 possui um sensor PT100 que mede a temperatura das amostras entre -50 ° C e + 300 ° C

Exibição

Força - Velocidade - Distância - Temperatura - Tempo - Nível de sensibilidade - Data / hora
Escolha de unidades de força: grama ou Newton

Idiomas

Inglês / Francês / Espanhol

Segurança e confidencialidade

Uma função de «operador» permite inserir um nome de usuário para o seu instrumento. Esse usuário deve ser identificado por meio de um código de 4 dígitos. Também existe um modo protegido que bloqueia suas condições de medição.

Acessórios compatíveis

Todas as sondas e células

Tensão de alimentação

90-240 VAC 50/60 Hz

Conexão

RS-232 e Porta USB

Conexão com Impressora

Porta USB Host compatível com PCL/5

Acessórios

Kit de calibração:
10-20N (PN 150060)
50-250N (PN 150070)
500N (PN 150080)
Software RheoTex (PN N311000 + licença PN N311777)

Dimensões e peso

61 x 34 x 65 cm

Peso

22 kg

Quais benefícios o TX-700 proporciona ao usuário?

- **Plataforma giratória ajustável integrada:** diam. 16 cm.
- **Mesa para fixação de inserções:** 12 x 22 cm.
- **Modos de operação disponíveis:** Compressão - Relaxamento - Tração - Ciclo TPA - Penetrometria e modo de compressão relativa.

- Grande variedade de sondas disponíveis e sondas personalizadas por encomenda
- Tela de toque para visualização ideal das medições
- Armazenamento de métodos personalizados de medição
- Exportação de dados por USB
- Controle externo graças ao software opcional