



Medidor de Espessura por Ultrassom **MTK-1310 NEW**



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 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: 0,01mm (até 99,99mm) e 0,1mm (acima de 100,0mm)
- Exatidão: $\pm(0,5\%n + 0,05)$ mm, onde n= espessura medida
- Conversão de unidades: Milímetros/Polegadas
- Velocidade do som: 1000 a 9999m/s
- Memória para 500 medições em 5 arquivos de dados
- Display colorido: LCD de 2.3"
- Dígitos: 10mm (facilitando a leitura)
- Temperatura de utilização: 0° a 40°C
- Umidade de operação: <90%
- Dimensões: 146 x 65 x 30mm
- Peso: 130g



1 Ano de Garantia



- Indicador no display de acoplamento correto
- Função de calibração com padrão de 4mm acoplado ao medidor
- Possibilidade de descobrir a velocidade do som em função de uma amostra com espessura conhecida
- Função de limites de tolerância superior e inferior com alerta sonoro
- Função de cálculos estatísticos como número de medições, valor mínimo, máximo, média e gráfico
- Função de luz de fundo no display
- Possibilidade de escolha da cor da interface do display (azul, laranja, verde, roxo ou preto)
- Indicador de baixa carga das pilhas no display
- Desligamento manual ou automático (após um período sem uso)

Composição padrão:

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


1 Ano de Garantia