



Spessimetro a ultrasuoni per materiali PCE-TG 300-NO5-ICA

0208



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Il nostro spessimetro per materiali a ultrasuoni PCE-TG 300-NO5-ICA è una soluzione avanzata e versatile per misurazioni di spessore su una vasta gamma di materiali. Con un ampio range di misura fino a 600 mm, questo strumento è ideale per applicazioni su materiali omogenei di diversa natura.

Ciò che rende unico il PCE-TG 300-NO5-ICA è la sua flessibilità nell'utilizzo di sonde speciali progettate per coprire una serie di range di misura. Questo consente di misurare il spessore con precisione su qualsiasi tipo di materiale omogeneo, compresi materiali con proprietà di smorzamento o dispersione, come la plastica o la ghisa. Inoltre, grazie a un sensore con un angolo di 90°, è possibile effettuare misurazioni in punti di difficile accesso.

Il dispositivo offre anche la possibilità di regolare liberamente la velocità degli ultrasuoni, garantendo misurazioni accurate indipendentemente dal materiale su cui si lavora.

La lettura dei dati è resa semplice grazie allo schermo a colori TFT, mentre la memoria interna consente di archiviare i valori di diversi punti di misura. Il nostro spessimetro utilizza un metodo di misura a ultrasuoni non distruttivo, il che significa che può essere utilizzato anche sui prodotti finali senza danneggiarli. La modalità a doppio eco consente addirittura di misurare attraverso parti rivestite, rendendolo ancora più versatile.

Inoltre, forniamo un rapporto di taratura ISO che include punti di calibrazione a 5, 10, 20, 50 e 100 mm per garantire la precisione delle misurazioni.

Il nostro spessimetro è alimentato a batteria ed è dotato di rilevamento di errori e vuoti, garantendo risultati affidabili. Offriamo anche la possibilità di stampare i dati tramite Bluetooth (opzionale), rendendo la gestione dei dati ancora più conveniente. Con vari sensori disponibili e una serie di funzionalità avanzate, il nostro spessimetro PCE-TG 300-NO5-ICA è la scelta ideale per applicazioni di misura avanzate e precise.



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

19/12/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Caratteristiche generali

Dimensioni	Diametro Ø10 mm	Dimensioni	185mm x 97mm x 40mm
Peso	375g	Risoluzione	0,1 mm / 0,01 mm / 0,001 mm (regolabile)
Batteria	Funzionamento continuo 100 ore	Range	1 ... 600 mm (acciaio)
Range	P-E: Modalità impulso-eco 0,65 ... 600 mm (acciaio)	Range	E-E: Modalità doppia eco 2,50 ... 100 mm
Calibrazione	Calibrazione degli ultrasuoni, calibrazione a zero, calibrazione su due punti	Alimentazione	4 x Batterie 1,5V AA
Unità di misura	mm / pollici	Memoria	Non volatile per 100 gruppi di dati con 100 registrazioni ciascuno
Materiale	Misurabili: Metalli, plastica, ceramica, resina epossidica, vetro e qualsiasi materiale omogeneo	Metodi di misura	Impulso-eco (Pulse-echo, rilevamento di errori e vuoti)
Metodi di misura	Doppio-eco (Echo-echo, nasconde lo spessore del rivestimento)	Precisione	±0,04 mm H[mm] (minore di 10 mm)
Precisione	±0,4% H[mm] (maggiore di 10 mm);	Precisione	±0,4% H[mm] (maggiore di 10 mm);

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.