

# 製品情報

## 輪郭および表面測定ステーションの組み合わせ MarSurf UD 130

### 製品の特徴

#### MarSurf UD 130

MarSurf UD 130は、ハイエンドソリューションのMarSurf LD 130 / LD 260と、2つのドライブユニットを備えた新しい標準的なコンビネーション測定ステーションMarSurf VD 140 / 280の間のギャップを埋めるものです。MarSurf UD 130の技術仕様は、高品質な干渉計プローブシステムと、高速な測定・位置決め速度により、各ワークの測定時間を短縮したことが特徴です。



品目番号 6720823

### 技術データ

分解能	2 nm
ラバース長の始点 (X)	0.1 mm
ラバース長のエンド (X)	130.0 mm
トラバース長 (Lt)	0.1 - 130 mm
ガイド偏差	0.12 $\mu$ m / 60 mm 0.40 $\mu$ m / 130 mm
測定力 [N]	1 mN ~ 30 mN、ソフトウェアで調整可能
測定速度	0.1 mm/s 終点 5 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.1 mm/s
positioning speed X-axis max.	30 mm/s
位置決め速度 (mm/s)、X軸	0.1 - 30 mm/s
プローブ	標準プローブLP-D14-10-2/60°
プローブアームの長さ	100 mm; 150 mm; 200 mm
重量 (総重量)	23 KG
測定範囲	10 mm (100 mmプローブアーム) 20 mm (200 mmプローブアーム)