



Medidor de espessura PCE-CT 27FN



PCE-CT 27FN

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

O medidor de espessura 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 medidor de espessura 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 μm) / \pm (2 % +0,1 mil)
Dimensões	166 x 68 x 30 mm
Peso	180 g (pilhas incluídas)
Temperatura ambiente	-10 ... +50 °C
Alimentação	2 pilhas de 1,5 V

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de espessura 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

Acessórios

CAL-CT	Certificado de calibração para a espessura de revestimento
--------	--
