

## Medidor de espessura ultrassônico com varredura A&B



- Tela OLED colorida de 320x240 pixels
- Exibição simultânea ao vivo em cores da varredura A (A-Scan) e da espessura
- Controle de ganho, supressão (blanking), portão (gate), alcance (range), atraso (delay), modos RF e de retificação (rectify)
- Exibição de varredura B baseada em tempo (B-Scan)
- Modo Eco-Eco (através de tinta e revestimentos)
- Armazena 100.000 leituras e 1.000 formas de onda

## Especificações

- **Tipo de Exibição:** Tela OLED colorida de 2,4", 320×240 pixels, contraste 10.000:1
- **Princípio de Operação:** Eco de pulso com transdutores de elemento duplo
- **Faixa de Medição:** 0,50 mm a 508 mm (0,02" a 20,00"), dependendo do material, da sonda e da condição da superfície
- **Resolução de Medição:** Seleccionável: 0,01 mm ou 0,1 mm (seleccionável 0,001", 0,01")
- **Unidades:** Polegada ou milímetro
- **Modo de Retificação:** RF+, RF-, HALF+, HALF-, FULL
- **Modo de Exibição:** Normal, Captura Mínima/Máxima, DIFF/RR%, A-Scan, B-Scan
- **Correção de Caminho-V:** Automática
- **Taxa de Atualização:** Seleccionável: 4Hz, 8Hz, 16Hz
- **Faixa de Velocidade do Material:** 500 a 9999 m/s (0,0197 a 0,3939 in/μs)
- **Idiomas:** Inglês, Francês, Alemão, Japonês, Chinês
- **Configurações de Alarme:** Alarmes Mínimo e Máximo. Faixa de 0,25 mm a 508 mm (0,010" a 20,00"). Mudança dinâmica de cor da forma de onda ao ativar alarme
- **Requisitos de Alimentação:** 2 pilhas AA
- **Tempo de Operação:** Aproximadamente 40 horas
- **Desligamento Automático:** Seleccionável: SEMPRE LIGADO ou DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO após 5, 10 ou 20 minutos de inatividade
- **Temperatura de Operação:** -10°C a +50°C (+10°F a +122°F)
- **Dimensões:** 156 mm × 75 mm × 38 mm (A × L × P)
- **Peso:** 270 g (incluindo as pilhas)

## Diferenciais

- ✓ Tela colorida
- ✓ Varredura A (A-Scan) ao vivo
- ✓ Varredura B (B-Scan) baseada em tempo
- ✓ Controle de ganho e portão
- ✓ Supressão (blanking)
- ✓ Medição através de tinta e revestimentos
- ✓ Registrador de dados (Data Logger)
- ✓ Software DataView

## Kit contém:

- ✓ Aparelho
- ✓ Transdutor
- ✓ Bateria
- ✓ Acoplante
- ✓ Case de transporte
- ✓ Manual de operação
- ✓ Cabo USB
- ✓ Software



## Transdutor

Modelo: TC510

Tipo: TM280D/DL Standard

Frequência: 5MHz

Diâmetro: 13.5mm

Faixa de medição: 1.2 to 200.0mm

Faixa de temperatura: -10 to 70°C

