

# 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   |
| Prob kolu uzunluğu                    | 100 mm; 150 mm; 200 mm  |
| Kılavuz sapması                       | 0.12 µm / 60 mm<br>0.40 µm / 130 mm   |
| Ölçüm hızı                            | 0,1 mm/s – 5 mm/s;<br>pürüzlülük ölçümleri için<br>0,1 mm/s – 0,5 mm/s tavsiye edilir |
| Hareket uzunluğunun sonu (X'te)       | 130.0   |
| Konumlandırma hızı                    | 0,1 mm/s – 30 mm/s  |
| Prob                                  | Standart prob LP-D 14-10-2/60°  |
| Ölçüm aralığı mm                      | 10 mm (100 mm prob kolu)<br>20 mm (200 mm prob kolu)                                  |
| Hareket uzunlukları                   | 0,1 mm – 130 mm   |
| Ölçüm kuvveti (N)                     | 1 mN - 30 mN, yazılım ile ayarlanabilir   |
| Ağırlık                               | 23 KG   |