Ürün bilgileri

Birleşik kontur ve yüzey ölçüm istasyonu MarSurf UD 130

Ürün özellikleri

MarSurf UD 130

MarSurf UD 130, üst düzey çözüm MarSurf LD 130 / LD 260 ile iki tahrik üniteli yeni standart kombinasyon ölçüm istasyonu MarSurf VD 140 / 280 arasındaki boşluğu kapatıyor. MarSurf UD 130'un teknik özellikleri, yüksek kaliteli interferometrik prob sistemine ve her iş parçası için ölçüm sürelerini azaltan hızlı ölçüm ve konumlandırma hızlarına dayanmaktadır.

Malzeme no.: **6720823**

Teknik veriler

Çözünürlük	2 nm
Hareket uzunluğunun başlangıcı (X'te)	0.1 mm
Hareket uzunluğunun sonu (X'te)	130.0 mm
Hareket uzunlukları	0,1 mm – 130 mm
Kılavuz sapması	0.12 µm / 60 mm 0.40 µm / 130 mm
Ölçüm kuvveti (N)	1 mN - 30 mN, yazılım ile ayarlanabilir
Ölçüm hızı	0.1 mm/s - 5 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.1 mm/s
positioning speed X-axis max.	30 mm/s
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	0.1 - 30 mm/s
Prob	Standart prob LP-D 14-10-2/60°
Prob kolu uzunluğu	100 mm; 150 mm; 200 mm
Ağırlık	23 KG
Ölçüm aralığı mm	10 mm (100 mm prob kolu) 20 mm (200 mm prob kolu)