



Teknik Katalog

[Kaplama Kalınlığı Ölçer]

[PCE-CT 65]

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

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

PCE-CT 65, metal üzerindeki kaplamanın tahribatsız ölçümlerini ve kuru film kalınlığını (DFT) almak için manyetik indüksiyon (demirli) veya girdaplı akım (demirsiz) kullanan dijital, elektronik mil ölçeri, boya ölçer, ölçme cihazı veya test cihazıdır Çelikler ve alüminyum gibi yüzeyler. Yüzey testi, otomotiv boya denetimi, malzeme testi ve üretim kalite kontrol uygulamaları için ideal olan bu malzeme kalınlık ölçeri, 1500'e kadar ölçüm için geniş bir ölçüm aralığı ve veri belleği sunar.

Özellikler

- Doğruluk testi için kalibrasyon plakaları ve kolay taşıma için bir taşıma çantası dahildir
- İki mod ve rahat, tek elle kullanım için entegre bir ölçüm probu içerir
- Bir bilgisayarda ölçüm sonuçlarının detaylı analizi için bir USB arabirimi ve PC yazılımı ile birlikte gelir

Teknik Özellikler

Demir metaller

Ölçüm aralığı	0...1350 mikron (μ) 0...53,1 mil (seçilebilir)
Doğruluk	0 ... 1000 μ : \pm (2.5% \pm 2 μ) 1000 ... 1350 μ : \pm 3.5% 0 ... 39.3 mils: \pm (2%; \pm 0.08 mils) 39.3 ... 53.1 mils: \pm 3.5%
Çözünürlük	0 ... 100 μ : 0.1 μ 100 ... 1000 μ : 1 μ 1000 ... 1350 μ : 0.01 μ 0 ... 10 mils: 0.01 mils 10 ... 53.1 mils: 0.1 mils
Minimum ölçüm alanı	Ø 7 mm / Ø 0,3 in
Minimum eğrilik yarıçapı	1,5 mm / 0,05 in
Taşıyıcı malzemenin minimum kalınlığı	0,5 mm / 0,02 in

Demir olmayan metaller

Ölçüm aralığı	0...1350 mikron (μ) 0...53,1 mil (seçilebilir)
Doğruluk	0 ... 1000 μ : \pm (2.5% \pm 2 μ) 1000 ... 1350 μ : \pm 3.5%

	0 ... 39.3 mils: \pm (2%; \pm 0.08 mils) 39.3 ... 53.1 mils: \pm 3.5%
Çözünürlük	0 ... 100 μ : 0.1 μ 100 ... 1000 μ : 1 μ 1000 ... 1350 μ : 0.01 μ 0 ... 10 mils: 0.01 mils 10 ... 53.1 mils: 0.1 mils
Minimum ölçüm alanı	$\tilde{\text{A}} \sim$ 5 mm / $\tilde{\text{A}} \sim$ 0,2 in
Minimum eğrilik yarıçapı	3 mm / 0,12 in
Taşıyıcı malzemenin minimum kalınlığı	0,3 mm / 0,01 in
Genel Özellikler	
Üniteler	Mikronlar (μ), mil
Fonksiyonlar	Alarm, otomatik güç kapama, ekran aydınlatma, kalibrasyon
Hafıza	Her biri 50 ölçüm kapasiteli 30 depolama grubu: 1500 ölçüm toplamı
Arayüz	USB
İşlem koşulları	0 ... +40 °C / +32 ... 104 °F / 20 ... 90% rh
Güç kaynağı	2 x 1,5 V AAA batarya

Teslimat İçeriği;

- 1 x PCE-CT 65,
- 1 x PC yazılımı,
- 1 x USB kablo,
- 5 x Kalibrasyon plakası folyoları,
- 2 x Kalibrasyon plakaları (alüminyum ve demir),
- 1 x Taşıma Çantası,
- 2 x 1,5 V AAA batarya,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.