

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310 PC

Ürün özellikleri

MarSurf M 310 C

Zekice kombinasyon: MarSurf M 310 ve MarWin

Yeni MarSurf M 310, MarWin Easy Roughness yazılımı ile birlikte bir tahrik ünitesi olarak kullanılabilir. Kablo veya Bluetooth kablosuz teknolojisi ile bilgisayara kolayca bağlanabilir. Bu kullanım Mahr M 310'un kullanılabilirliğini, yazılımın daha geniş işlev yelpazesine birleştirir. Esneklik ve kullanım kolaylığından ödün vermeden daha da fazla parametreyi değerlendirmenize ve ölçüm sonuçlarınızı en iyi şekilde analiz etmenize olanak tanır. Bilgisayar tabanlı alet, hem ölçüm odasında hem de üretimde uluslararası standartlara uygun olarak tüm ortak dış parametrelerini ve profilleri sağlar. Mahr MarSurf M 310 PC, yenilikçi bir pürüzlülük değerlendirme yazılımıdır.

Uygulama

Makine Mühendisliği

Yatak, mil, raf, valf, mühendislik ve hassas tasarım sektöründen çeşitli bileşenler

Otomotiv Sektörü

Direksiyon, fren sistemi, şanzıman, krank mili, kam mili, silindir başlığı, silindir bloku, turbo şarj

Tıp

Kalça ve diz endoprotezleri için yüzey pürüzlülük ölçümü

Havacılık ve Uzay

Türbin bileşenleri

Optik

Çeşitli optik bileşenler



Malzeme no.: 6910295

Teknik veriler

Ölçme prensibi	Tarama ucu yöntemi
Prob	Endüktif kızaklı prob
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 Ls 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 12085'e (MOTIF) göre hareket uzunluğu	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
ISO/JIS'e göre örnekleme uzunluğu sayısı n	seçilebilir: 1 - 16
Yüzey parametreleri	R, P ve W profilleri için 80'den fazla yüzey parametresi geçerli ISO/JIS veya MOTIF standartlarına (ISO 12085) göre
Ağırlık	44.44 KG

Ürün bilgileri

Mobil pürüzlülük ölçüm aleti MarSurf M 310 PC

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