



Software para Controle de Máquinas Universais de Testes

Software em ambiente Windows Xp, para o controle das máquinas universais eletromecânicas em todas as suas fases de diagnóstico, calibração e execução de testes com ou sem utilização do extensômetro eletrônico.

Permite definição de teste de tração ou compressão, seleção da norma (EN, UNI, STM, ISO) criação de métodos de testes personalizados, representação gráfica em tempo real com auto-escala do andamento da carga deformação, impressão de relatórios personalizados, memorização automática dos dados e curvas em formato mdb (consultáveis também em ACCESS e EXCEL).

Este programa foi concebido de modo aberto e interativo para satisfazer as diversas exigências de laboratórios de ensaios. O software permite que se trabalhe com vários tipos de materiais diferentes (dependendo dos dispositivos disponíveis na máquina).

Funções Principais:

- Movimentação da travessa de ensaio através de botões subida/descida;
- Criação de ensaios personalizados com seleção do tipo de testes em velocidade constante (mm/min) ou em gradiente de carga constante (MPa/s);
- Retorno automático da travessa de ensaio ao fim do teste. (ajustável para cada método de teste);
- Criação de relatórios personalizados para impressão no fim do teste, incluindo dados do CP, notas, resultata dos testes, gráfico com a curva característica;
- Impressão do relatório de testes de três maneiras diferentes:
 - 1) Um relatório para cada teste efetuado, completo com dados dos clientes, dados dos CPs, notas, resultados dos testes e gráfico com a curva característica.
 - 2) Tabela dos resultados dos testes dos CPs selecionados pelo operador.
 - 3) Relatório dos gráficos das curvas características dos CPs selecionadas pelo operador em um único gráfico.
- Função de zoom para analisar o movimento da curva ao fim do teste e imprimir a área selecionada no relatório;
- Inserção da logomarca e dados da empresa para impressão no relatório.



Marcador Manual de Barras de Aço Máquina Universal

Desenvolvido para marcação dos corpos-de-prova de tração. O comprimento entre as referências vem sinalizado em intervalos pré-estabelecidos e divididos em partes iguais, com o objetivo de calcular o alongamento das amostras.

Constituída de uma estrutura com dois suportes, um tambor porta-ferramenta e duas garras de fixação da barra, permite marcações de 5, 10 e 20mm.

Código	Descrição
4.706.044	Marcador manual de barras de aço p/ amostras de tração

Peso: 32 kg