

# Modelo PE

## Série de Máquinas Universais de ensaios com tela LCD

PE-I Uma Coluna



PE-II Duas Colunas Mesa e Piso



### Aplicações .

A Série de máquinas Universais de Ensaios **PE** foram desenvolvidas e construídas para atender as diversas normas mundiais para ensaios ASTM, ISO, DIN , NBR entre outras.

Controladas totalmente via painel e LCD de 6,4 polegadas, permite realizar infinitos testes em tração, compressão, dobramento, etc, de maneira simples e rápida, Indica todos os resultados inclusive a curva de ensaio diretamente na tela LCD

Os dados do ensaios podem ser inseridos no ensaio e indicação de resistência máxima, alongamento, com saída para impressora, retorno automático entre outros.

Sua estrutura mecânica propicia a estabilidade e rigidez necessárias para a precisão e durabilidade para trabalhos em indústrias e laboratórios de pesquisas.

Baixo custo e ótima qualidade.

Pode ser ofertado Extensômetros de pequena e grande deformação.

### Display com LCD



### Características

1. Capacidades **PE-I**( N ) : **50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000.**
2. Capacidades **PE-II** ( kN ): **5, 10, 20, 50, 100.**
3. Erro de indicação de Carga: **<0,5%.**
4. Erro de indicação do deslocamento: **< 1%.**
5. Resolução do deslocamento : **0,01 mm**
6. Velocidade da travessa: **1 - 500 mm/min**
7. Controle fechado de servo motor.
8. Alimentação: **220V AC, 60 Hz**
9. Botão de Emergência e segurança de sobre carga.
10. Espaço para tração ( mm ): **800**
11. Dimensões ( mm ): **500 x 280 x 1280**
12. Peso ( kg ) : **100 e 450**
13. Consumo ( kW ) : **0,35 .**