

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310

Ürün özellikleri

Mobil pürüzlülük ölçümü garantili başarı!

- 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
- Örnek olarak istatistiksel süreç kontrolü için yazılım ile ASCII komutlarını kullanarak uzaktan kontrol için mikro USB arabirimi
- Örnek olarak USB Bluetooth adaptörü veya USB/Bluetooth yazıcı bağlantısı için USB-A arabirimi
- Bluetooth çubuğu ile ölçüm sonuçlarının ücretsiz MarCom yazılımına kablosuz aktarımı
- Kablo veya Bluetooth ile uzaktan ölçüm başlatma
- Barkod veya QR kodu aracılığıyla ölçüm programlarının otomatik başlatılması veya protokol metinlerinin okunması için bir tarayıcı bağlantısı
- Rmr ve tp parametreleri için C kesişim çizgisinin μm veya Rz'nin %'si cinsinden belirtilmesi
- TXT, X3P, CSV veya PDF dosyası olarak veri yedekleme
- İsteğe bağlı olarak Bluetooth veya kablo ile ölçüm kayıtlarının ve verilerin aktarımı
- IATF 16949 uyumlu MarConnect ile güvenli izlenebilirlik
- Doğrudan mobil yazıcıya yazdırma (seçenek olarak veya doğrudan yazıcıyla birlikte takımda)
- Doğrudan ölçüm aletinde eksiksiz PDF ölçüm kayıtları oluşturun
- PDF ölçüm kaydı için müşteriye özel yorumlar doğrudan MarSurf M 310'a girilebilir
- MRC ve ADC diyagramının görüntülenmesi ve yazdırılması
- Ölçüm programlarının depolanması (quick & easy)
- 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



Malzeme no.: 6910260

Teknik veriler

Konumlandırma hızı	0,5; 1,0
Ölçme prensibi	Tarama ucu yöntemi
Ölçme üniteleri	metrik/inç
Ölçüm kuvveti (N)	0,00075
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, değişken
ISO/JIS'ye uygun kısa strok	Seçilebilir
ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n	Seçilebilir: 1 - 16
Veri arabirimi	USB A, USB B, MarConnect (iki 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
Ağırlık	4.2 KG
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
Parametreler	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, R _{Pc} , RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr eşdeğeridir), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) Rz eşdeğeridir), Vo
Koruma sistemi	IP 40
Şarj edilebilir piller	Lityum-iyon pil, min 1200 ölçüm
Geniş aralıklı güç kaynağı	100 - 264 V
Ölçüm aralığı mm	0,350
Profil çözünürlüğü	8 nm
ISO/JIS'ye göre hareket uzunluğu Lt	1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, değişken, otomatik

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310

Boyutlar

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

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310

Aksesuarlar

Sipariş no.	Adı	Ürün tipi
4102603	Veri kablosu USB çift yönlü	DK-U1
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
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 standartı, profil derinliği 10 µm	PRN 10
4413000	Üçgen kaideli ölçüm tripodu	815 GN
4413001	Üçgen kaideli ölçüm tripodu	815 GN