

# Analizzatore di superficie PCE-CT 28



## **Analizzatore di superficie combinato per la rilevazione dello spessore di vernici, rivestimenti plastici, etc / Rilevazione su acciaio o ferro (Fe) e metalli non ferrosi (NFe)**

L'analizzatore di superficie è uno strumento per la misurazione senza danni dello spessore dei rivestimenti (vernice, film plastici, etc. su acciaio o ferro o metalli non ferrosi). Questo dispositivo distingue per l'ampio range di misura. L'analizzatore di superficie dovrebbe far parte della dotazione basica di qualsiasi tecnico che opera con verniciature o rivestimenti, sia nella produzione come in officina o il controllo di qualità.

L'analizzatore di superficie è adatto soprattutto per rilevare, per 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 analizzatore di superficie è ottimo anche nel settore industriale, nel controllo di ingresso e uscita dei prodotti, così come nel controllo del materiale durante la produzione. L'analizzatore di superficie con sonda di misurazione integrata è molto facile da usare e le consente di determinare in modo rapido e preciso il risultato della misurazione.

Lo strumento è stato concepito per misurazioni su superfici non magnetiche come vernice, plastica, cromo, rame, zinco, etc. su acciaio e ferro, ed anche su tutti i rivestimenti isolanti come vernice, plastica, smalto, carta, vetro, gomma etc. su rame, alluminio, ottone, acciaio inox e alluminio anodizzato. Grazie all'ampio range di misura è ideale anche per verificare i rivestimenti nella costruzione navale e nell'industria metallurgica.

- ▶ Fe / NFe: per molti materiali come ferro, acciaio, alluminio, rame, ottone, acciaio inox
- ▶ Misurazione istantanea
- ▶ Ampio range di misura
- ▶ Le vibrazioni non influiscono sulla misura
- ▶ Sonda elastica e resistente all'usura
- ▶ Sonda con canalatura a V per oggetti rotondi
- ▶ Utilizzo semplice anche con una sola mano
- ▶ Certificazione UNI EN ISO 9001 opzionale

## Specifiche tecniche

Range di misurazione	0 ... 1.250 $\mu\text{m}$
Risoluzione	0,1 $\mu\text{m}$ (nel range 0,0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ ) 1 $\mu\text{m}$ (nel resto del range)
Precisione	$\pm 2\%$ o 2,5 $\mu\text{m}$ (è 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 (materiali ferrosi) 0,1 mm (materiali non ferrosi)
Display	LCD a 4 cifre e 10 mm di altezza
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V
Dimensioni	126 x 65 x 27 mm
Peso	120 g (batterie incluse)

## Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche