

Misuratore spessore PCE-CT 28 (F/N)

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

Il misuratore di spessore 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 misuratore di spessore 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.

Il misuratore di spessore 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. Il misuratore di spessore 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 il misuratore di spessore in qualsiasi momento. A questo scopo dovrà posizionare il misuratore di spessore su uno degli standard di calibratura. Tenga presente, per favore, che il misuratore di spessore sia collocato diritto e perpendicolare.

Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di spessore 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)