



Espessímetro

PCE-CT 100N



O espessímetro mede por indução magnética (ISO 2178) e mediante Corrente de Foucault (ISO 2360). Ambos os métodos são utilizados para a medição não destrutiva da espessura do revestimento sobre bases metálicas ferrosas (magnéticas) e bases não ferrosas (não magnéticas). Com este espessímetro podemos medir a espessura de camadas magnéticas neutras sobre bases ferrosas, respectivamente sobre bases não ferrosas.

O espessímetro é ideal para fazer medições fiáveis in situ. A sonda externa permite medir a espessura em lugares de difícil acesso com rapidez e precisão. O espessímetro foi projetado para medir de maneira não destrutiva, e também é fácil de operar. Os valores podem ser transferidos facilmente para um computador através do cabo USB.

Os campos de uso deste espessímetro são especialmente a indústria de afinamento, indústria automotiva, construção naval, aeronáutica e em pontes, assim como a indústria de maquinaria e de produtos químicos.

- ▶ Teclado tátil retroiluminado
- ▶ Memória para 500 dados
- ▶ Calibração de 1 e vários pontos
- ▶ Medição simples e medição contínua
- ▶ Transferência de dados por Wi-Fi (disponível em breve) e USB
- ▶ Inclui duas sondas diferentes: Fe e NFe

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 1250 μm
Precisão	$\pm(1\% + 1\ \mu\text{m})$
Resolução	0,1 μm (<99,9 μm) 1 μm (>100 μm)
Método de calibração	Um ponto, vários pontos
Memória	500 dados
Modos de medição	Medição simples, medição contínua
Interface	Wi-Fi, USB
Condições de operação	0 ... +50 °C, 20 ... 90 % H.r. sem condensação
Dimensões	170 x 85 x 35 mm
Peso	Aprox. 335 g (pilhas incluídas)

Conteúdo enviado

1 x Espessímetro PCE-CT 100N
1 x Sonda NFe
1 x Sonda Fe
1 x Suporte de dados USB
1 x Jogo de padrão de calibração
1 x Base de calibração ferrosa
1 x Base de calibração não-ferrosa
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com