



KAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇER (YÜKSEK HASSASIYET)

5401-TC11

- Manyetik indüksiyon probu (FM) manyetik olmayan kaplamanın kalınlığını ve manyetik metal alt tabaka üzerinde metalik olmayan kaplamaları ölçer
Yüzey: çelik, demir, alaşım, sert manyetik çelik, vb.
Kaplama: çinko, alüminyum, krom, bakır, kauçuk, boya vb.
- Girdap akım probu (NM), metal alt tabakanın üzerindeki iletken olmayan kaplamanın kalınlığını ölçer.
Yüzey: bakır, alüminyum, çinko, kalay, vb.
Kaplama: kauçuk, boya, plastik, anodize film vb.
- Gerçek zamanlı sıcaklık kompanzasyonu, yüksek doğruluk, ince kaplama ve 20µm'den küçük oksit tabakası doğru bir şekilde ölçülebilir
- Elektromanyetik parazit ve elle çalıştırma etkilerini azaltır
- Aşınmadan sonra prob yeniden eşleştirilebilir
- Ayarlanabilir alarm eşiği ile tolerans ölçümü
- Veri iletimi için USB arayüzü
- Kaplin durum göstergesi
- Kablolu yazıcı desteği



girdap akım probu
NM (opsiyonel)



manyetik indüksiyon probu
FM (dahil)

ÖZELLİKLER

Probu	FM (dahil) manyetik indüksiyon probu	NM (opsiyonel) girdap akım probu
Ölçüm aralığı	0~1500µm	0~1500µm (bakır üzerine krom kaplama: 0~40µm)
Çözünürlük	0,1µm (<100µm) 1µm (100µm~1500µm)	
Hassasiyet *	sıfır kalibrasyonu	±(1µm+2%L)
	tek nokta kalibrasyonu	±(1µm+2%L)
	çift nokta kalibrasyonu	±[1µm+(1~2)%L]
	çok noktalı kalibrasyon	±(1µm+1%L)
Ölçüm modu	tek nokta ölçümü, tarama modu, diferansiyel mod, ortalama mod	
Kalibrasyon modu	sıfır kalibrasyon, tek noktalı kalibrasyon, iki noktalı kalibrasyon, çok noktalı kalibrasyon	
Test frekansı	Saniyede 3 kez	
Minimum alt tabaka kalınlığı	0,5mm	0,3mm
Minimum ölçüm alanı	Ø7mm	Ø5mm
Minimum eğrilik yarıçapı dışbükey iş adetsi	1,5mm	3mm
Bilgi depolama	500 grup	
Arayüz	USB	
Çalışma sıcaklığı	-10°C~50°C	
Güç kaynağı	3×1,5V AAA pil	
Boyut	150×70×30mm	
Ağırlık	160g	

* L, µm cinsinden ölçülen kalınlıktır

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Manyetik indüksiyon probu (FM)	1 adet
FM probu için sıfır kalibrasyon bloğu	1 adet
Kalibrasyon folyoları (12/50/100/250/500/1000µm)	6 adet
AAA pil	3 adet
Yazılım ve USB kablosu	1 adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Girdap akım probu (NM) (NM probu için sıfır kalibrasyon bloğu ile)	5401-TC11-NM
Kablolu yazıcı	5401-TC11-PRINTER