

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310 with printer

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.: 6910267

Teknik veriler

| | |
|---|---|
| IP koruması kategorisi | IP 40 |
| Konumlandırma hızı | 0,5; 1,0 |
| Ölçme prensibi | Tarama ucu yöntemi |
| Prob | Endüktif kızaklı prob |
| 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 |
| Ölçme üniteleri | metrik/inç |
| Ölçüm aralığı mm | 0,350 |
| Profil çözünürlüğü | 8 nm |
| 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'ye göre hareket uzunluğu Lt | 1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, değişken, otomatik |
| 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 |
| ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n | Seçilebilir: 1 - 16 |
| Tarama ucu | 2 μm |
| Ölçüm kuvveti (N) | 0,00075 |
| Kalibrasyon işlevi | Dinamik; Ra, Rz, Rsm |
| Depolama kapasitesi | Min. 3900 profil, min. 500.000 sonuç, min. 1500 PDF kaydı, Micro SD kart ile 32 GB'a genişletilebilir |
| Diller | Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Felemenkçe, İsveççe, Rusça, Lehçe, Çekçe, Japonca, Çince, Korece, Macarca, Türkçe, Rumence |
| Diğer | Kilitleme/parola koruması, tarih/saat |
| Veri arabirimi | USB A, USB B, MarConnect (iki yönlü), SD / SDHC kartlar için Micro SD yuvası, 32 GB |
| Koruma sistemi | IP 40 |
| Şarj edilebilir piller | Lityum-iyon pil, min 1200 ölçüm |
| Geniş aralıklı güç kaynağı | 100 - 264 V |
| Mm cinsinden boyutlar | 160 mm x 77 mm x 50 mm |
| Ağırlık | 2.96 KG |



Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310 with printer

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 |