MISURATORE DI SPESSORE PER MATERIALI

PCE-TG 300-NO2



- **Ampio range di misura**
- **Vari sensori disponibili**
- **Funzionamento a batteria**
- **Rilevamento di errori e vuoti**
- **Memoria dati**
- **Stampa tramite Bluetooth (opzionale)**

Il misuratore di spessore PCE-TG 300-NO2 è un dispositivo che può essere equipaggiato con sonde speciali per diversi range di misura. Con questo misuratore di spessore PCE-TG 300-NO2 è praticamente possibile misurare lo spessore di qualsiasi materiale omogeneo. È possibile acquisire un sensore speciale per materiali con proprietà di smorzamento o dispersione, come plastica o ghisa. Un altro sensore con angolo di 90° consente di misurare in punti di difficile accesso. Il misuratore di spessore PCE-TG 300-NO2 consente di regolare liberamente la velocità degli ultrasuoni per effettuare una misura corretta in base al tipo di materiale su cui verrà misurato.

Lo schermo a colori TFT rende più semplice la lettura dei valori di misura. La memoria interna, che può essere letta con il software opzionale, consente di memorizzare i valori di diversi punti di misura. Il metodo di misura a ultrasuoni non è distruttivo, quindi può misurare anche i prodotti finali. La modalità di misura a doppio eco consente di misurare anche attraverso parti rivestite.

Specifiche

Spessore del materiale	
Campo di misura	0,65 ... 600 mm
Risoluzione	0,01 mm
Precisione	±0,04 mm H[mm] (<10 mm); ±0,4 % H[mm] (>10 mm); H si riferisce allo spessore del materiale del pezzo da lavorare
Sensor	
Designazione	PCE-TG-N02
Campo di misura	3 ... 300 mm
Tipo di batteria	Ultrasuoni
Frequenza	2,5 MHz
Materiali misurabili	Metalli, plastica, ceramica, resina epossidica, vetro, altri materiali omogenei
Diametro minimo dei tubi	30 mm
Descrizione aggiuntiva	Misura normale Non adatto a materiali curvi Descrizione: per materiali smorzanti/diffondenti (plastica, ghisa)
Dimensione	Ø 14 mm

Specifiche tecniche generali	
Unità	mm, inch
Tipo di display	Display a colori TFT
Dimensioni del display	2,4 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	10000 Valori
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	Memoria non volatile
Interface	Bluetooth, Mini-USB
Tempo di funzionamento	100 h
Spegnimento automatico regolabile	2 ... 10 min.
Velocità del suono regolabile	1422 ... 6400 m/s
Lingua del menu	Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Alimentazione	Batterie
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 70 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	185 x 97 x 40 mm
Peso	375 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it