

Istruzioni

Misuratore di spessori PCE-CT28



Descrizione generale / specifiche tecniche	
Display	Display LCD di 4 cifre e 10 mm di altezza
Campo di misurazione	0 ... 1250 μm
Risoluzione	0,1 μm (in un campo di misura di 0,0 ... 99,9 μm)
Precisione	$\pm 2\%$ o 2,5 μm (è valido il valore superiore)
Superficie di misurazione minima	6 x 6
Raggio di curvatura minima	convesso: 5 mm / concavo: 60 mm
Spessore minimo di un materiale	0,3 mm (misurazioni di materiali ferrosi) 0,1 mm (misurazione di materiali non ferrosi)
Temperatura ambientale	0 ... +50
Alimentazione	4 x batterie 1,5 V AAA
Dimensioni dello strumento	126 x 65 x 27 mm
Peso	120 g batterie incluse
Disconnessione automatica	50 secondi dopo l'ultima misurazione

Funzioni



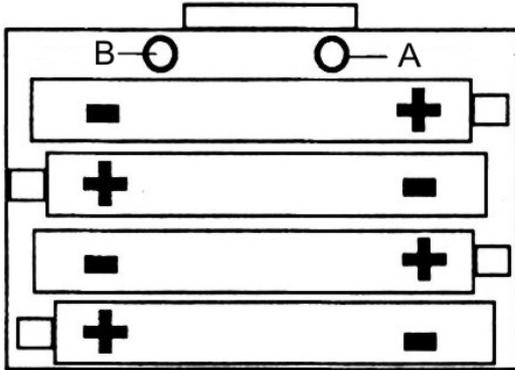
1. Sensore integrato
2. Display
3. Tasto Zero / Power
4. Coperchio del comparto della batteria

Misurazione

Accenda lo strumento con il tasto Power. Nel display vedrà comparire l'indicazione "0" e l'ultimo simbolo di materiale utilizzato (Fe / NFe). Mantenga adesso lo strumento con la sonda sopra l'oggetto da misurare. Per effettuare una nuova misurazione, ponga lo strumento a circa 1 centometro di distanza dall'ultimo punto di misurazione. Per ottenere un'alta precisione dovrebbe calibrare lo strumento prima di usarlo (descrizione sotto il paragrafo "Calibratura"). Per cambiare di unità (Fe / NFe) mantenga premuto il tasto Power per ca. 6 secondi fino a quando nel display compare l'indicazione "UNIT". Lasci il tasto e l'unità cambierà in modo automatico da μm \rightarrow mil o da mil \rightarrow μm . Per cambiare il modo di misurazione da individuale a continuo preme il tasto Power per ca. 8 secondi fino a quando compaia nel display l'indicazione "SC", e il modo di misurazione cambia automaticamente. Se nel display compare l'indicazione ((•)) vuol dire che si trova nel modo di misurazione continuo; se nel display compare l'indicazione "S" vuol dire che si trova nel modo di misurazione individuale.

Calibratura

L'azzeramento si dovrebbe effettuare in modo distinto tra i metalli ferrosi e i metalli non ferrosi. Utilizzi la piastra di prova di ferro se nel display viene indicato "Fe" e la piastra di alluminio se nel display viene indicato "NFe". Collochi lo strumento sopra la piastra di prova e prema il tasto "Zero"; nel display compare l'indicazione "0". Selezioni adesso uno standard di calibratura che si trova nel campo di misura che pensa di usare per ottenere la massima precisione. Collochi lo standard di calibratura sulla piastra di prova e collochi sopra lo strumento. Quindi tolga lo strumento dallo standard di calibratura. Nel caso che il valore indicato si desvii dal valore che indica lo standard, potrà regolare il valore con l'aiuto dei due tasti che si trovano sotto il coperchio del comparto della batteria.



Cambio di batteria

- 1) Spenga lo strumento
- 2) Tolga il coperchio dal comparto della batteria nella parte posteriore dello strumento
- 3) Tolga le batterie usate e collochi le nuove batterie (4 x batterie 1,5 V AAA)
- 4) Chiuda il coperchio del comparto della batteria

Sicurezza

Per favore, legga attentamente le istruzioni prima di mettere in funzione lo strumento. I danni che si possono produrre per non aver seguito le istruzioni ci esentano da qualsiasi responsabilità.

- Lo strumento deve essere usato solo nel campo di temperatura consentito
- Lo strumento deve essere aperto solamente dai tecnici qualificati di PCE-Group SL
- Lo strumento non deve mai essere posto con la parte che contiene i comandi contro la superficie (p.e. la tastiera contro la superficie del tavolo)
- Non si devono effettuare modifiche tecniche nello strumento
- Lo strumento deve essere pulito solamente con un panno umido / usi solo prodotti di pulizia con un pH neutro

Se ha qualche domanda da fare, si metta pure in contatto con PCE-Group.

Qui troverà una visione generale dei nostri strumenti di misura:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/strumenti-misura.htm>

Qui troverà una visione generale dei nostri misuratori:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/misuratori.htm>

Qui troverà una visione generale delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/bilance-visionegenerale.htm>

Per poter osservare la RAEEES (restituzione ed eliminazione dei residui di strumenti elettrici ed elettronici) ritiriamo tutti i nostri strumenti. Questi verranno riciclati da noi o saranno eliminati secondo la legge da un'impresa di riciclaggio.

RAEES.- Nr.001932

