

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
測定速度	0.1 mm/s ~ 5 mm/s ; 粗さ測定用 0.1 mm / s ~ 0.5 mm / s が推奨されません
ラバース長のエンド (X)	130.0
位置決め速度	0.1 mm/s ~ 30 mm/s
トラバース長	0.1 mm ~ 130 mm
ガイド偏差	0.12 μ m / 60 mm 0.40 μ m / 130 mm
測定力 [N]	1 mN ~ 30 mN、ソフトウェアで調整可能
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	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)