

## MEDIDORES DE ESPESSURA POR ULTRASSOM

## Medidores de Espessura por Ultrassom

- › Usado para medir espessura de aço, ferro, alumínio, cobre, latão, zinco, vidro, plástico, entre outros
- › **Capacidade de 1,2 a 225mm** (com a sonda padrão, em aço)
- › Realiza medições em **peças cilíndricas** a partir de Ø20mm, com parede a partir de 3mm (com a sonda padrão, em aço)
- › Exatidão de  $\pm(1\%H+0,1)$ mm, onde H é a medição que você está fazendo
- › **Função de calibração** (zeragem) da sonda, através de padrão acoplado no corpo do medidor
- › **Ajuste da velocidade do som de 1000-9999m/s**
- › Função para descobrir a velocidade do som de amostra conhecida
- › Memória para 5 velocidades do som mais utilizadas
- › Memória e visualização no display para 10 medições
- › Conversão de unidade milímetros/polegadas
- › Permite a temperatura na superfície da peça de -10 a +60°C
- › Alimentação através de duas pilhas AAA 1,5V (palito)
- › Indicação de baixa carga das pilhas no display
- › Desligamento automático após período sem uso
- › **Teclado protegido contra óleo e poeira**
- › **Sonda reta 5 MHz, com área de contato de Ø10mm**
- › **Sonda em L (90°) 5MHz, com área de contato de Ø10mm**
- › Pasta (gel) para acoplamento
- › Maleta para transporte e armazenagem
- › Manual de instruções em português



Código	Resolução
400.150-NEW	0,1mm
400.152-NEW	0,01mm (até 99,99mm) 0,1mm (acima de 100,0mm)

**Acessórios opcionais:**

- › Sonda em L (90°), com 2,5 MHz, para alto poder de penetração, com área de contato de Ø12mm, capacidade de medição de 3 a 300mm (em aço), **cód.400.150-02**
- › Sonda em L (90°), especial para espessuras menores, com 7 MHz, com área de contato de Ø6mm, capacidade de medição de 0,75 a 60mm (em aço), realiza medições em peças cilíndricas a partir de Ø15mm com parede a partir de 2mm, **cód.400.150-02B**
- › Sonda reta, especial para altas temperaturas (-10 a +300°C), com 5 MHz, com área de contato de Ø12mm, capacidade de medição de 5 a 80mm (em aço), **cód.400.150-02A**

