



Espessímetro

PCE-CT 25FN

O espessímetro de camadas serve para medir de forma rápida e precisa a espessura do revestimento em metais. Em comparação com outros dispositivos, para este espessímetro de camadas não é necessário indicar se a base é um metal ferroso ou não ferroso, o equipamento a reconhece automaticamente. O design pequeno e compacto do espessímetro de camadas permite o uso com apenas uma mão. Embora seu tamanho seja pequeno, igualmente pode medir em uma faixa de até 1500 µm com uma precisão de $\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$.

Os valores podem ser visualizados na tela do medidor de espessura de camadas em µm, mm e mils. Além de medir a espessura do revestimento, o espessímetro de camadas pode indicar o valor máximo, mínimo e médio de uma série de medição. O espessímetro de camadas também integra a função de desconexão automática.

- ▶ Design pequeno e compacto
- ▶ Taxa de medição rápida
- ▶ Inclui padrões de calibração
- ▶ Seleção de diferentes unidades
- ▶ Permite medições contínuas
- ▶ Operação confortável com uma mão

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 1500 μm
Precisão	$\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$
Resolução	0 ... 100 μm : 0,1 μm >100 μm : 1 μm
Unidades	μm , mm, mils
Raio de curvatura mínimo	Convexo: 5 mm Côncavo: 25 mm
Superfície de medição mínima	\varnothing 20 mm
Espessura mínima do substrato	Fe: 0,3 mm NFe: 0,05 mm
Quota de medição	Máx. 2 Hz
Alimentação	1 pilha de 9 V
Condições de operação	-10 ... +50 °C, 20 ... 90 % H.r. sem condensação
Condições de armazenamento	-10 ... +60 °C, 20 ... 90 % H.r. sem condensação
Dimensões	143 x 85 x 39 mm
Peso	Aprox. 100 g
Material da caixa	ABS

Conteúdo enviado

1 x Espessímetro de camadas PCE-CT 25FN
5 x Padrões de calibração
1 x Base ferrosa (Fe)
1 x Base não ferrosa (NFe)
1 x Pilha de 9 V
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar