KAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-CT 26FN-ICA



- **Hemen ölçüme hazır**
- **Aşınmaya dayanıklı sensör**
- **Borularda ölçüm için V şeklinde oluk**
- **Tek elle kullanım**
- **Opsiyonel ISO kalibrasyonu**
- **Taşıma çantası dahil**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı, çelik, demir ve demir dışı metaller üzerindeki boya, vernik, plastik ve benzeri kaplamaların kalınlığını tahribatsız ölçüm yöntemiyle belirler. Özellikle motorlu taşıtlarda kaza kaynaklı hasarların ve boya işlemlerinin hızlı bir şekilde tespit edilmesi için ideal bir çözümdür. Endüstriyel uygulamalarda da yaygın olarak kullanılan Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı, gelen ve sevk edilen ürünlerin kalite kontrol süreçlerinde önemli bir rol oynar. Kaplama kalınlıklarının hassas ve tutarlı bir şekilde ölçülmesini sağlayarak ürün kalitesinin sürekliliğinin korunmasına ve kalite standartlarının karşılanmasına yardımcı olur.

Ergonomik tasarımı, entegre ölçüm probu ve son derece kolay kullanımıyla öne çıkan Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı, yüksek hassasiyetli ölçüm sonuçlarını son derece kısa sürede elde etmenizi sağlar.

Özellikler

Kaplama kalınlığı	
Ölçüm aralığı	1 ... 1250 µm
Çözünürlük	1 µm
Hassasiyet	±(%3 + 2 µm)
Kaplama kalınlığı	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 mil
Çözünürlük	0,1 mil
Hassasiyet	±(%3 + 0,1 mil)
Sensör	
Tip	Mıknatıs modu (Fe), Eddy akım modu (NFe)
Ölçülebilir malzemeler	Fe yüzeyler, örneğin: çelik, paslanmaz çelik, demir NFe yüzeyler, örneğin: bakır, alüminyum, pirinç
Min. ölçüm yüzeyi	5 x 5 mm
Min. Kaplama kalınlığı	Fe: min. 0,5 mm NFe: min. 0,3 mm
Min. dışbükey eğrilik yarıçapı	3 mm
Min. içbükey eğrilik yarıçapı	50 mm

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, Ortalama değer
Birimler	mils, µm
Ekran tipi	OLED
Ekran boyutu	1,8 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	99 Değer
Otomatik kapanma	90 sn
Kalibrasyon	seçilebilir: Sıfır noktası, Çoklu nokta
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	2 x 1,5 V AAA Pil , Çinko-karbon
Pil kapasitesi	500 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	100 x 52 x 29 mm
Ağırlık	63,5 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr