

Medidor Digital de Espessura por Ultrassonografia 3812A

DUROMETROS E INDICADORES ELETRONICOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Medidor Digital de Espessura por Ultrassonografia 3812A

Medidor de Espessura por Ultrassom 3812A, mede a espessura de materiais metálicos e não metálicos.

Características

- Especialmente desenhado para medir a espessura de peças metálicas ou não metálicas como: alumínio, titânio, plásticos, cerâmicas e vidros.
- Pode ser utilizado também para controle de desgaste de espessura causada por erosão ou corrosão em tubos e outros recipientes sujeitos a pressão.

Especificações 3812A

Resolução	0,01mm - 0.001"
Faixa de medição	0,5-305mm (0.02-12") com a sonda padrão
Exatidão	±0,5% da espessura +0,03mm
Faixa do ultrassom	1000-9999m/s (3280-3280ft/s)
Temperatura de trabalho	0-50°
Frequência de operação	5MHz com incrementos de 4Hz
Fonte de energia	2 baterias alcalinas AA de 1,5V
Vida útil das baterias	Aprox. 100 horas (luz de fundo desligada)
Dimensões	150 x 74 x 33mm
Peso	245g

Acessórios:

Descrição	Curso Aproximado	Aplicação	Nº Catálogo
Sensor para reposição para 3812A	0,8-300mm 0.03-12"	uso geral	UTG2800-400
Sensor standard 5Mhz 90°		uso geral	UTG2000-400
Sensor 6mm (1/4") 90°	0,8-50mm 0.03-2"	áreas estreitas e epaços apertados	UTG2000-420
Sensor p/ superficies rugosas ZT-12 (2.0Mhz)	1,8-100mm 0.07-4"	superfícies rugosas	UTG2000-440
Sensor p/ alta temperatura GT-13	3,8-75mm 0.15-3"	alta temperatura 498° (930°F)	UTG2000-450
Sensor 4mm (11/64") 90°	1-50mm 0.04-2"	áreas pequenas	UTG2600-400
Sensor p/ materiais porosos 2.50Mhz	1,8-100mm 0.07-4"	para fundidos e alguns plásticos	UTG2800-420
Sensor 6mm (PT-06) 7.5Mhz	0,8-50mm 0.03-2"	sensor pequeno para alguns plásticos	UTG2800-750

Copyright. © Starrett 2019. Todos os direitos reservados.