

## Spessimetro PCE-CT 26FN

**Per substrati ferrosi e non ferrosi / Ampio range di misura / Display ruotabile a colori / Leggero**

Lo spessimetro PCE-CT 26FN misura in modo non distruttivo lo spessore del rivestimento ( vernici, rivestimenti plastici, ecc.) su metalli ferrosi e non ferrosi. Lo spessimetro è ideale per rilevare, ad esempio, se un veicolo ha subito un incidente. Questo strumento di misura viene utilizzato anche nell'industria per il controllo della qualità, garantendo in tal modo la stessa qualità del prodotto.

Lo spessimetro ha un design ergonomico e integra la sonda di misura. La gestione è semplice e consente di misurare rapidamente e con precisione. Lo spessimetro PCE-CT 26FN è stato progettato per misurare lo spessore di rivestimenti non magnetici (come vernici, plastica, cromo, rame, zinco, anodizzazioni, ecc.) su basi ferrose, come ferro e acciaio. Misura anche lo spessore dei rivestimenti isolanti, come vernici, anodizzazioni, carta, vetro, gomma, ecc. su basi non ferrose, come rame, alluminio, ottone, acciaio inox o alluminio.



- Misura istantanea
- Sensore resistente all'usura
- Slot a V per la misura di tubature

- Uso con una sola mano
- Certificazione ISO opzionale
- Custodia da trasporto inclusa

### Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1250 µm
Risoluzione	1 µm
Precisione	±(3% + 2 µm)
Superficie di misura minima	5 x 5 mm
Raggio di curvatura minimo	Convesso: 3 mm / concavo: 50 mm
Spessore minimo del substrato	Fe: 0,5 mm NFe: 0,3 mm
Display	OLED
Condizioni operative	0 ... +50 °C
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AAA
Dimensioni	100 x 52 x 29 mm
Peso	Circa 68 g (senza batterie)

### Applicazione / Uso

Basta posizionare lo spessimetro sul materiale da misurare e leggere il valore sul display. In questo modo semplice è possibile misurare lo spessore o il rivestimento di vernici, materie plastiche, cromo, rame, zinco, smalto su acciaio, acciaio inox, metalli ferrosi e non ferrosi ed anche anodizzazioni sull'alluminio.



Gli standard di calibrazione inclusi nella spedizione consentono di regolare lo spessimetro in qualsiasi momento. Per fare ciò, posizionare uno standard di calibrazione su una piastra (Fe o NFe) e posizionare il dispositivo sullo standard di calibrazione. Assicurarsi che il dispositivo sia dritto e posizionato correttamente.

#### **Contenuto della spedizione**

- 1 x Spessimetro PCE-CT 26FN,
- 2 x Batterie da 1,5V AAA,
- 1 x Set di standard di calibrazione (5 unità.),
- 1 x Piastra base ferrosa (Fe),
- 1 x Piastra base non ferrosa (NFe),
- 1 x Custodia per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)



#### **Accessori opzionali**

##### **Certificazione UNI EN ISO 9001**

Taratura di laboratorio e certificato secondo lo standard UNI EN ISO 9001. Nel rapporto di taratura vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

**La certificazione UNI EN ISO 9001 viene emessa specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)**

