

Spessimetro PCE-CT 30

spessimetro per misurare senza provocare danni su metalli non ferrosi

Lo spessimetro per rivestimenti misura in modo combinato rivestimenti su acciaio/ferro e metalli non ferrosi, senza provocare danni al materiale. Il menù e le funzioni rendono lo spessimetro per rivestimenti uno strumento indispensabile per effettuare misure di controllo nella produzione, nel laboratorio come nel controllo di qualità. La forma ergonomica dello spessimetro per rivestimenti con sonda integrata consentono di effettuare misure rapide e precise anche con una sola mano. È stato progettato e costruito per misurare i rivestimenti non magnetici come vernici, plastica, cromo, rame, zinco, smalto, etc. su acciaio, ferro e tutti i rivestimenti isolanti tipo plastica, smalto, carta, vetro, gomma, etc. compreso il rame, alluminio, ottone, acciaio inossidabile e alluminio anodizzato.

- Misura istantanea senza la necessità di calibrazione precedente
- Ampio range da 0 ... 3,5 mm
- Alta precisione nella misura
- Possibilità di misure continue
- Misura non influenzabile dalle vibrazioni
- Resistente all'uso
- La scanalatura a V che si trova nella testina, semplifica la misura su corpi sferici o rotondi come assi, barre, etc
- Allarme visivo nella misura su substrati sbagliati
- Utilizzabile comodamente con una sola mano
- Indicazione selezionabile tra μm e mm
- Accensione e spegnimento in forma automatica o manuale
- Spedizione: spessimetro per rivestimenti con batteria, valigetta con piastra di calibratura integrata e manuale di istruzioni

Specifiche tecniche

Range di misura	0...3500 μm oppure 0...140 mils (selezionabile)
Indicatore dei valori di misura	da 0,0 ... 999 in μm , da 1,00 ... 3,50 in mm
Materiali misurati	ferrosi e non ferrosi
Risoluzione	0,1 μm nel range 0,0...99,9 μm 1 μm nel range 100...999 μm 0,01 mm nel range 1,00...3,50 mm /5,00 mm rispettivamente 0,01 mils nel range 0,00...9,99 mils 0,1 mils nel range 10,0...99,0 mils 1,0 nel range 100...140 mils
Precisione di ripetizione della misura	$\pm (1\mu\text{m} +2\%)$ da 0...999 μm $\pm 3,5\%$ da 1001...3500 μm
Area minima della misura	10 x 10 mm
Raggio minimo di curvatura	convesso: 5 mm; concavo: 30 mm
Spessore minimo del substrato	tipo F: 0,2 mm tipo N: 0,05 mm
Display	display LCD a 4 cifre
Temperatura operativa	0...+60 °C
Alimentazione	batteria a 9 V (inclusa)
Dimensioni dello strumento	118 x 58 x 38 mm
Peso	150 g con batteria inclusa

Contenuto della spedizione

1 x spessimetro per rivestimenti PCE-CT 30 con sonda integrata, 1 x valigetta con placca di calibratura, 1 x batteria e istruzioni d'uso