SPESSIMETRO PER RIVESTIMENTI

PCE-CT 25FN-ICA



- **Design piccolo e compatto**
- **Frequenza di misura rapida**
- **Include standard di calibrazione**
- **Selezione di varie unità di misura**
- **Consente misure continue**
- **Funzionamento semplice con una sola mano**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Lo spessimetro per rivestimenti serve per la misura veloce e precisa dello spessore dei rivestimenti sui metalli. Rispetto ad altri dispositivi, non è necessario indicare allo spessimetro se la base è un metallo ferroso o non ferroso, poiché il dispositivo la riconosce automaticamente. Il piccolo e compatto design dello spessimetro per rivestimenti consente l'utilizzo con una sola mano. Anche se il design è piccolo, può misurare comunque in un range fino a 1500 µm con una precisione di ±(3% + 1 µm).

I valori possono essere visualizzati sul display dello spessimetro in µm, mm e mils. Oltre a misurare lo spessore del rivestimento, lo spessimetro può indicare il valore massimo, minimo e medio di una serie di misure. Lo spessimetro per rivestimenti è dotato anche della funzione di spegnimento automatico.

Specifiche

Spessore dello strato	
Campo di misura	0 ... 100 µm
Risoluzione	0,1 µm
Precisione	±(3 % +1 µm)
Spessore dello strato	
Campo di misura	100 ... 1500 µm
Risoluzione	1 µm
Precisione	±(3 % +1 µm)
Sensor	
Tipo di batteria	Modalità magnete (Fe), Modalità a correnti parassite (NFe)
Materiali misurabili	Substrati Fe come: acciaio e ferro Substrati NFe come alluminio e rame
Superficie di misura minima	Ø 20 mm
Spessore minimo dello strato	Fe: 0,3 mm NFe: 0,05 mm
Raggio minimo di curvatura convesso	5 mm
Raggio minimo di curvatura concavo	25 mm

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, Valore medio
Unità	µm, mm, mils
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	1,4 Pollici
Frequenza di campionamento	2 Hz
Spegnimento automatico	3 min.
Numero di punti di calibrazione	0
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	550 mAh
Condizioni operative	-10 ... 50 °C , 20 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	140 x 80 x 40 mm
Peso	90 g