



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gagnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Rugosimetro PosiTector RTR Advanced

determina la rugosità su superfici trattate / metodo secondo la normativa ISO 8503-5 / misura dell'altezza (H) e Linear Height (HL) / display LCD / memoria fino a 100.000 letture / trasferimento dati tramite Wi-Fi

Il rugosimetro PosiTector RTR Replica Tape Reader Advanced con display LCD ad alto contrasto, è un dispositivo semplice, resistente, preciso, polivalente e potente per la misura della rugosità (altezza (H) e Linear Height (HL)) di superfici trattate. Il rugosimetro PosiTector RTR Advanced lavora con il metodo del nastro ricalcante, secondo la normativa ISO 8503-5. Il nastro ricalcante si attacca alla superficie, si preme accuratamente contro la superficie da misurare e si stacca. In questo modo otteniamo un'immagine in negativo della superficie. Adesso con il rugosimetro PosiTector RTR Advanced possiamo misurare la "media della rugosità massima". Il metodo del nastro ricalcante è conosciuto per la definizione delle superfici. È semplice, relativamente economico e garantisce risultati in linea con altri metodi di rilevazione della rugosità. Questo metodo è particolarmente utile nelle misure di superfici curve, altrimenti difficili da misurare con altri strumenti. Il sistema viene descritto in alcune normative internazionali come la ISO 8503-5. Il rugosimetro PosiTector RTR Advanced è molto facile da usare ed è resistente a solventi, acidi, olio, acqua e polvere. Questa versione ha un display LCD e una memoria che può registrare fino a 100.000 misure. I dati possono essere trasferiti a un PC tramite cavo USB o Wi-Fi per la loro analisi successiva.

- Determina la rugosità di superfici trattate
- Metodo di replica secondo ISO 8503-5
- Misura dell'altezza (H) e Linear Height (HL)
- Display LCD
- Memoria per 100.000 valori
- Interfaccia USB e Wi-Fi

Specifiche tecniche

Corpo del PosiTector incluso	Advanced
Sonda PosiTector inclusa	PRBRTRH
Range di misura	20 ... 115 µm
Precisione	±5 µm
Risoluzione	±1 µm
Display	LCD
Memoria	fino a 100.000 misure
Diametro sensore	Ø 6,3 mm
Pressione del sensore	110 gf
Interfaccia	USB e Wi-Fi
Alimentazione	3 x Batterie 1,5V AAA
Dimensioni	152 x 61 x 28 mm
Peso	140 g

Contenuto della spedizione

Importante: È necessario richiedere il nastro ricalcante a parte

- 1 x PosiTector RTR Advanced con sonda PRBRTRH,
- 1 x Strumento di pulizia per acciaio inox,
- 5 x Carta per pulire la sonda,
- 1 x Test di controllo,
- 1 x Kit di pulizia per le superfici,
- 1 x Fondina protettiva in gomma con clip per cintura,
- 1 x Cinturino,
- 3 x Batterie AAA,
- 1 x Borsa in nylon con tracolla,
- 1 x Cavo USB,
- Guida rapida (In inglese),
- Istruzioni per l'uso (In inglese)