

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf PS 10

Ürün özellikleri

"SMAHRT Surf" – kolay, akıllı ve taşınabilir

- Mobil kullanım için kompakt pürüzlülük ölçüm aleti
- Kullanımı kolay ve sezgisel, akıllı telefon kullanmak kadar kolay
- Büyük, aydınlatmalı 4,3" TFT dokunmatik ekran
- Ayarlanabilir ekran
- TXT, X3P, CSV veya PDF dosyası olarak veri yedekleme
- Doğrudan ölçüm aletinde eksiksiz PDF ölçüm kayıtları oluşturun
- PDF ölçüm kaydı için özel yorumlar doğrudan MarSurf PS 10'a girilebilir
- Şebekeden bağımsız çalışma: Aleti tekrar şarj etmeye gerek olmadan 1200'den fazla ölçüm
- Hepsi bir arada çözüm. Küçük ve hafif (yaklaşık 500 g)
- Alet esnekliği: çıkarılabilir tahrik ünitesi
- 31 yüzey parametresi, bir laboratuvar aletiyle aynı işlevleri sağlar
- Muhafaza içinde saklanan pürüzlülük standardı, hataların azaltılmasına yardımcı olur
- Ekrandaki Favoriler listesi ile sık kullandığınız işlemlere hızlı erişim
- Otomatik kesme seçimi, böylece uzman olmayanlar bile doğru ölçüm sonuçlarını aldıklarından emin olabilir
- YENİ: MarSurf M 10 C2 (ürün numarası 6910235) olarak enine tahrik üniteli ek model

Uygulama

- Miller ve muhafaza bileşenleri için
- Büyük makineler için
- Büyük iş parçaları için
- Frezelenmiş ve tornalanmış parçalar için
- Taşlanmış ve bilenmiş iş parçaları için
- Üretim hattında veya doğrudan makine üzerinde, iş parçası yüzey pürüzlülüğünün hızlı test edilmesi için idealdir

Giriş

sMAHRTsurf - kolay, akıllı ve taşınabilir



Malzeme no.: 6910230

Teknik veriler

Hareket uzunluğu (Lt)	till 15 mm
Measuring principle	tactile stylus method, tactile skidded probe
Unit of measurement	metrisch/inch
Ölçüm kuvveti (N)	0,00075
Probe tip radius	2 µm
ISO/JIS'e göre filtre	ISO 16610-21'e göre Gauss filtresi (eski adıyla ISO 11562), DIN EN ISO 13565-1'e göre özel filtre, DIN EN ISO 3274'e göre Lambda s filtresi (kapatılabilir)
ISO/JIS'e göre Kesme lc	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, otomatik filtre algılama
ISO/JIS'ye uygun kısa strok	Seçilebilir
ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n	Seçilebilir: 1 - 16
Ölçüm hızı	0.5 mm/s - 1 mm/s
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	0.5 - 1 mm/s
Yüzey parametreleri	Über 30 Kennwerte für R-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
Enerji kaynağı	Integrated rechargeable battery (min. 1200 measurements) or via charging unit
Veri arabirimi	USB, Çift yönlü, SD / SDHC kartlar için Micro SD yuvası, 32 GB
Diller	Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Felemenkçe, İsveççe, Rusça, Lehçe, Çekçe, Japonca, Çince, Korece, Macarca, Türkçe, Rumence
Depolama kapasitesi	Min. 3900 profil, min. 500.000 sonuç, min. 1500 PDF kaydı, Micro SD kart ile 32 GB'a genişletilebilir
Prob	Endüktif kızaklı prob
Kalibrasyon işlevi	Dinamik; Ra, Rz, Rsm
IP koruması kategorisi	IP 40
Çalışma sıcaklığı	10 °C - 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C - 60 °C
Mm cinsinden boyutlar	160 mm x 77 mm x 50 mm
Diğer	Kilitleme/parola koruması, tarih/saat
ISO 12085'e (MOTIF) göre hareket uzunluğu	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
ISO/JIS'e göre değerlendirme uzunluğu	1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm
Tarama ucu	2 µm

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf PS 10

Teknik veriler

Parametreler	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) Rz eşdeğeridir), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPe, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr eşdeğeridir), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx, R3z
Koruma sistemi	IP 40
Şarj edilebilir piller	Lityum-iyon pil, min 1200 ölçüm
Geniş aralıklı güç kaynağı	100 - 264 V
Ölçüm aralığı mm	350
Profil çözünürlüğü	32 nm, 16 nm, 8 nm (otomatik anahtarlama)
ISO/JIS'ye göre hareket uzunluğu Lt	1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, değişken, otomatik

Boyutlar

Mm cinsinden boyutlar	160 mm x 77 mm x 50 mm
------------------------------	------------------------

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf PS 10

Aksesuarlar

Sipariş no.	Adı	Ürün tipi
6850540	PHT pikap uzatması 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Standart prob 2 µm	PHT 6-350
6111526	Standart prob 5 µm	PHT 6-350/5µm
6111527	Standart prob 10 µm	PHT 6-350/10µm
6111521	3 mm'den büyük çaplı delikler için prob	PHT 3-350
6111524	Kanallar için prob	PHT 11-100
6111525	İçbükey ve dışbükey yüzeyler için prob	PHTR-100
6111522	Dişli yan taraf probu	PHTF 0.5-100
6111523	Metal saclar için prob	PT 150
6710803	Dökme demir tabanlı 300 mm ölçüm standı	ST-D
6710806	Granit plakalı 300 mm ölçüm standı	ST-F
6710807	Granit plakalı ve T yuvalı 300 mm ölçüm standı	ST-G
2247086	814 SR bağlantısı için ayarlanabilir montaj braketi	814 Sh
4426100	Yükseklik ölçümü ve çizme aleti	814 SR
4426101	Yükseklik ölçümü ve çizme aleti	814 SR
4102357	Veri bağlantı kablosu USB	16 EXu
4102603	Veri kablosu USB çift yönlü	DK-U1
6710401	V blok	PP
6710604	Paralel mengene	PPS
6710529	XY Tablası	CT 120
4246819	Minyatür hassas mengene takımı	109 PS
6820420	Mahr kalibrasyon sertifikası ile pürüzlülük standardı, profil derinliği 10 µm	PRN 10