



## SURFIX® SERİSİ

Hassas Ölçüm Cihazları

Demir/Çelik ve demir-dışı metaller üzerinde yapılan Vernik , boya ve elektrokaplamanın yanısıra anodize kaplamaların hızlı , güvenilir ve hassas ölçümü

### Kullanım ve uygulama alanı

En üst model cihazımız Surfix® Pro S çok çeşitli kaplama kalınlığı ölçümleri için uygun olan farklı problemlere bağlanabilir. Ölçüm sonuçlarının saklanması için geniş bir hafızaya, istatistik fonksiyonlara, infrared veri transferine ve beş farklı kalibrasyon metoduna sahiptir. Universal Surfix® S modelimiz bağlanabilecek pek çok prob sayesinde çok geniş bir uygulama alanına sahiptir. Veri transferi, kolay kullanım ve yüksek hassasiyet yetenekleri bu cihazı universal bir ölçüm cihazına dönüştürmektedir. Sabit problu Standart cihazımız Surfix® önceden tespit edilen ölçüm uygulamaları için özel ilgi görmektedir.

Diğer işlemlerin yanısıra Surfix® cihazlarımız aşağıdaki alanlarda da başarıyla kullanılmaktadır:

- Elektro kaplama
- Boyahaneler
- Araç Sanayi
- Kimya Sanayi
- Havacılık
- Gemi yapımı
- Araba lastiği üretimi

### Bir Bakışta Avantajlar

- + Gelişkin ve kullanıcı dostu ölçüm teknolojisi
- + Üzerine kaplama yapılan malzemenin otomatik tanınması
- + İstenen ölçüm modunun otomatik ayarlanması
- + Büyük bellekli cihazlar ; 10,000 ölçüm sonucu (Surfix® Pro S) ve 200 ölçüm sonucu (Surfix® S, Surfix® E)
- + Alfaniyemik dosya adı yönetimim (Surfix® Pro S)
- + İstenen bütün parametrelerin anında istatistik verileri
- + Infrared arayüzle printer ve PC'ye veri transferi
- + Dil seçimine izin veren gelişkin menü
- + Sürekli ölçümler için tarama modu (Surfix® Pro S)
- + 150 °C or 300 °C'ye kadar ölçümler için opsiyonel plastik taban parçası
- + İmalatçı sertifikası
- + 2 yıllık garanti

Bütün ölçüm problemlerimiz aşınmaya mukavim karbür uçlara haiz olup bu sayede hemen sınırsız kullanım ömrüne sahiptirler.

Surfix® serisinin altı değişik modeli mevcuttur.:

**Surfix® Pro S / Surfix® Pro S-CT | Surfix® S / Surfix® S basic\* | Surfix® E / Surfix® E basic\***

Değiştirilebilir veya sabit problemleri sayesinde, Surfix® kaplama kalınlığı ölçüm cihazları sürekli yüksek hassasiyetleri ile sınırsız çalışma olanağı sunar.

MODEL	Surfix® SX	Surfix® EX
<b>Tasarım</b>	Ayrı değiştirilebilir prob	harici sabit prob
<b>Problar</b>	FN 1.5 opsiyonel standart problemler açılı problemler ve özel problemler (prob sayfasına bakınız)	FN 1.5, F 1.5, N 1.5
<b>Ölçüm Aralığı</b>	30 mm Proba bağlı olarak	0 – 1,500 µm
<b>Hassasiyet</b>	proba bağlı olarak ± (0.7 µm + 1 % okunan değer)	± (1µm + %1 okunan değer)
<b>Çözünürlük</b>	0.1 µm veya okunan değer % 0.2'si kadar	
<b>Karbür metal uç</b>	Evet	
<b>Kalibrasyon</b>	Çalışma kalibrasyonu, sıfırlama, tek-folyo, sıfır-ofset	
<b>Kalibrasyon Hafızası</b>	-	
<b>İstatistik</b>	Ölçüm Sayısı, ortalama değer, standart sapma, max ve min ölçümler	
<b>Hafıza</b>	maks. 2000 okuma	
<b>Veri transferi</b>	USB 2.0	
<b>Sürekli Ölçüm</b>	-	
<b>Gösterge</b>	Yüksek Çözünürlük Renkli gösterge	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	0 °C ' den + 60 °C 'ye kadar	
<b>Parça Yüzey Sıcaklığı</b>	-15 °C'den + 60 °C'ye kadar (standart) -15 °C den + 150 °C 'ye veya 300 °C 'ye kadar (opsiyonel plastik tabanla)	
<b>Koruma Sınıfı</b>	Toz ve suya karşı IP 52	
<b>Standartlar</b>	DIN, ISO, ASTM, BS	
<b>Ağırlık</b>	205 gr. (FN prob 1.5 ve piller dahil)	
<b>Garanti</b>	2 yıl	

### Standart Paket Örneği

- Prob dahil cihaz
- Kauçuk koruma kılıfı
- 2 kalibrasyon folyosu
- Sıfırlama Blokları (çelik/alüminyum)
- 2 pil
- Sabit transfer Yazılım (Surfix® Pro S)
- Kullanım klavuzu
- İmalatçı sertifikası
- Çanta

### İlave Opsiyonlar

- Küçük parçalar üzerinde hassas ölçüm destek standı
- Portatif Termal kağıt printer, Printfix
- Veri yönetimi için Prosoft yazılım
- Yumşak Çanta

