



Medidor de Espessura por Ultrassom MTK-1304



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)
- Limite de medição mínimo para parede de tubo: $\varnothing 10 \times 1,5$ mm (com o sensor padrão 5 Mhz / $\varnothing 10$ mm)
- Resolução: 0,01 mm (até 99,99 mm); 0,1 mm (acima de 100,0 mm); ou 0.01"
- Frequência do sensor: 5 MHz
- Comprimento do cabo do sensor: 1 metro
- Velocidade do som: 1000 ~ 9999 m/s
- Exatidão: $\pm 0,10$ mm (para 1 ~ 9,99 mm); ou $\pm (1\%H + 0,10)$ mm, onde H é a espessura verificada (para 10 ~ 300 mm)
- Velocidade de medição: 0,5 segundo (para medição no modo simples); ou 0,3 segundos (para medição no modo contínuo)
- Conversão de unidades: Milímetros / Polegadas
- Armazenamento na memória de até 100 medições
- Display: LCD 128 x 128 pixels
- Temperatura de trabalho: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de armazenagem: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Umidade relativa de trabalho ou armazenagem: $< 90\%$ RH
- Alimentação: Três pilhas alcalinas 1,5V tipo AAA (palito)
- Dimensões: 135 x 72 x 27 mm
- Peso: 127 g (sem incluir as pilhas)



1 Ano de Garantia



- Corpo em plástico ABS
- Modos de medição: Simples ou contínuo
- Função de calibração com padrão de 4 mm acoplado ao medidor
- Luz de fundo no display
- Indicador no display de acoplamento correto
- Desligamento manual ou automático após um período sem uso
- Preset de 26 velocidades do som pré-estabelecidas
- Cálculos estatísticos de média, mínimo e máximo
- Gráfico de medições com limites de tolerância
- Alarme sonoro e visual de limites de tolerância
- Aviso sonoro de medição realizada e som no teclado
- Função de restauração de fábrica

Acessório opcional:

- Sensor para altas temperaturas (até 300°C) - 5 MHz / Ø10 mm
- Capacidade de medição de 4 ~ 80 mm (em aço) - **MTK-1320**

Composição padrão:

- Unidade de leitura
- Sensor padrão - 5 MHz / Ø10 mm - **MTK-1312**
- Gel de acoplamento
- Três pilhas alcalinas 1,5V tipo AAA (palito) - **DURACELL**
- Maleta plástica para transporte e armazenagem
- Manual de instruções em português