

## Misuratore di spessore a ultrasuoni PCE-TG 250

**misuratore di spessore a ultrasuoni per misure su superfici rivestite / misura lo spessore dei materiali da 1 a 250 mm / memoria per 500 valori / display retroilluminato**

Il misuratore di spessore a ultrasuoni PCE-TG 250 è un dispositivo molto maneggevole e facile da usare, che consente di effettuare misure in modo preciso utilizzando gli ultrasuoni. Il misuratore di spessore a ultrasuoni permette di regolare la velocità del suono, il che lo rende assolutamente idoneo per misurare i materiali come l'acciaio, l'alluminio, il vetro e altre plastiche omogenee. Perciò, con questo misuratore di spessore a ultrasuoni può effettuare misure su depositi, tubi e altri materiali che possono avere anche un rivestimento.

Il misuratore di spessore a ultrasuoni è molto flessibile grazie alla piccola testina, soprattutto quando deve effettuare misure in luoghi con una geometria complessa o di difficile accesso, questo misuratore di spessore a ultrasuoni supera senza dubbio qualsiasi altro tipo di misuratore di spessore convenzionale. Oltre all'uso nel controllo di qualità, il misuratore di spessore a ultrasuoni viene utilizzato anche per effettuare misure senza provocare danni al materiale. Può cambiare rapidamente tra una misura normale e una misura su materiali con rivestimento, questo permette di poterlo usare in modo molto flessibile.



- Memoria per 500 valori di misura, in gruppi di 5 archivi
- Misura attraverso superfici rivestite
- Spegnimento automatico per risparmiare le batterie (ca. 3 min)
- Velocità del suono regolabile (per differenti materiali)

- Limite di allarme individuali
- Misura spessori da 1 fino a 250, 00 mm
- Calibratura su uno o due punti
- Blocco di acciaio integrato per la calibratura
- Display retroilluminato

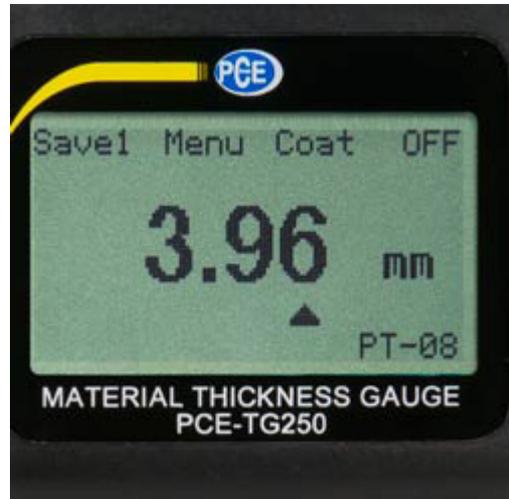
### Specifiche tecniche

Range di misura	1,00 ... 250,00 mm (acciaio) 2,50 ... 20,00 mm (superfici rivestite)
Risoluzione	0,01 mm (fino a 100 mm , acciaio) 0,1 mm (> 100 mm, acciaio)
Precisione	±0,5 % del valore di misura + 0,02 mm
Sensore (incluso)	Frequenza 5 MHz superficie di misura ca. Ø 10 mm
Display	LCD 128 x 64 (retroilluminato)
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Unità di misura	mm / inch (selezionabile)
Velocità del suono	1000 ... 9999 m/s
Memoria	per 500 valori di misura
Spegnimento automatico	dopo circa 3 min.
Alimentazione	2 x batterie 1,5 V AAA
Indicazione dello stato della batteria	indica quando la batteria è scarica
Dimensioni	149 x 73 x 32 mm
Peso	350 gr

### Altre immagini del misuratore di spessore PCE-TG 250



Qui può vedere il misuratore di spessore a ultrasuoni PCE-TG 250 nella sua valigetta



Display del misuratore di spessore a ultrasuoni PCE-TG 250



Qui può vedere il misuratore di spessore a ultrasuoni durante una sua applicazione

### **Contenuto della spedizione**

1 x misuratore di spessore a ultrasuoni PCE-TG 250, 1 x testina con cavi, 1 x gel ultrasonico, 1 x stativo a 4 livelli, 1 x valigetta da trasporto e manuale di istruzioni

### **Accessori opzionali**

#### **- Gel ultrasonico**

Aggiungiamo alla spedizione un tubo di gel ultrasonico. Se pensa di effettuare varie serie di misure, le consigliamo di richiedere una quantità considerevole di gel. Le consigliamo di usare sempre il gel ultrasonico (per creare un contatto tra la testina e la parte da misurare, e per proteggere la superficie del sensore).



#### **- Certificato di taratura ISO**

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.



**I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.**