

INSTRUMENTAÇÃO – MEDIDOR DE ESPESSURA

CB100A – Medidor de Espessura de Chapa por Ultrassom – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CB-100A - Medidor de Espessura de Chapa por Ultrassom é um instrumento ultrassônico inteligente e portátil. É controlado por um microprocessador, que permite medir a espessura e a velocidade do som de vários materiais com rapidez, precisão e sem danos por medição ultrassônica. Este instrumento é capaz de realizar medições precisas para diferentes materiais ou peças na produção industrial, bem como monitorar tubulações e vasos de pressão de equipamentos de produção, e grau de corrosão de diversas peças em uso. Também pode ser amplamente utilizado na fabricação, processamento de metais, inspeção veicular, etc.



Imagem ilustrativa.

RECURSOS EM DESTAQUE

- Display colorido de alta resolução.
- Função de armazenamento de dados.
- Seleção de brilho da tela.
- Função de seleção de desligamento automático
- Possui alta precisão nos resultados
- Possui ótima autonomia de bateria
- É compacto, leve e ergonômico

ITENS FORNECIDOS

- 1 Maleta para transporte
- 1 Fonte carregador 5V
- 1 Cabo tipo micro USB
- 1 Sonda (sensor)
- 1 dispenser com glicerina para realizar as medições de espessura

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de medição 1,00~225,0mm
- Armazenamento de dados 500
- Operação frequência 5MHz
- Erro de medição $\pm(0,5\%H+0,05)$ mm
- Resolução 0,01 mm (1,00 a 99,99 mm)
- 0,1 mm (100 a 225 mm)
- Limite inferior do tubo medição $\Phi 20 \times 3$ mm (aço)
- Alcance do ajuste de velocidade do som 1000~9999m/s
- Faixa de temperatura de operação 0~40°
- Alimentação 3 pilhas AAA (não inclusas)
- Opcional: Carregamento USB 5V 1A
- Dimensões 65x146x30mm
- Peso 130G
- Sonda Medição
- parâmetros
- 5Md10 1,0~225,0mm
- 5Md6 ×
- 2,5 milhões ×
- Temperatura alta ×