



# ***ANALISADOR DE TEXTURA DIGITAL***

## ***LY-TX-900-TEXTURÔMETRO***

Indicado principalmente para testes de Tração. Exemplos de aplicações: - Testes para puxar a tampa de um copo grande ou para remoção de fita adesiva, onde é necessário termos maiores possibilidades de deslocamento. - Aumentar a distância também é muito necessário em testes com amostras ou recipientes grandes, - Amostras grandes de queijo, manteiga, frutas, vegetais, bolo, pão, etc.

## Características Técnicas

### LY-TX-900-TEXTURÔMETRO

- Sensores a escolher: 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) 100 N (10 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: +/- 0,5% da escala completa ;
- Faixa de velocidade De 0,1 a 10 mm/s +/-0,2% ;
- Dados no display: - Força – Velocidade – Distância – Temperatura - Tempo – Sonda de medição – Sensor de carga - - Data/hora - Escolha das unidades de força: grama ou Newton ;
- Idiomas: Francês/Inglês/Turco/Alemão/Italiano ;
- Dimensões e peso TX-700: D610 x L340 x A710 mm. Peso: 25kg TX-900: D610 x L340 x A970 mm. Peso: 27kg ;
- Tensão de alimentação 90-240 VCA 50/60 Hz ;
- Conexões Porta RS232 Conexão da impressora Porta host USB PCL/5 compatível;
- Plataforma giratória ajustável integrada: diâm. 160 milímetros.;
- Mesa para fixação de insertos: 120 x 220 mm.;
- Modos operacionais disponíveis: Compressão - Relaxamento –Tensão – Ciclo TPA – Penetrometria e modo de compressão relativa também. ;

### Benefícios e Vantagens

- Segurança e confidencialidade: Uma função (operador) permite inserir um nome de usuário para o seu instrumento. Este usuário deve então ser identificado usando um código de 4 dígitos. E, há bloqueio de usuários não habilitados
- Tela touch colorida de 7": Permite uma utilização confortável e visualização ideal das medições
- Armazenamento de seus métodos de medição. Os dados podem ser exportados usando um pendrive externo