

Misuratore di spessore PCE-CT 60 (F/ N)

misuratore di spessore per rilevare lo spessore di lacca, plastica, ecc. /

misurazioni su metalli ferrosi come acciaio e ferro, e metalli non ferrosi, misurazione semplice o continua

Il misuratore di spessore è uno strumento per la misurazione senza danni dello spessore della vernice (lacche, vernici, plastiche, ecc. su acciaio o ferro e metalli non ferrosi). Il misuratore di spessore si distingue per il suo ampio range di misura, le due modalità di misurazione e la sua memoria. Questo misuratore deve formar parte della dotazione essenziale di qualsiasi tecnico della vernice o laccatura, tanto nella produzione come nelle officine meccaniche o nel controllo di qualità. Il misuratore di spessore è particolarmente adatto per la misurazione o prevenzione di possibili danni su veicoli accidentati. Questo misuratore è ottimo anche nel settore industriale, nel controllo di entrata e uscita delle merci, così come nel controllo del materiale durante la produzione. Il misuratore di spessore ergonomico con sonda di misurazione integrata è facile da usare e le consente di determinare con precisione e facilità il risultato della misurazione. È stato progettato per le misurazioni su superficie non magnetica come la lacca, plastica, cromo, rame, zinco, smalto, ecc., su acciaio e ferro, ed anche su tutti i rivestimenti isolanti come lacca, plastica, smalto, carta, vetro, gomma, ecc. su rame, alluminio, ottone, acciaio inox e alluminio anodizzato. Grazie al suo alto range di misura è particolarmente adatto per misurare lo strato di rivestimento nella costruzione navale e nell'industria metallurgica.



AnalistGroup

Your Software Company

via Aldo Pini, 10 - 83100 Avellino (Av) ITALY

Tel. 0825.680173 - Fax 0825.68339

info@analistgroup.com - www.analistgroup.com



Collocare il misuratore di spessore sulla parte da misurare e leggere il valore sul display. Si misura tanto facilmente il rivestimento di smalti, lacche, zincati, ecc., o metalli come acciaio, acciaio inox, ferro, metalli non ferrosi e alluminio anodizzato.

- F / N: per molti materiali come ferro, acciaio, alluminio, rame, ottone e acciaio inox
- Misurazione immediata
- Grande range di misura
- Le vibrazioni non infuiscono sulla misurazione
- Testina resistente all'uso per misurazioni precise
- Include standard di calibratura e istruzioni
- Si invia in una valigetta
- Due modalità di misurazione (misurazione semplice o continua)
- Scanalatura a V nella testina, semplifica la misurazione su corpi rotondi come assi, barre, ecc.
- Facile da usare con una sola mano grazie alla sua costruzione senza cavo e con sonda integrata
- Include batteria

Specifiche tecniche del misuratore di spessore

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Materiale | acciaio / ferro | metalli non ferrosi |
| Principio di funzionamento | Induzione magnetica | Corrente di Foucault |
| Rango di misura | 0 ... 1250 μm | 0 ... 1250 μm |
| Precisione | 0 ... 850 μm $\pm 3\%$ 1 μm 850 ... 1250 μm $\pm 5\%$ | 0 ... 850 μm $\pm 3\%$ 1,5 μm 850 ... 1250 μm $\pm 5\%$ |
| Superficie di misurazione minima | $\varnothing 7\text{ mm}$ | $\varnothing 5\text{ mm}$ |
| Raggio di curvatura minimo | 1,5 mm | 3 mm |
| Spessore minimo | 0,5 mm | 0,3 mm |
| Modalità di misurazione | Misurazione semplice o continua | |
| Funzioni | Funzione di allarme, display con retroilluminazione, disconnessione automatica, valore massimo, minimo e medio, modalità di calibratura | |
| Interfaccia | USB | |
| Condizioni ambientali | 0 ... +40 / 20 ... 90 % H.r. | |
| Alimentazione | 2 x pile da 1,5 V AAA | |
| Dimensioni dello strumento | 110 x 50 x 23 mm | |
| Peso | 100 g (pile comprese) | |

Uso misuratore di spessore