

Mobil Pürüzlülük Ölçme Aleti

- Yüzey pürüzlülük parametresi ölçümü, laboratuvarında kullanılan tezgah üstü makineler kadar fazla parametre ölçümü.
- Ölçüm probu, sürücü ünitesi ve değerlendirme göstergesi tek bir ünite.
- İstenildiğinde sökülebilir sürücü ünitesi.
- Yükseklik ayakları, sistem içinde entegre olarak bulunmalı.
- Favori tuşlar sayesinde, kişiselleştirilmiş fonksiyonlara hızlı erişim, geniş-aydınlatmalı 4.3"-TFT-Dokunmatik ekran.
- Ekran döndürülebilir.
- Standartlara ve ölçüm yöntemlerine uygun, yüzey pürüzlülük ölçümü.
- "Uzun kullanım süresi" – tekrar şarj etmeksizin 1200 üzerinde ölçüm yapabilmeli.
- V yataklı sisteme sahip olmalı, parça doğrultması gerektirmemeli.
- Kısa aktivasyon zamanı.
- Ölçüm sonuçlarını PDF olarak kayıt altına alma. İlave yazılım gerektirmemeli.
- Entegre, sökülebilir kalibrasyon mastarı.
- USB bağlantısı sayesinde, PC'ye bağlanabilmeli ve bir hafıza çubuğu olarak algılanarak ölçüm sonuçları hızlıca ve kolayca transfer edilebilmeli. İlave yazılım gerektirmemeli. 34 GB kapasiteli microSD-kart takılabilmeli, hafızası artırılabilir.
- Otomatik kesme boyu seçme özelliği olmalı, standartlara uygun ölçüm ayarları garanti altında olmalı. Kullanıcı hatasına izin vermemeli.
- Ölçüm raporunu PDF şeklinde, tek cihazda tamamlanmış olarak hazırlamalı ve saklamalı.
- Alternatif olarak, ölçüm sonuçları txt dosyası olarak MS Excel gibi programlara veri aktarım yazılımı ile hızlıca aktarılabilir.
- Veri gönderimini ayak pedalı, klavye üzerinden ya da cihaz üzerinden tuşa basarak hatta zamanlayıcıyı kurup, otomatik olarak da yapabilmeli.

Mobil Yüzey Pürüzlülük SET	
Ölçme prensibi	Tarama ucu yöntemi
Girdiler	Endüktif destekli prob
Ölçme üniteleri	metrik/inç
Ölçüm aralığı mm	350 µm, 180 µm, 90 µm (otomatik geçiş)
Profil çözünürlüğü	32 mm, 16 mm, 8 mm (otomatik anahtarlama) -
ISO/JIS'e göre filtre	DIN EN ISO 3274 uyarınca faz düzeltmeli profil filtresi DIN EN ISO 13565-1 standardına uygun özel filtre, Is Filtre DIN EN ISO 3274 standardına uygun (çıkartılabilir)
ISO/JIS'ye uygun kısa strok	Seçilebilir
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 - 5
Tarama ucu	2 µm
Ölçüm kuvveti	Yaklaşık 0,7 mN
Kalibrasyon işlevi	Dinamik
Depolama kapasitesi	Maks. 15 profili maks. 20000 sonuç
Diğer	Kilitleme/şifre koruması, tarih/saat
Koruma sistemi	IP 40
Şarj edilebilir piller	Lityum iyon pil
Geniş aralıklı güç kaynağı	100 - 264 V
Mm cinsinden boyutlar	160 mm x 77 mm x 50 mm

Kutu İçeriđi:

- Mobil Yüzey Pürüzlülük temel ünite
- Sürücü ünitesi (sökülebilir)
- 1 standart prob
- Dahili batarya
- Kalibrasyon mastarı, kalibrasyon sertifikası ile.
- Gövdeye entegre, gerektiğinde sökülebilir.
- Prob koruması
- Şarj cihazı
- Kullanım kılavuzu (TÜRKÇE)
- Taşıma çantası ve omuz askısı
- USB kablo
- Uzatma kablosu, sürücü ünitesini söküp kullanmak için
- Entegre yükseklik ayarlama ayakları

GARANTİ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLER

- Cihazın en az 1 yıl garantisi olacak ve bu garanti yetki verilen yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiç bir ücret talep edilmeyecektir. Cihazın hiç bir parçası herhangi bir gerekçe ile garanti süresince garantiden ayrı tutulamaz.

AMBALAJ VE TESLİM ŞARTLARI

- Yukarıda teknik şartnamesi mevcut cihaz orijinal ambalajında yüklenici firma tarafından Düzce Üniversitesi Dr. Engin PAK Cumayeri Meslek Yüksekokulunda CNC atölyesine kullanıma hazır şekilde teslim edilecektir.

