

Kaplama Kalınlığı Ölçer PCE-CT 100N



Kaplama Kalınlığı Ölçer PCE-CT 100N

Demirli ve demir dışı metaller için / Kompakt boyutta / Tahribatsız, hassas ölçüm /
USB ve Wifi aracılığıyla veri aktarımı / Kolay kullanım / Basit ve güvenilir

Kaplama kalınlığı ölçer PCE-CT 100N, manyetik endüksiyon (ISO 2178) ve girdap akımı (ISO 2360) yöntemine göre çalışan kompakt boyutta bir cihazdır. Bu yöntemler, malzemelerin tahribatsız testi için kullanılır. Kaplama kalınlığı ölçer, manyetik ya da manyetik olmayan taban malzemesi üzerindeki manyetik olarak nötr tabakaların kalınlığını ölçmek için kullanılır.

Kaplama kalınlığı ölçer, yerinde güvenilir uygulamalar için idealdir. Harici sensörü ile ulaşılması zor yerlerde bile kolay ve hızlı bir şekilde ölçüm gerçekleştirilebilir. Kullanımı kolay kaplama kalınlığı ölçer PCE-CT 100N, tahribatsız, hızlı ve hassas kaplama kalınlığı ölçümü için geliştirilmiştir. Ölçüm verileri, USB kablosu aracılığıyla bilgisayara kolaylıkla aktarılabilir.

Kaplama kalınlığı ölçüm cihazı PCE-CT 100N, özellikle elektrokaplama, gemi ve köprü yapımında, uçak yapımında ve mekanik ve kimya endüstrilerinde kullanılır.

- ▶ Aydınlatmalı dokunmatik klavye
- ▶ 500 veriye kadar veri kaydı
- ▶ Tek noktalı ve çok noktalı kalibrasyon
- ▶ Tek ölçüm ve devamlı ölçüm
- ▶ Wifi ve USB aracılığıyla veri aktarımı
- ▶ NFe ve Fe için iki farklı sensör

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 1250 µm
Alt Tabakanın Minimum Kalınlığı	50 µm
En Küçük Eğrilik Yarıçapı	Ø 10 mm
En Küçük Ölçüm Alanı	Dışbükey 15 mm, içbükey 15 mm
Hassasiyet	± (1% + 1 µm)
Çözünürlük	0.1 µm (<99.9 µm) 1 µm (>100 µm)
Kalibrasyon	Tek nokta, çok noktali
Hafıza	500 veri
Ölçüm Modu	Tekli ölçüm, devamlı ölçüm
Arayüz	Wifi , USB
Çevre Koşulları	0 ... 50°C, 20 ... 90% n.o. yoğuşmasız
Boyut	170 x 85 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık 335 g (pil ile)

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change