

Medidor de Espessura por Ultrassom MTK-1305



Informações técnicas:

- Permite a medição de diversos tipos de materiais, como aço, ferro fundido, alumínio, cobre, latão, zinco, vidro, polietileno, PVC, ferro fundido cinzento, ferro fundido nodular, etc.
- Faixa de medição: 1,2 a 225mm (em aço, com o sensor padrão 5 Mhz)
- Faixa de medição em peças cilíndricas: a partir de Ø20mm, com parede a partir de 3mm (em aço, com o sensor padrão 5 Mhz)
- Resolução: 0,1mm
- Exatidão: $\pm(1\%n + 0,1)$ mm, onde n = espessura medida
- Velocidade do som: 1000 a 9999 m/s
- Memória para 12 velocidades do som programáveis
- Memória para 10 medições de espessura efetuadas
- Display colorido: LCD de 2.4"
- Dígitos: 16mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0° a 40°C
- Temperatura da superfície da amostra: < 60°C
- Umidade de operação: < 90%
- Dimensões: 72 x 146 x 29 mm
- Peso: 202g

 **1 Ano de Garantia**



- Indicador no display de acoplamento correto
- Função de calibração com padrão de 4mm
- Possibilidade de descobrir a velocidade de som em função de uma amostra com espessura conhecida
- Teclado de alta resistência para mais de 10mil toques
- Medições armazenadas, velocidades do som e ajustes permanecem na memória ao desligar o medidor
- Função de luz de fundo no display
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático (após um período sem uso)

Composição padrão:

- Maleta em alumínio para transporte e armazenagem
- Unidade de leitura
- Capa de proteção de borracha
- Sensor padrão - 5Mhz/Ø10mm - 1,2 a 225mm (aço)
- Padrão de calibração 4mm (independente)
- Padrão de calibração 4mm (acoplado ao aparelho)
- Agente acoplante (gel)
- Manual de instruções em português
- 3 pilhas (palito) 1,5V tipo AAA (**DURACELL**)

1 Ano de Garantia