Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf Pocket Surf IV

Ürün özellikleri

- Dökme alüminyumdan yapılmış sağlam muhafaza, uzun yıllar boyunca doğru ve güvenilir ölçüm çalışmasını garanti eder
- Seçilebilir dört parametrenin ölçümü: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Ölçüm tamamlandıktan sonra tüm parametrelerin okunması
- 1x, 3x veya 5x kesme dalga boyuna göre ayarlanabilir ölçüm uzunluğu 0,8 mm/0,030"
- Herhangi bir pozisyonda uygulanabilir; yatay, dikey ve aşağı doğru
- Dört kilitleme prob konumu, eksenel veya 90°, 180° veya 270° açıda
- İç ve dış çaplarda ulaşılması zor yüzeylere bile erişilebilir
- Standart veri kayıt sistemleriyle uyumlu, basit veri iletimi için MarConnect veri çıkışı
- Okunması kolay LCD, yüzeyi taradıktan hemen sonra ölçülen pürüzlülük parametrelerini ?m veya ?inç olarak görüntüler
- Aralıkların bir sınırı aştığını veya altına düştüğünü belirten mesajlar ve bir pil uyarı sembolü de görüntülenir
- Basitleştirilmiş yapılandırma süreci
- Kolay değiştirilebilir 9 V pil ile daha yüksek pil ömrü

Uygulama

- Cep tipi boyutlu, ekonomik fiyatlı, tamamen taşınabilir alet
- Çok çeşitli yüzeylerde izlenebilir yüzey pürüzlülüğü ölçümleri gerçekleştirir
- Üretimde, atölyede ve laboratuvarda güvenle kullanılabilir



Malzeme no.: **2191800**

Teknik veriler

Measuring principle	tactile stylus method, tactile skidded probe
Unit of measurement	metric/inch
Ölçüm kuvveti (N)	15 mN
ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n	Seçilen: 1 - 5
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	till 1 mm/s
Veri arabirimi	RS-232C, USB
Prob	Piezoelektrik destekli prob
Mm cinsinden boyutlar	140 x 76 x 6.35 mm
Tarama ucu	10 µm /.0004"
Parametreler	Ra, Ry, Rmax, Rz
Şarj edilebilir piller	Pil 9 V
Ölçüm aralığı	Ra - 6,35 µm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 µm / 999 µin
Profil çözünürlüğü	0.01 µm / 1 µin

Boyutlar

Mm cinsinden boyutlar	140 x 76 x 6.35 mm

Aksesuarlar

Sipariş no.	Adı	Ürün tipi
4346020	Veri bağlantı kablosu RS232C	2000 r
4346023	veri bağlantı kablosu USB	2000 USB

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf Pocket Surf IV

Ürün özellikleri

- Dökme alüminyumdan yapılmış sağlam muhafaza, uzun yıllar boyunca doğru ve güvenilir ölçüm çalışmasını garanti eder
- Seçilebilir dört parametrenin ölçümü: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Ölçüm tamamlandıktan sonra tüm parametrelerin okunması
- 1x, 3x veya 5x kesme dalga boyuna göre ayarlanabilir ölçüm uzunluğu 0,8 mm/0,030"
- Herhangi bir pozisyonda uygulanabilir; yatay, dikey ve aşağı doğru
- Dört kilitleme prob konumu, eksenel veya 90°, 180° veya 270° açıda
- İç ve dış çaplarda ulaşılması zor yüzeylere bile erişilebilir
- Standart veri kayıt sistemleriyle uyumlu, basit veri iletimi için MarConnect veri çıkışı
- Okunması kolay LCD, yüzeyi taradıktan hemen sonra ölçülen pürüzlülük parametrelerini ?m veya ?inç olarak görüntüler
- Aralıkların bir sınırı aştığını veya altına düştüğünü belirten mesajlar ve bir pil uyarı sembolü de görüntülenir
- Basitleştirilmiş yapılandırma süreci
- Kolay değiştirilebilir 9 V pil ile daha yüksek pil ömrü

Uygulama

- Cep tipi boyutlu, ekonomik fiyatlı, tamamen taşınabilir alet
- Çok çeşitli yüzeylerde izlenebilir yüzey pürüzlülüğü ölçümleri gerçekleştirir
- Üretimde, atölyede ve laboratuvarda güvenle kullanılabilir



Malzeme no.: **2191802**

Teknik veriler

Measuring principle	tactile stylus method, tactile skidded probe
Unit of measurement	metric/inch
Ölçüm kuvveti (N)	15 mN
ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n	Seçilen: 1 - 5
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	till 1 mm/s
Veri arabirimi	RS-232C, USB
Prob	Piezoelektrik destekli prob
Mm cinsinden boyutlar	140 x 76 x 6.35 mm
Tarama ucu	5 µm / .0002"
Parametreler	Ra, Ry, Rmax, Rz
Şarj edilebilir piller	Pil 9 V
Ölçüm aralığı	Ra - 6.35 µm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25.3 µm / 999 µin
Profil çözünürlüğü	0.01 µm / 1 µin

Boyutlar

Mm cinsinden boyutlar	140 x 76 x 6.35 mm

Aksesuarlar

Sipariş no.	Adı	Ürün tipi
4346020	Veri bağlantı kablosu RS232C	2000 r
4346023	veri bağlantı kablosu USB	2000 USB