

## Spessimetro PT-200-S1

### spessimetro per rivestimenti / misura senza danneggiare il materiale / 2 versioni / per rivestimento su basi non metalliche (legno, cemento, plastica, ecc.)

Lo spessimetro per rivestimenti è stato progettato per determinare lo spessore di rivestimenti su materiali non metallici come il legno, la plastica, il calcestruzzo etc. Questo spessimetro per rivestimenti non provoca danni al materiale. Lo spessimetro per rivestimenti funziona ad ultrasuoni su ogni tipo di rivestimento: legno, materiali da costruzione, calcestruzzo, mattoni, intonaci e plastica. Oltre allo spessore dei rivestimenti si possono determinare anche gli strati di resina epossidica e di gel su GFK ed altri materiali in fibra di carbonio o materiali leganti. Lo spessimetro per rivestimenti è un dispositivo professionale specializzato per il settore industriale e per la ricerca e sviluppo. Offriamo due versioni: modello Standard (PT-200-S1) e modello Advance (PT-200-S3). Il modello standard dispone di un display monocromatico ed ha una memoria interna per 250 valori, mentre il modello Advance ha il display a colori con grafici ed un'ampia memoria per 100.000 valori, ha inoltre una connessione wireless (Wi-Fi, Bluetooth) che permette di lavorare con gli SmartPhone attraverso l'applicazione PosiSoft Mobile. Entrambi i modelli possiedono un'interfaccia USB. Il software può essere scaricato gratuitamente dalla nostra pagina. I risultati possono essere inviati ad altri programmi di calcolo come MS Excel.

- Misura su basi non metalliche come legno, plastica...
- Memoria: 250 valori
- Interfaccia USB per collegamento a PC
- Aggiornamento continuo del display
- Misura non invasiva
- Display: LCD monocromatico
- Adatto per ambienti difficili
- Certificato ISO (opzionale)
- Misuratore di spessore per rivestimenti con struttura robusta
- Display di facile lettura
- Software gratuito

### Specifiche tecniche dello spessimetro PT-200-S1

Display	LCD monocromatico
Modalità grafica	No
Memoria	250 valori
Wi-Fi, Bluetooth	No
PosiSoft Mobile	No
Range di misura	13 ... 1000 µm
Risoluzione	2 µm
Precisione	± 2 µm + 3 % del valore di misura
Superficie minima di misura	10 x 10 mm
Raggio minimo di curvatura	Convesso: 10 mm; Concavo: 100 mm
Spessore minimo del substrato	- - -
Interfaccia	USB
Software e cavo dati	Download gratuito
Funzione statistica	Si
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Alimentazione	3 x batterie AAA di 1,5 V (incluse)
Dimensioni dello strumento	Strumento: 146 x 64 x 31 mm / Sonda: Ø 8
Peso	165 g
Norma	ASTM-D6132 / ISO 2808

Se dobbiamo misurare lo spessore di vernici su legno, cemento, ceramica....o se dobbiamo determinare con precisione lo spessore di un rivestimento su una piastra, lo strumento è in grado di fornire sempre risultati reali. Non è necessario essere un esperto per poter usare il dispositivo.

### Contenuto della spedizione

1 x spessimetro per rivestimenti PT-200-S1 con sonda esterna, 1 x fondina di gomma con clip per cintura, 1 x borsa di nylon, 1 x standard di controllo, 1 x gel ultrasonico, 3 x batterie da 1,5 AAA, istruzioni