



Espessímetro

PCE-CT 27FN

O espessímetro serve para determinar a espessura de revestimentos sobre materiais metálicos. O espessímetro mede sobre metais ferrosos e não ferrosos. Isto permite verificar a espessura de lacas, pinturas, plásticos e materiais similares. O espessímetro é usado sobretudo para realizar verificações. É por isso que geralmente trabalham com o espessímetro nos controles de qualidade e na fabricação.

O espessímetro é especialmente adequado para as aplicações acima mencionadas, uma vez que utiliza um método de medição não destrutivo, permitindo assim seguir usando as peças testadas. Além de seu uso no controle de qualidade, também é comumente usado na verificação de entrada de material.

O espessímetro foi concebido para medições de revestimentos não magnéticos, como lacas, plásticos, cromo, cobre, zinco, esmalte, etc. Mas também é ideal para medições de isolamentos, como lacas, plásticos, esmaltes, papel, cristais, borrachas, etc. sobre cobre, alumínio, latão, aço inoxidável e películas anódicas em alumínio.

- ▶ F/N: também para metais não ferrosos
- ▶ Medição imediata
- ▶ Ampla faixa de medição
- ▶ Sonda permite resultados precisos
- ▶ Entrada em V na cabeça
- ▶ Sonda de medição externa
- ▶ Faixa: 0 ... 1250 µm
- ▶ Inclui padrões de calibração

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 1250 μm / 0 ... 50 mil
Resolução	0,1 μm / 0,1 mil
Precisão	$\pm (2 \% + 2 \mu\text{m}) / \pm (2 \% + 0,1 \text{ mil})$
Espesor mín. de la capa del material	0,4 mm
Área mínima de medição	$\varnothing 8 \text{ mm}$
Raio de curvatura mínimo convexo	1,5 mm
Raio de curvatura mínimo côncavo	7,0 mm
Dimensões	166 x 68 x 30 mm
Peso	180 g (pilhas incluídas)
Temperatura ambiente	-10 ... +50 °C
Alimentação	2 x pilas de 1,5 V

Conteúdo enviado

1 x Espessímetro PCE-CT 27FN
1 x Sonda
1 x Estojo
2 x Pilhas
2 x Bases
1 x Jogo de padrões de calibração (Fe e NFe)
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar