

Portatif Kaplama Kalınlık ölçüm cihazı:
Taşınabilir cihaz, cebinize rahatça sığar.

Çalışma ve Uygulama Alanı :

Pocket Surfix® serisine ait cihazlar demir-çelik malzemeler üzerindeki vernik,,boya ve elektrokaplama kalınlıklarının demir-dışı metaller ve ostenitik paslanmaz çelikler üzerinde vernik , boya,,anodik kaplamaların kalınlıklarının ,hızlı , güvenilir ve hassas olarak ölçülmesini sağlayan taşınabilir ölçekte tasarlanmış cihazlardır.

Aşınmaya çok mukavim karbür ucu sayesinde entegre problemlerin hemen hemen sınırsız bir çalışma ömrü vardır. Geniş pozisyonlama alanına sahip plastik tabanı ve V-kanalı ile silindirik ve eğimli yüzeyler üzerinde dikey olarak ölçme imkanı sağlar.

Entegre problemleri sayesinde iyi tanımlanmış ölçüm uygulamalarında kullanıcıların özel ilgisine sahip bu cihazlar diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki kullanım uygulamalarına çok güzel uyum gösterirler:

- Elektro (akımlı)Kaplama
- Boyahane
- Araba Sanayi
- Kimya Endüstrisi
- Havacılık
- Gemi Yapımı

Bir Bakışta Avantajlar

- +Hem yenilikçi hemde kullanıcı dostu ölçüm teknolojisi ; açım ve ölçün.
- +Bütün istenen parametreler için anında istatistikler
- +İnfrared arayüz ile yazıcı veya bilgisayara veri transferi
- +Pocket-Surfix® FN cihaz kombinasyonu üzerine kaplama yapılan malzemeyi otomatik olarak algılar ve bunun için gereken çalışma moduna geçer.
- +Kullanıcıya ilham veren ve diyaloga geçen menüde serbest seçim diller mevcuttur.
- +Prob ucundaki çok düşük uygulama basıncı hassas yüzeyler üzerinde çizik veya iz oluşturmaktan ölçüm yapılmasını sağlar.
- +Surfix® FN ile Boya kaplamalarının altındaki çinko tabakalarının çok kolay algılanması.
- +İmalatçı sertifikası ve iki yıllık garanti..

Bütün Pocket-Surfix® FN serisi cihazlarda geniş bir hafıza, istatistik fonksiyonlar ve infrared yöntemiyle veri aktarma mevcut olup bunun sayesinde kolay kullanıma ve yüksek hassasiyete sahip üniversal ölçüm cihazları olarak kullanılmaktadırlar.

Pocket-Surfix® serisinin altı değişik modeli mevcuttur. :

- Pocket-Surfix® FN / Pocket-Surfix® FN temel*
- Pocket-Surfix® F / Pocket-Surfix® F temel*
- Pocket-Surfix® N / Pocket-Surfix® N temel



MODEL	Pocket-Surfix® FN
Ölçüm Yöntemi	F-Modu Demir ve Çelik için (Manyetik-indüktif yöntem) N-Modu demir-dışı metaller için (eddy akım yöntemi)
Ölçüm aralığı	0 – 1,500 µm
Hassasiyet	± (1 µm + okuna değerin %1%)
Çözünürlük	0.1 µm veya < okuna değerin %0.2'si)
Gösterge	Arkaplan, 4 basamaklı, alfanümerik, harf yüksekliği: 10 mm
Kalibrasyon Metodu	Sıfır çalışma kalibrasyonu ve folyo ile kalibrasyon; sabit bir değerin sıfır ofset eklenme veya çıkarılması ile kalibrasyon
Hafıza	Maksimum 80 okuma
İstatistik	Ölçülen değer sayısı,ortalama,standart sapma,maksimum ve minimum değerler
Arayüz	İnfrared (Kızıl Ötesi)
Çalışma sıcaklığı	0°C ile + 60°C arası
Yüzey sıcaklığı	-15°C ile + 60°C arası
Boyutlar	110 mm x 50 mm x 25 mm
Ağırlık	90 gr., piller dahil
Koruma Sınıfı	IP 52 (toz ve suya karşı)
Standartlar	DIN, ISO, ASTM, BS

Limit Değerler

- Dışbükey yüzeyler için en küçük çap 1,5 mm
- İçbükey yüzeyler için en küçük çap 50 mm
- En küçük çalışma yüksekliği 125 mm
- En küçük çalışma alanı 10 mm x 10 mm
- Üzerine kaplama yapılan en küçük malzeme kalınlığı – F 0,2 mm
- Üzerine kaplama yapılan en küçük malzeme kalınlığı – N 50 µm

Standart paket

- Prob dahil cihaz
- Kauçuk taban
- 2 kalibrasyon folyosu (çelik/aluminyum)
- 2 pil AAA
- Kullanım talimatı
- İmalatçı sertifikası
- Çanta

Ek Opsiyonlar

- Taşınabilir termo kağıt yazıcı-Printfix
- Yazılım: FixSoft
- Yumuşak çanta