



Espessímetro

PCE-CT 26FN

O espessímetro mede de forma não destrutiva a espessura de revestimentos (lacas, pinturas, plastificados, etc.) em metais ferrosos e não ferrosos. O espessímetro é ideal para detectar, por exemplo, se um veículo sofreu um acidente. Por outro lado, este espessímetro também é usado na indústria para controle de qualidade e, assim, garante que a qualidade do produto é idêntica.

O espessímetro tem um design ergonômico e integra a sonda de medição. Sua operação é simples e permite medir com rapidez e precisão. O espessímetro foi projetado para medir a espessura de revestimentos não magnéticos (como lacas, plastificados, cromo, cobre, zinco, anodizado, etc.) em bases ferrosas, como ferro e aço. Também mede a espessura dos revestimentos isolantes, como lacas, anodizados, papel, vidro, borracha, etc. em bases não ferrosas, como cobre, latão, aço inoxidável ou alumínio.

Aplicação / Uso

Simplemente coloque o espessímetro no material a ser medido e leia o valor na tela. Desta forma tão simples poderá medir a espessura ou revestimento de lacas, pinturas, plastificados, cromo, cobre, zinco, galvanizado, esmalte sobre aço, aço inoxidável, metais ferrosos e não ferrosos, bem como anodizado sobre alumínio.

Os padrões de calibração incluídos no volume enviado permitem que o espessímetro seja ajustado a qualquer momento. Para isso, coloque um padrão de calibração em uma placa (Fe ou NFe) e posicione o espessímetro no padrão de calibração. Certifique-se de que o dispositivo esteja em linha reta e posicionado corretamente.

- ▶ Medición inmediata
- ▶ Sensor resistente al desgaste
- ▶ Ranura en V para medir en tubos
- ▶ Manejo con una sola mano
- ▶ Incl. certificado de calibración ISSO
- ▶ Incluye maletín de transporte

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 1250 μm (0 ... 50 mils)
Resolução	1 μm (0,1 mils)
Precisão	$\pm(3\% + 2\ \mu\text{m})$ ou $\pm(3\% + 0,1\ \text{mils})$
Raio de curvatura mínimo	Convexo: 3 mm / côncavo: 50 mm
Espessura mínima do substrato	Fe: 0,5 mm NFe: 0,3 mm
Display	OLED
Condições ambientais	0 ... +50 °C (+32 ... +120 °F)
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensões	100 x 52 x 29 mm
Peso	Aprox. 68 g (sem pilhas)

Conteúdo enviado

1 x Espessímetro PCE-CT 26FN
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Jogo de padrões de calibração (5 unid.)
1 x Placa base ferrosa (Fe)
1 x Placa base não ferrosa (NFe)
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar