

KAPLAMA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI

Dayanıklı tam elektronik kaplama kalınlık ölçüm cihazları hem demir hem de demir dışı metallerin kaplama kalınlıklarını isabetli ve hızlı bir şekilde ölçmek için manyetik ve endüksiyon akımı ilkelerini kullanır.

Özellikleri:

Kolay kullanım

Ölçüme Hazır - birçok uygulamada kalibrasyon ve ayarlama gerektirmez

Tek el ile kullanılabilen gelişmiş menü

Yanıp Sönen Ekran — gürültülü ortamlar için ideal

RESET özelliği ile hızlıca fabrika ayarlarına döner.



Dayanıklı

Solvent, asit, su ve tozdan etkilenmez..sugeçirmezdir.

aşınmaya karşı dayanıklıprobe ucu

Bel aparatı ile birlikte şoklara dayanıklı yumuşak plastik koruyucu kılıf

Cihaz gövdesi ve prob iki yıl garantilidir.



Doğru

NIST izlenebilirliğine sahip kalibrasyon sertifikası içerir.

İçerisindeki sıcaklık kompenzasyonu sayesinde doğru ölçümler yapar

Hii-RES Modu yüksek hassasiyet gerektiğinde ekrandaki çözünürlüğü artırır

ISO ve ASTM gibi uluslararası standartlar ile uyumludur



Çok Yönlü

Tamamiyle değiştirilebilir problar (PosiTector 6000, 200, DPM, UTG, RTR ve SPG) bütün cihaz gövdeleriyle uyumludur

Çoklu Kalibrasyon ayar seçeneği : 1 nokta, 2 nokta, bilinen kalınlık, ortalama sıfır

Seçilebilir gösterge dili

Yüksek kontrastlı ekranı parlak ve karanlık ortamlarda bile görülebilir.

Değişebilir gösterge yönü ile ters ve yatay ekran değişimi

Uzak ölçümler için 25 metre ye kadar uzun kablo mümkündür

Alkalın veya tekrar kullanılabilir pil ile çalışır.



Güçlü

İstatistik modu sayesinde ölçüm esnasında standart sapma, min/max kalınlık değerlerini ve ölçüm sayısını gösterir.

Hi-Lo; Kullanıcının belirlediği sınırlar dışına çıktığında sesli ve görsel olarak uyarır

FA ST mod—Hızlı ekspertiz için daha hızlı ölçüm

Web aracılığı ile yazılım güncellemeleri cihazınızı güncel tutar.

Ekran görüntüsü alma -kayıtları saklama ve daha sonra görüntüleme için USB flash belleğe kaydeder

Görüntüleme, analiz etme ve bilgiyi raporlama için PosiSoft çözümleri:

USB yığın depolama—kaydedilen ölçüm ve grafiklere PC/Mac web sağlayıcı veya dosya yöneticisi ile kolay ulaşım.

İlave program gerektirmez. PosiSoft.net hesabı ile kalınlık okumalarını güvenli bir şekilde depolamak için ücretsiz bir web tabanlı aplikasyon sunar.

PosiSoft 3.0 masaüstü yazılımı (PC/Mac) verileri indirme, görüntüleme, yazdırma, ve depolama için ücretsiz olarak indirilebilir.

PosiSoft Mobile (yalnızca gelişmiş modeller için) - ölçümlere, grafiklere, fotoğraflara ve işaret güncellerine Wi-Fi aracılığı ile tablet, akıllı telefon ve bilgisayar gibi cihazların erişimini sağlar.

Kayıtlı her bilgi saat ve tarih bilgisi içerir



DeFelsko Coating Thickness Standards

Certified coating thickness standards are ideal for verifying the accuracy and operation of coating thickness gauges and are an important component in fulfilling both ISO and in-house quality control requirements.

Many organizations require verification of gage accuracy at the test site each time a coating thickness gage is put into service and at frequent intervals during use. Ideal for this purpose, DeFelsko certified coating thickness standards have measured values traceable to a National Metrology Institution.

Certified Coated Metal Plates and Polystyrene Blocks

- Used to verify the accuracy and operation of any Type 1 (mechanical) and Type 2 (electronic) magnetic, eddy-current or ultrasonic coating thickness gage
- Ideal for use in the calibration lab, in the field or on the factory floor
- Standards with steel or aluminum substrates consist of 4 plates mounted in a protective binder
- Polystyrene thickness standards consist of 4 blocks supplied in a rugged acrylic storage box
- Individually serialized for traceability to NIST or PTB - includes a Certificate of Calibration
- Certified and labeled in both Metric and Imperial units

Plate Diameter: 38 mm (1.5")
Measurement Diameter: 25 mm (1")
Polystyrene Blocks: 38 x 70 mm (1.5" x 2.75")

Order Code	Ideal for	Approximate Thickness				Coating/ Substrate	Accuracy
		Plate 1	Plate 2	Plate 3	Plate 4		
S1	PosiTector 6000 F, FS, FRS, FN, FNS, FNRS, PosiTest F & FM	0	75 µm 3 mils	250 µm 10 mils	1500 µm 60 mils	Epoxy on Steel (Ferrous)	±0.43 µm ±0.017 mil
S2	PosiTector 6000 FOS, F45S, F90S, PosiTest DFT Ferrous & Combo	0	75 µm 3 mils	250 µm 10 mils	1000 µm 40 mils		
S3	PosiTest G & GM, PosiPen A, B & C	0	15 µm 0.6 mils	40 µm 1.6 mils	100 µm 4 mils		
A1	PosiTector 6000 N, NS, NRS, FN, FNS, FNRS	0	75 µm 3 mils	250 µm 10 mils	1500 µm 60 mils	Epoxy on Aluminum (Non-Ferrous)	±0.43 µm ±0.017 mil
A2	PosiTector 6000 NAS, NOS, NAS5, NOS5, PosiTest DFT Combo	0	75 µm 3 mils	250 µm 10 mils	500 µm 20 mils		
A3	PosiTector 100B, 200, 200B	75 µm 3 mils	125 µm 5 mils	250 µm 10 mils	500 µm 20 mils		
P1	PosiTector 6000 FT, FTS, NTS, FNTS, PosiTector 200 D	375 µm 15 mils	2 mm 80 mils	4.5 mm 185 mils	6.5 mm 250 mils	Polystyrene Blocks	±(2.5 µm + 0.05% of thickness) ±(0.1 mil + 0.05% of thickness)
P2	PosiTector 6000 FHS, NHS, EOC	2.5 mm 100 mils	6.5 mm 250 mils	13 mm 500 mils	19 mm 750 mils		
P3	PosiTector 100C	375 µm 15 mils	1.5 mm 60 mils	2.5 mm 100 mils	4.5 mm 185 mils		
P4	PosiTector 100D	1.5 mm 60 mils	2.5 mm 100 mils	4.5 mm 185 mils	6.5 mm 250 mils		
P5	PosiTector 6000 FKS, NKS	1.5 mm 15 mils	2.5 mm 60 mils	6.5 mm 250 mils	12 mm 480 mils		
P6	PosiTector 200C	375 µm 15 mils	1.5 mm 60 mils	2.5 mm 100 mils	3 mm 120 mils		
P7	PosiTector 6000 FHXS	1.5 mm 60 mils	4.5 mm 185 mils	6.5 mm 250 mils	9.5 mm 375 mils		

Select the Standard that most closely matches the measuring range of your gage.
All certified standards are supplied with a Certificate of Calibration traceable to NIST or PTB.

ROD & S.A.