

Spessimetro PCE-CT 28 (F/N)

spessimetro combinato per la rilevazione dello spessore dei rivestimenti su metalli ferrosi (F) e metalli non ferrosi (N) con ampio range di misura

Lo spessimetro è uno strumento che misura senza danni lo spessore della vernice (smalto, rivestimenti plastici, etc. su acciaio o ferro o metalli non ferrosi). Il misuratore si distingue per il suo ampio range di misura. Il nostro spessimetro dovrebbe far parte della dotazione base di qualsiasi tecnico che lavori con vernici o smalti, sia per la produzione così come nelle officine meccaniche o nel controllo della qualità.

Lo spessimetro è indicato soprattutto per rilevare, ad esempio, danni ai veicoli provocati da incidenti o per prevenire possibili danni, pertanto è uno strumento ideale per chiunque si dedichi al settore automobilistico. Questo misuratore è ottimo anche nel settore industriale, nel controllo in ingresso e in uscita dei prodotti, così come nel controllo del materiale durante la produzione. Lo spessimetro ergonomico con sonda di misura integrata è molto facile da usare e le consente di determinare in modo rapido e preciso il risultato della misura. È stato concepito per misure su superfici non magnetiche come la smalto, plastica, cromo, rame, zinco, etc. su acciaio e ferro ed anche su tutti i rivestimenti isolanti come smalto, plastica, carta, vetro, gomma etc. su rame, alluminio, ottone, acciaio inossidabile e alluminio anodizzato. Grazie al suo ampio range di misura è ideale soprattutto per verificare lo strato del rivestimento nelle costruzioni navali e nell'industria del metallo.

- F / N: per molti materiali come il ferro, l'acciaio, l'alluminio, il rame, l'ottone e l'acciaio inox
- Misura istantanea
- Le vibrazioni non influiscono sulle misure
- Testina elastica integrata per ottenere risultati di misura precisi e resistente all'usura
- La scanalatura a V nella testina semplifica la misura su corpi rotondi come assi, barre, etc.
- Ampio range di misura
- Semplice uso con una sola mano grazie alla costruzione senza cavi e con sonda integrata
- Certificazione ISO opzionale
- Strumento completo con batteria, valigetta con standard di calibratura e istruzioni

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 1250 µm
Risoluzione	0,1 µm (tra 0,0 ... 99,9 µm), 1 µm (sopra)
Precisione	±2 % o 2,5 µm (valido il valore superiore)
Superficie minima di misura	6 x 6 mm
Raggio minimo di curvatura	convesso: 5 mm / concavo: 60 mm
Spessore minimo del materiale	0,3 mm (per metalli ferrosi) 0,1 mm (per metalli non ferrosi)
Display	display LCD a 4 cifre e 10 mm di altezza
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Alimentazione	4 x batterie da 1,5 V
Dimensioni dello strumento	126 x 65 x 27 mm
Peso	120 g batterie incluse

Grazie agli standard inclusi nella spedizione potrà calibrare lo spessimetro in qualsiasi momento. A questo scopo dovrà posizionare lo spessimetro su uno degli standard di calibratura. Tenga presente, per favore, che lo spessimetro sia collocato diritto e perpendicolare.

Contenuto della spedizione

1 x Spessimetro PCE-CT 28 con sonda F/N integrata, 1 x Valigetta, 4 x Batterie, 1 x Standard di calibratura, Istruzioni (nelle istruzioni troverà anche le istruzioni per usare gli standard di calibratura)