

# **Medidor de Espessura por Ultrassom Modo Echo-Echo (desconta a camada da tinta) MTK-1302**



## 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.
- Capacidade de medição: 1 ~ 300 mm (em aço, com o sensor padrão 5 Mhz / Ø8 mm)
- Capacidade de medição no modo Echo-Echo: 3 ~ 30 mm
- Resolução: 0,01 mm / 0.001" ou 0,1 mm / 0.01"
- Conversão de unidades: Milímetros/Polegadas
- Velocidade do som: 1000 a 9999 m/s
- Exatidão:  $\pm(0,5\%H+0,05)$  mm, onde H é a espessura verificada
- Taxa de medição: 4 medições por segundo para o modo de ponto único ou 10 medições por segundo para o modo de varredura
- Alimentação: 4 pilhas AAA 1,5V
- Temperatura de operação: 0 ~ 40°C
- Umidade relativa: <85% RH
- Dimensões: 142 x 72 x 34 mm
- Peso: 175 g (pilhas não inclusas)


**1 Ano de Garantia**



- Indicador no display de acoplamento correto
- Luz de fundo no display
- Desligamento manual ou automático após um período sem uso
- Memória de 10 velocidades do som recentemente utilizadas
- Função de calibração com padrão de 4 mm acoplado ao medidor
- Calibração da velocidade do som com 1 ou 2 pontos
- Armazenamento de medições na memória com 20 arquivos (cada arquivo com 99 medições)
- Medição simples ou com varredura
- Medição em superfície com alta temperatura (sensor opcional)
- Medição com descarte da camada de tinta (Echo-Echo)

#### Acessórios opcionais:

- Sensor para plástico - 2,5 Mhz / Ø10 mm - 1 ~ 50 mm (plástico) / 3 ~ 40 mm (ferro fundido) - **MTK-1317**
- Sensor para altas temperaturas (até 300°C) - 5 Mhz / Ø12 mm - 3 ~ 200 mm - **MTK-1320**
- Cabo de comunicação USB e Software - **MTK-2002**

#### Composição padrão:

- Unidade de leitura
- Sensor padrão - 5 MHz / Ø8 mm - **MTK-1319**
- Gel de acoplamento
- 4 pilhas 1,5V tipo AAA - **DURACELL**
- Maleta plástica para transporte e armazenagem
- Manual de instruções em português