

MEDIDOR DE ESPESSURA DE PAREDES ULTRASONICO TI-25M

O novo medidor de espessura de parede TI-25M mede com precisão a espessura da parede e a extensão de corrosão de todos metais, cerâmica, vidros e a maioria de plásticos rígidos - de sómente um lado!











O TI-25M pode ser usado com os métodos de Leitura de Espessura Única ou de Scan, onde a sonda é arrastada sobre uma área de medição grande. A leitura de espessura mínima durante o "scan" será exibida.

A sonda TI-25M é impermeável e pode ser submergida em água. A sonda é resistente a impactos e vedada ao meio ambiente operando sem problemas nas condições mais difíceis.

**Características:**

- *Resolução de 0,001 inch (0,01 mm)
- *Mostrador grande de cristal líquido retém a última leitura
- *Controles de operação simples virtualmente eliminam treinamento
- *Sondas de propósitos especiais estão disponíveis para uma variedade de aplicações
- *Opção seletiva de unidades em polegadas ou mm
- *Para inspeções submersas, oferecemos cabos de até 50 pés (15 m) de comprimento
- *Certificado CE

MEDIDOR DE ESPESSURA DE PAREDES ULTRASONICO TI-25M

Especificações															
Faixa de Medição*	0,025-6,00" (0,60-150,0 mm)														
Resolução	0,001" (0,01 mm)														
Mostrador	4½ - dígitos, 0,5" (12,7 mm) Cristal Líquido (LCD)														
Velocidade	6.500-33.000 pés/seg (2.000-10.000 m/seg)														
Sonda	7,5 MHz, 0,25" (6,35 mm) Diâmetro com cabo de borracha moldada														
Face de Uso da Sonda	PEEK (Polyethlethylketone)														
Cabo de Conexão	4 pés (1.2 m) de cabo a prova de água com conexões não polarizadas e de desconexão rápida. Comprimentos opcionais disponíveis de até 50 pés (15 m).														
Limites de Temperatura	<u>Ambiente:</u> -20 à 120° F (-30 à 50° C) <u>Material:</u> 0 à 200° F (-20 à 100° C) Temos disponível sondas especiais para temperaturas altas.														
Tipo de Pilha	Duas (2) pilhas tipo AA														
Vida Útil das Pilhas	200 horas														
Pêso	7 oz (196 gr)														
Tamanho	2,5 x 4,5 x 125" (64 x 114 x 32 mm)														
Acessórios Incluídos	Sonda e cabo de conexão, gelatina de ultrassom em garrafa de 4 oz. (113 gr), Certificado de Calibração NIST, duas (2) pilhas AA, manual de operação, maleta para transporte de plástico duro.														
Garantia	<u>Medidor:</u> 5 anos <u>Sonda:</u> 90 dias														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Kit Completo TI-25M</p>  <p>O kit completo TI-25M inclui o medidor, sonda, gelatina de ultrassom em garrafa de 4 oz. (113 gr), duas pilhas AA, Certificado de Calibração NIST e manual de operação dentro de uma maleta de plástico rígido forrada.</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">Limites de Medição</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Raio mínimo para superfícies convexas</td> <td>0,350" (8,9 mm)</td> </tr> <tr> <td>Raio mínimo para superfícies côncavas</td> <td>6" (150 mm)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A superfície da sonda pode ser arredondada para permitir que ela fique nivelada dentro de tubos pequenos de até 1" (25,0 mm)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Espaço livre mínimo necessário</td> <td>1" (25,0 mm)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diâmetro mínimo da amostra</td> <td>0.150" (3,8 mm)</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			Raio mínimo para superfícies convexas	0,350" (8,9 mm)	Raio mínimo para superfícies côncavas	6" (150 mm)	A superfície da sonda pode ser arredondada para permitir que ela fique nivelada dentro de tubos pequenos de até 1" (25,0 mm)				Espaço livre mínimo necessário	1" (25,0 mm)		Diâmetro mínimo da amostra	0.150" (3,8 mm)
	Raio mínimo para superfícies convexas		0,350" (8,9 mm)												
	Raio mínimo para superfícies côncavas	6" (150 mm)													
A superfície da sonda pode ser arredondada para permitir que ela fique nivelada dentro de tubos pequenos de até 1" (25,0 mm)															
	Espaço livre mínimo necessário	1" (25,0 mm)													
	Diâmetro mínimo da amostra	0.150" (3,8 mm)													