

TM510FN PLUS Boya ve Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı



Ana Özellikler

5 tip farklı prob seçeneği (F400, F1, F1/90 °, F10, N1, N400, vs)

3 kalibrasyon modu: tek nokta kalibrasyon, iki nokta kalibrasyon, temel kalibrasyon;

Ekran çözünürlüğü: 0.1 µ m (ölçüm kursu 100 µ m'dan küçük), 1µ m (ölçüm kursu 100 µ m dan büyük)

5 istatistik içerir, 500 veri depolama

2 Ölçüm Modu: Sürekli/ Tek nokta temaslı, **2 kapanma modu:** manuel/otomatik

Ölçülen değerler ekranda gösterilmesi durumunda otomatik alarm verir ve belirli sayıdaki ölçüme ait histogram değeri analizi yapılır.

İstatistiksel değerler ve ölçüm değerlerinin rapor alınabilmesi, Hata fonksiyonu, Dataview PC yazılımı, USB 2.0 bağlantı

Ölçüm kursu	0-1500µm standart problar ile F1.N1 (10.000mm max opsiyonel prob ile)
Uygun problar	5 prob mevcuttur F (ferrous:çelik vedemir üzerinde) ve N (demir dışı metaller) ölçümleri için
Tolerans	F1:±(1µ+3%H) N1:±(1.5µ+3% H)H: Test edilen gerçek kalınlık
Çözünürlük	4 büyük rakamlarla Alfanümerik
Dil	İngilizce
Standartlar	DIN, ISO, ASTM,BS
Min. ölçüm alanı	F1:(standart prob)
Min. eğrilik yarıçapı	dışbükey: 3mm, içbükey: 50mm
Minimum yüzey kalınlığı	F probu: 0.5mm, type N probu: 50mm
Kalibrasyon	metal plaka ve film plakalar ile
İstatistik	Ölçüm Sayıcı, ortalama değer, standart sapma,maks-min değerler 3000 ölçüme kadar
Veri hafızası	500 ölçüm verisi
Limitler	Ayarlanabilir akustik alarm
Haberleşme	USB 2.0
Çalışma sıcaklığı	0-60°C
Güçkaynağı	AA size 1.5V pil
Boyutlar	152x84x34mm (ana cihaz)
Ağırlık	345.g



Problar		F400	F1	F1/90°	F10
Ölçüm prensibi		Manyetik Metod			
Ölçüm aralığı (µm)		0~400	0~1250	0~10000	
Minimum çözünürlük(µm)		0.1	0.1	10	
Tolerans	Tek nokta kalibrasyon (µm)	±(2%H+0.7)	±(2%H+1)	±(2%H+10)	
	İki nokta kalibrasyon (µm)	±(1%H+0.7)	±((1%H+1)	±(1%H+10)	
Konvex yüzey minimum ölçüm çapı (mm)		1	1.5	flat	10
Minimum ölçüm aralığı(mm)		Φ3	Φ7	Φ7	Φ40
Temel parçanın minimum malzeme kalınlığı (mm)		0.2	0.5	0.5	2