

Spessimetro PCE-CT 100N

Spessimetro per basi metalliche ferrose e non ferrose / Misura precisa e non distruttiva / Trasferimento dei dati via Wi-Fi e USB / Design compatto / Funzionamento semplice e affidabile

Lo spessimetro misura per induzione magnetica (ISO 2178) e mediante la Corrente di Foucault (ISO 2360). Entrambi i metodi vengono utilizzati per la misura non distruttiva dello spessore dei rivestimenti su basi metalliche ferrose (magnetiche) e basi non ferrose (non magnetiche). Con questo spessimetro si può misurare lo spessore di rivestimenti magnetici neutri su basi ferrose e non ferrose.

Lo spessimetro è ideale per misure affidabili sul campo. La sonda esterna consente di misurare lo spessore in luoghi difficili da raggiungere in modo rapido e preciso. Lo spessimetro è stato progettato per misurare in modo non distruttivo ed è anche facile da usare. I valori possono essere trasferiti facilmente su un PC tramite il cavo USB.

Gli ambiti d'uso dello spessimetro sono l'industria della raffinazione, l'industria automobilistica, il settore dell'aeronautica, la costruzione navale, i ponti, l'industria dei macchinari ed il settore chimico.

- Display touch-screen retroilluminato
- Memoria per 500 dati
- Calibrazione a 1 e vari punti
- Misura semplice e misura continua
- Trasferimento dei dati via Wi-Fi e USB
- Include due sonde differenti: Fe e NFe

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1250 μm
Precisione	$\pm(1\% + 1 \mu\text{m})$
Risoluzione	0,1 μm (<99,9 μm) 1 μm (>100 μm)
Metodo di calibrazione	Un punto, vari punti
Memorie	500 dati
Modalità di misura	Misura semplice, misura continua
Interfaccia	Wi-Fi, USB
Condizioni operative	0 ... +50 °C, 20 ... 90% U.R. senza condensa
Dimensioni	170 x 85 x 35 mm
Peso	Circa 335 g (batterie incluse)

Contenuto della spedizione

- 1 x Spessimetro PCE-CT 100N,
- 1 x Sonda NFe,
- 1 x Sonda Fe,
- 1 x Supporto dati USB,
- 1 x Standard di calibrazione,
- 1 x Base di calibrazione ferrosa,
- 1 x Base di calibrazione non ferrosa,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)