

Tester per superfici PCE-CT 26FN

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

Il tester per superfici PCE-CT 26FN misura in modo non distruttivo lo spessore del rivestimento (vernici, rivestimenti plastici, ecc.) su metalli ferrosi e non ferrosi. Il tester per superfici 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. Il tester per superfici ha un design ergonomico e integra la sonda di misura. La gestione è semplice e consente di misurare rapidamente e con precisione. Il tester per superfici PCE-CT 26N 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.

Applicazione / Uso

Basta posizionare il tester per superfici 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 il tester per superfici 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.

- Misura istantanea
- Sensore resistente all'usura
- Scanalatura a V per la misura su tubi
- Uso con una sola mano
- Certificazione UNI EN ISO 9001 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)

Contenuto della spedizione

- 1 x Tester per superfici 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)