



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

## Tester superfici PT-FN-3

**tester per determinare lo spessore del rivestimento su acciaio, ferro e metalli non ferrosi (tipo Fe/nFe) con sensore interno, memoria interna, cavo dati e software)**

Il tester per superfici PT-FN-3 è uno strumento portatile per determinare con rapidità e precisione lo spessore dei rivestimenti. Questo tester per superfici può misurare: vernici, galvanizzazioni, anodizzazioni, etc. Dovrà solo collocarlo e lo strumento determina lo spessore del rivestimento con il sensore integrato. Il tester per superfici PT-FN-3 è stato concepito per l'utilizzo sul campo come per le misure in laboratorio o nel controllo di ingresso. Il menù del tester per superfici offre a chi lo usa la possibilità di ricevere le istruzioni per l'uso in tedesco, in inglese o in francese (a scelta). È praticamente impossibile commettere errori di misura che derivino da una errata interpretazione delle indicazioni. La costruzione della sonda garantisce misure ottimali anche per quei componenti che sono ricoperti con vernici molto brillanti e con rivestimenti molli. Il sensore di misura non produce graffi o deformazioni, dato che si appoggia in modo leggero ed omogeneo sulla superficie. Semplice è anche l'elaborazione posteriore dei dati. Con l'interfaccia dati e il software incluso può effettuare la trasmissione dei dati ad un computer, per esempio.

- Autocalibrazione automatica e permanente
- Menù molto semplice
- Valore medio del punto zero per superfici rugose
- Funzione RESET
- Rapido metodo di misura
- Allarme visivo e acustico
- Interfaccia USB per la trasmissione dei dati al PC
- Certificato di fabbrica, standard di controllo, cavo USB, protezione in gomma e borsa
- Display LCD ad alto contrasto
- Indicazione grafica in tempo reale
- Funzione SCAN (misura ad alta velocità)
- Display retroilluminato (OLED)
- Indicazione diretta nel display dei valori statistici
- Esportazione dati in .xls e .txt (memoria USB)
- Memoria per 100.000 valori per max. 1.000 blocchi
- Interfaccia Bluetooth per trasmettere i dati

### Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1500 µm
Risoluzione	1 µm tra 0 ... 50 µm, 2 µm tra 50 ... 1500 µm
Precisione	± 1 µm + 1% fino a 50 µm, ± 2 µm + 1% a partire da 50 µm
Superficie minima di misura	5 x 5 mm
Raggio minimo di curvatura	Convesso 3 mm; concavo: 50 mm
Spessore minimo della base	Per Fe: 0,5 mm / per nFe: 0,05 mm
Lingue menù	Tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, russo, ceco, portoghese, giapponese, finlandese, turco, ...
Memoria	10000 valori
Interfaccia	USB / Bluetooth
Software	Per WIN '98, '2000, 'XP ... in varie lingue
Funzione statistica	Data, ora, valori medio, minimo e massimo, spostamento standard
Allarme	Allarme Hi / Low
Display	LCD grafico retroilluminato
Temperatura operativa	0 ... + 50 °C
Alimentazione	3 x batterie AAA da 1,5 V (incluse)
Dimensioni	147 x 61 x 25 mm
Peso	140 g
Normative	ISO 2178 / 2360 / 2808; EN ISO 19840, ASTM D1186, D1400

**Contenuto della spedizione**

1 x Tester per superfici PT-FN-3,  
4 x standard di controllo,  
1 x certificato di fabbrica (NIST),  
3 x batterie AAA,  
1 x cavo dati USB,  
1 x protezione in gomma,  
1 x borsa,  
istruzioni per l'uso