



Aparelho automotivo PCE-CT 27FN



PCE-CT 27FN

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

O aparelho automotivo 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 aparelho automotivo 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	$\pm (2 \% + 2 \mu\text{m}) / \pm (2 \% + 0,1 \text{ mil})$
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 Aparelho automotivo 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
--------	--
