

# Kalınlık Ölçüm Cihazı PCE-CT 80-FN3



## Kalınlık Ölçüm Cihazı PCE-CT 80-FN3

**Demirli ve demir dışı metaller için / USB arayüzü / Pil ile çalışır / Entegre veri hafızası / Çeşitli sensörler mevcuttur**

Kalınlık ölçüm cihazı PCE-CT 80-FN3, çelik / demir ve demir dışı metaller üzerindeki kaplamaların (cila, boya, plastik vb.) tahribatsız ölçümü için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Kalınlık ölçüm cihazının harici sensörü sayesinde erişilmesi zor ölçüm noktalarına bile sorunsuz bir şekilde ulaşılabilir. Kalınlık ölçüm cihazının menü navigasyonu, yeni parametrelerin kolaylıkla ayarlanmasını sağlar ve kalınlık ölçüm cihazını üretim, atölye ve kalite kontrolünde kontrol ölçümleri için vazgeçilmez bir ölçüm cihazı haline getirir.

Kalınlık ölçüm cihazı, motorlu taşıtlarda kazara meydana gelen hasarları anında tespit etmek ve değerlendirmek için ideal olduğu gibi endüstriyel alanlarda gelen ve giden malların kontrolleri ve üretimde malzeme testi için de kullanılabilir.

Harici sensörlü ergonomik şekle sahip kalınlık ölçüm cihazı, yüksek hassasiyeti ile ölçüm sonuçlarının hızlı bir şekilde belirlenmesini sağlar. Kalınlık ölçüm cihazı PCE-CT 80-FN3, çelik / demir üzerindeki boya, plastik, krom, bakır, çinko, emaye vb. gibi manyetik olmayan kaplamaların yanı sıra bakır, alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik ve eloksallı alüminyumda boya, plastik, emaye, kağıt, cam, kauçuk vb. gibi iletken olmayan kaplamaları da ölçer.

- ▶ Demir/çelik ve demir dışı metaller üzerinde ölçüm için
- ▶ Titreşimden etkilenmeyen ölçümler
- ▶ Ölçüm başlıkları üzerinde pratik V oluk
- ▶ Ergonomik tasarım
- ▶ Maksimum ölçüm aralığı dışındaki ölçümler için uyarı mesajı
- ▶ Hassas ölçüm sonuçları için aşınmaya dayanıklı, yaylı ölçüm başlığı

# Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	<b>Fe: 0 ... 3000 µm</b> <b>NFe: 0 ... 3000 µm</b>
Hassasiyet	±(Ölçüm değerinin %2'si + 1 µm)
Çözünürlük	0.1 µm (<100 µm) 1 µm (>100 µm)
Ölçülebilir Malzemeler	Demir/çelik ve demir dışı metaller üzerinde ölçüm için
Minimum Dışbükey Eğrilik Yarıçapı	5 mm
Minimum İçbükey Eğrilik Yarıçapı	25 mm
Minimum Ölçüm Yüzeyi	<b>Ø17 mm</b>
Minimum Taban Malzeme Kalınlığı	0.2 mm (manyetik malzemeler üzerinde) 0.05 mm (manyetik olmayan malzemeler üzerinde)
Prob Modu	Otomatik malzeme algılama modu (Fe + NFe) Mıknatıs modu (Fe) Girdap akımı (Eddy) modu (NFe)
Kalibrasyon	Çok noktalı kalibrasyon (her grup için 1 ... 4 nokta) Sıfır noktası kalibrasyonu
Ölçüm Birimleri	µm, mm, mil
Veri Aktarımı	USB 2.0
Hafıza	Geçici ölçüm grubu (DIR modu) Otomatik kayıtlı ve maks. 2000 ölçüm değerli dört ölçüm grubu (GEN modu)
İstatistiksel Fonksiyonlar	Ölçüm değeri sayısı, ortalama değer, minimum, maksimum, standart sapma
Alarm	Ayarlanabilir üst ve alt alarm sınırları aşıldığında görüntülenir
Çalışma Süresi	Otomatik kapanma modu (3 dk.)
Güç Kaynağı	3 x 1.5 V AAA pil
Ekran	128 x 128 piksel LCD ekran
Gösterge	Pil durumu Hata tespiti
Çevre Koşulları	0 ... 50 °C, 20 ... 90% n.o. yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-10 ... +60 °C, 20 ... 90% n.o. yoğuşmasız
Boyut	143 x 71 x 37 mm
Ağırlık	Yaklaşık 271 g (pil ve sensör ile)

# Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com