



Teknik Özellikler

[Malzeme Kalınlığı Ölçüm Cihazı]

[PCE-CT 100N]

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

Demir ve demir dışı metaller için malzeme kalınlığı ölçüm cihazı / Çok kompakt boyut / Tahribatsız, hassas ölçümler / USB ve Wifi üzerinden veri aktarımı / Basit kullanım / Basit ve güvenilir

Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı manyetik endüktif (ISO 2178) ve girdap akımı yöntemine (ISO 2360) göre çalışır. Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı tarafından desteklenen bu yöntemler, malzemelerin tahribatsız muayenesinde kullanılır. Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı manyetik veya manyetik olmayan ana malzeme üzerindeki manyetik olarak nötr tabakaların kalınlığını ölçmek için kullanılır.

Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı, sahada güvenilir katman kalınlığı ölçümleri için idealdir. Harici prob ile, katman kalınlığı ulaşılması zor yerlerde bile hızlı ve kolay bir şekilde ölçülebilir. Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı, tahribatsız, hızlı ve hassas tabaka kalınlığı ölçümleri için geliştirilmiştir ve kullanımı kolaydır. Ölçülen veriler bir USB veri depolama cihazı veya WiFi üzerinden kolayca bir PC'ye aktarılabilir.

Malzeme kalınlığı ölçüm cihazı özellikle bitirme endüstrisinde, elektrokaplama, gemi ve köprü inşaatı, uçak yapımı ve makine ve kimya endüstrisinde kullanılır.

Özellikler

- Işıklı dokunmatik klavye
- 500 veriye kadar ölçüm verisi depolama
- Bir nokta ve çok nokta kalibrasyonu
- Tek ölçüm ve sürekli ölçüm
- Wifi ve USB ile veri aktarımı
- NFe ve Fe için iki farklı prob

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 1250 μm
Hassasiyet	$\pm(1\% + 1\ \mu\text{m})$
Çözünürlük	0,1 μm (<99,9 μm) 1 μm (>100 μm)
Kalibrasyon Metodu	Bir nokta, çok nokta
Veri Depolama	500 veri
Ölçüm Modu	Tek ölçümler, sürekli ölçüm

Arayüz	Wifi, USB
Çalışma Koşulları	0 ... 50 °C, 20 ... 90 % n.o. yoğuşmalı deği
Boyut	170 x 85 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 335 g (pil dahil)

Teslimat İçerięi;

- 1 x Malzeme Kalınlığı Ölçüm Cihazı PCE-CT 100N,
- 1 x NFe Probu,
- 1 x Fe Probu,
- 1 x USB Veri Taşıyıcı,
- 1 x Referans Film Seti,
- 1 x Kalibrasyon Plakası (demir içeren),
- 1 x Kalibrasyon Plakası (demir içermeyen),
- 2 x 1,5 V AA Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.