



Surfix® easy I-FN /  
I-F Surfix® easy

Surfix® easy E-FN /  
E-F Surfix® easy

**Kullanışlı Kaplama Kalınlık Ölçüm Cihazı:**  
Daha Kolay olamazdı!

**Çalışma ve Uygulama Alanları**

Bu cihazlar test yerindeki sert koşulların yanı sıra laboratuvar ortamlarında da çalışmak üzere tasarlanmıştır. Üretimi uluslararası kalite standartlarının sıkı koşullarına göre yapılmakta olup yıllarca güvenilir çalışmayı garanti etmekteyiz.

**Surfix® easy serisi temel olarak aşağıdaki alanlarda kullanılır :**

- Boyahaneler
- Boya ve toz boya kaplama teknolojisinde
- Otomotivde değer tespiti ve araba tamirhanelerinde
- Çelik konstrüksiyon, araba üretimi ve gemi yapımında
- Giriş Kalite Kontrol alanında
- Üretim koşullarında
- Son muayene ve Kalite Güvence işlemlerinde
- Laboratuvarlarda.

Surfix® easy serisinde kullanılan bütün ölçüm probuları aşınmaya çok dayanıklı karbür uçludur. Bunun anlamıda hemen hemen sınırsız çalışma ömrü dayanımıdır. Plastik prob tabanında bulunan V-kanalı sayesinde silindirik veya eğri yüzeylerde dikey pozisyonda çalışılabilir.

Surfix easy serisi kaplama kalınlığını en kolay bir şekilde ölçmek isteyen ve istatistikci çalışması gerekenler için aşınmaya mukavim ölçüm ucu ve yüksek üretim kalitesiyle sunulan "Alman Malı" cihazlardır.

**Bir bakışta avantajlar**

- +Gelişmiş ve kullanıcı dostu ölçüm teknolojisi : açma düğmesine basın ve ölçün
- +Düz, kaba ve eğimli yüzeylerde ölçüm
- +Demir ve çelik üzeri kaplamalarda ölçüm için F-tipleri
- +Demir/Çelik üzeri ve demir dışı metaller üzeri kaplamalarda ölçüm için FN kombinasyonu
- +Boya altındaki Çinko tabakanın kolay tespiti için FN kombinasyonu
- +Kalibrasyon gerektirmeyen ölçüm
- +Anında istatistik veriler (n, x̄, s, min, max)
- +Doğru pozisyonlama için geniş bağlantı alanı
- +Okunan değerini kaydedildiğini gösteren sesli sinyal
- +µm/mils çevrimi
- +İmalatçı Sertifikası
- +Entegre veya harici prob imkanı
- +2 yıl garantisi

**Surfix® easy serisinde iki tip cihaz mevcuttur:**

Surfix® easy I: Entegre probu ile kolaylıkla cepte taşınabilen kompakt cihaz.

Surfix® easy E: Ulaşılması nispeten zor bölgelerde ölçüm için harici proba sahip cihaz

Bütün cihaz tipleri kolay ve sağlıklı ölçüm sonuçları sunar.

Çelik ve demir-dışı metaller üzeri FN ölçüm cihazları ve sadece çelik üzeri ölçüm için F tipi cihazlar.

MODEL	Surfix® easy I-FN / I-F Surfix® easy	Surfix® easy E-FN / E-F Surfix® easy
Tip	Entegre Prob	Harici Prob
Ölçüm Aralığı - Demir-Çelik		0 – 3,500 µm
Ölçüm Aralığı - Demir-dışı		0 – 3,000 µm
Hassasiyet	± 2 µm veya okunan değer %2'si	
Çözünürlük	0 – 1,000 µm: 1 µm   1,000 – 2,500 µm: 2 µm   2,500 – 3,500 µm: 5 µm	
Karbür Metal Uç	•	
Kalibrasyon	Kalibrasyon yapılır, Sıfır Kalibrasyon	
İstatistik	ortalama değer, standart sapma, min ve max değerler	
Gösterge	4 basamaklı, alfanümerik, karakter yüksekliği: 10 mm	
Çalışma sıcaklığı	0-60 °C	
Yüzey Sıcaklığı	-15 °C ile 60 °C arası	
Cihaz Boyutları	110 mm x 50 mm x 25 mm	
Entegre Prob Boyutları	Ø 24 mm x 45 mm	
Ağırlık	90 gram piller dahil	140 gram piller dahil
Koruma Sınıfı	IP 52 ( toz ve suya karşı koruma )	
Standartlar	DIN, ISO, ASTM, BSF	
Önerilen Uygulama	Kompakt Cihaz	Ulaşılması zor pozisyonlar
Garanti	2 Yıl	

**Limit Değerler**

- Dışbükey yüzeyler için en küçük çap ..... 5 mm
- İçbükey yüzeyler için en küçük çap ..... 50 mm
- En küçük çalışma yüksekliği ..... (Surfix® easy I: 125 mm | Surfix® easy E: 50 mm)
- En küçük çalışma alanı ..... 10 mm x 10 mm
- Üzerine kaplama yapılan en küçük malzeme kalınlığı –F ..... 0,5 mm
- Üzerine kaplama yapılan en küçük malzeme kalınlığı –N ..... 50 µm

**Standart paket**

- Prob dahil cihaz
- Kauçuk koruma parçası
- 1 standart folyo
- Sıfırlama standart bloklar (çelik/aluminyum)
- 2 batarya AAA
- Kullanım Klavuzu
- İmalatçı Sertifikası
- Çanta, opsiyonel yumuşak çanta