

Spessimetro PCE-CT 5000

per spessori fino a 5 mm / lacche, vernici, rivestimenti in gomma, etc. / misure su basi ferrose (Fe) e non ferrose (NFe) / misure semplici e a intervalli

Lo spessimetro PCE-CT 5000 è uno strumento per la misura non distruttiva dei rivestimenti come lacche, vernici, etc. su metalli ferrosi (come il ferro o l'acciaio) e non ferrosi. L'ampio range dello spessimetro raggiunge i 5000 μm . È possibile effettuare misure su rivestimenti in gomma, rivestimenti plastici e su rivestimenti sottili come la lacca. Lo spessimetro PCE-CT 5000 deve far parte della dotazione standard di qualsiasi officina, sala di produzione o controllo di qualità del materiale che entra ed esce, ed anche per indicare le riparazioni da effettuare sulle carrozzerie dei veicoli. Grazie alla robusta costruzione e all'unico tasto di funzione, lo spessimetro è semplice e comodo da usare. Le singole misure sono facili da effettuare. Il PCE-CT 5000 riconosce il substrato e cambia automaticamente la modalità di misura.

Lo spessimetro PCE-CT 5000 è adeguato per misurare rivestimenti non ferrosi come lacche, plastica, cromo, rame, zinco, smalti, etc., su basi ferrose; e tutti i rivestimenti isolanti come lacche, plastica, smalti, carta, vetro, gomma, etc., su basi non ferrose come rame, alluminio, ottone, acciaio inox e alluminio anodizzato.



- Misura su basi ferrose e non ferrose
- Misura istantanea
- Ampio range di misura: fino a 5 mm
- Differenti standard di calibrazione

- Misura semplice e a intervalli
- Uso con una sola mano
- Dotazione completa con pile
- Valigetta da trasporto inclusa

Specifiche tecniche dello spessimetro PCE-CT 5000

Principio di funzionamento
Metalli ferrosi (Fe)
Metalli non ferrosi (NFe)
Range di misura
Precisione
Risoluzione

Superficie minima di misura
Raggio minimo di curvatura

Spessore minimo della base

Modalità di misura
Unità di misura
Display retroilluminato
Condizioni operative
Alimentazione
Dimensioni
Peso

Induzione magnetica
Corrente di Foucault
0 ... 5000 μm
 $\pm 2\%$ o 2,5 μm (valido il valore superiore)
Range 0,0 ... 99,9 μm : 0,1 μm
Range 100 μm ... 5000 μm : 1 μm
 \varnothing 6 mm
Convesso: 5 mm
Concavo: 60 mm
0,3 mm (Misura Fe)
0,5 mm (Misura NFe)
Semplice e ad intervallo
 μm , mils
Si
0 ... +50 °C / < 80 % H.r.
2 x pile 1,5 V AAA
129 x 69 x 27 mm
130 g, pile alcaline

Contenuto della spedizione dello spessimetro PCE-CT 5000

1 x Spessimetro PCE-CT 5000 con sonda integrata,
1 x Valigetta
2 x Pile 1,5 V AAA,
1 x Set standard di calibrazione,
1 x Istruzioni d'uso

Immagine d'uso dello spessimetro PCE-CT 5000



L'ampio display dello spessimetro PCE-CT 5000



Sensore dello spessimetro PCE-CT 5000



Contenuto della spedizione dello spessimetro PCE-CT 5000



Standard di calibrazione dello spessimetro PCE-CT 5000

