

# Spessimetro per rivestimenti PCE-CT 29-ICA



**Spessimetro per rivestimenti con SSPC con un range di misura di 0 ... 2.000 µm / Micro USB / Funzione statistica / Funzione allarme / Misurazione di temperatura e umidità / Scanalatura a V / Software / Rapporto di taratura ISO incluso**

Lo spessimetro per rivestimenti con SSPC misura in un range di 0 ... 2.000 µm. Lo spessimetro con SSPC misura il rivestimento su basi metalliche ferrose (Fe) e non ferrose (NFe). Per analizzare meglio le misurazioni, lo spessimetro per rivestimenti integra una funzione di misurazione basata sulle normative SSPC. Con questa funzione è possibile verificare la protezione anticorrosiva di un rivestimento.

Attraverso la funzione Group si memorizzano i valori di misura nello spessimetro per rivestimenti con SSPC. Dispone di una memoria di 50 gruppo con 50 misurazioni ciascuno. In ogni gruppo si genera una statistica di tutti i valori di misura. È possibile recuperare sul display tutti i valori e le statistiche effettuate con lo spessimetro per rivestimenti con SSPC.

Per analizzare ulteriormente i valori di misura è possibile collegare lo spessimetro per rivestimenti con SSPC a un computer. Lo spessimetro per rivestimenti con SSPC ha un'interfaccia micro USB. Il software permette di scaricare i valori di misura ed eseguire misure in tempo reale con lo spessimetro per rivestimenti con SSPC. Se si desidera modificare i valori di misura, il software consente di esportarli in formato \*.csv e \*.xls.

Oltre alla misurazione dello spessore, il misuratore di rivestimento con SSPC misura la temperatura e umidità dell'aria. È possibile determinare se le condizioni climatologiche consentono di realizzare altri lavori di trattamento nel rivestimento. La scanalatura a V del sensore dello spessimetro per rivestimenti con SSPC permette di determinare lo spessore dei tubi.

- ▶ **Rapporto di taratura ISO incluso**
- ▶ Range di misura: 0 ... 2.000 µm
- ▶ Con funzione SSPC
- ▶ Impostazione individuale degli allarmi
- ▶ Memoria per 2.500 valori
- ▶ Misura di temperatura e umidità
- ▶ Opzionale: Rapporto di taratura UNI EN ISO 9001

# Specifiche tecniche

## Base metallica ferrosa (Fe)

Range di misura	0 ... 2.000 µm
Risoluzione	0,1 µm tra 0,0 ... 99,9 µm 1 µm tra 100 ... 2.000 µm
Precisione	±(2% ±2 µm del valore)
Ripetibilità	±(1% ±1 µm del valore)
Raggio di curvatura minimo	1,5 mm
Superficie di misurazione minima	Ø7 mm
Spessore minimo della base	0,5 mm

## Base metallica non ferrosa (NFe)

Range di misura	0 ... 2.000 µm
Risoluzione	0,1 µm tra 0,0 ... 99,9 µm 1 µm tra 100 ... 2.000 µm
Precisione	±(2% ±2 µm del valore)
Ripetibilità	±(1% ±1 µm del valore)
Raggio di curvatura minimo	3 mm
Superficie di misurazione minima	Ø5 mm
Spessore minimo della base	0,3 mm

## Temperatura

Range di misura	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Risoluzione	0,1 °C / °F
Precisione	±1,2 °C / ±2,2°F

## Umidità

Range di misura	0 ... 100% U.R.
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	±3,2% U.R. tra 20,0 ... 70,0% U.R. ±4,0% U.R. tra 0,0 ... 19,9% U.R. ±4,0% U.R. tra 70,1 ... 100,0% U.R.

## Altre specifiche

Materiale della base	Metalli ferrosi (Fe) e non ferrosi (NFe)
Display	LCD da 2,4"
Rotazione automatica del display	0° / 90° / 180° / 270° / disattivato
Funzioni statistiche	MIN / MAX / valore medio
Modalità di misurazione	Diretto / Gruppi / SSPC
Unità di misura	µm / mm / mils / inch
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V tipo AA
Interfaccia	Micro USB (solo per trasferimento dati)
Allarme	Acustico e/o visivo (LED) quando vengono superati i valori limite superiore e inferiore
Spegnimento automatico	Disattivato / 30 secondi / 1 minuto / 5 minuti
Lingue del menù	Italiano / Inglese / Tedesco / Cinese / Spagnolo / Francese / Giapponese / Portoghese

# Informazioni supplementari

Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com