

Spessimetro EC770E

Spessimetro per la misura dei rivestimenti / Ampio range di misura / Scanalatura a V sulla sonda / Software incluso

Lo spessimetro per rivestimenti EC770E viene utilizzato per misurare lo spessore dei rivestimenti sui materiali metallici. Lo spessimetro rileva lo spessore dei rivestimenti applicati su materiali metallici ferrosi come l'acciaio e non ferrosi come l'ottone. Lo spessimetro EC770E viene utilizzato per la rilevazione di vernici, cromature, zincature su superfici magnetiche come ferro e acciaio. Lo spessimetro EC770E per effettuare le misure utilizza il metodo delle correnti parassite e l'induzione magnetica, quindi le parti che vengono misurate non subiscono alterazioni superficiali. Grazie all'utilizzo delle correnti indotte lo spessimetro rileva i rivestimenti anche su materiali non ferro-magnetici come rame, ottone e zinco e acciaio inox. Il software in dotazione permette di scaricare le misure registrate nella memoria.

- F/N: anche per metalli non ferrosi
- Misura istantanea
- Ampio range di misura
- Sonda per risultati precisi
- Scanalatura a V sulla sonda
- Sonda esterna
- Range di misura: 0 ... 2000 μm
- Memoria interna

Specifiche tecniche

Range di misura	0... 2000 μm / 0...78,7 mil
Risoluzione	0,1 μm nel range 0...99 μm 1 μm nel range 100...999 μm 10 μm per valori >1000
Raggio di curvatura	5 mm convesso 25 mm concavo
Spessore minimo del substrato	0,2 mm
Precisione	$\pm(2\% + 1 \mu\text{m})$
Memoria	320 valori
Dimensioni	110 x 53 x 24 mm
Peso	92 g
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Alimentazione	2 x Batterie 1,5 V

Contenuto della spedizione

- 1 x Spessimetro EC770E,
- 1 x Sonda integrata,
- 1 x Valigetta,
- 2 x Batterie,
- 2 x Basi,
- 1 x Set standard di calibrazione (Fe e NFe),
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)