

Produktinformationen

Kombinierter Konturen- und Oberflächenmessplatz MarSurf UD 130

Produkteigenschaften

MarSurf UD 130

Das MarSurf UD 130 schließt die Lücke zwischen der Highend Lösung MarSurf LD 130 / LD 260 und dem neuen Standard Kombimesstisch MarSurf VD 140 / 280 mit zwei Tastsystemen. Die technischen Daten der MarSurf UD 130 basieren auf dem hochwertigen interferometrischen Tastsystem, und den schnellen Mess- und Positioniergeschwindigkeiten, die die Reduzierung der Messzeiten je Werkstück ermöglichen.



Artikel-Nr.: **6720823**

Technische Daten

Auflösung	2 nm
Taststrecke (in X) Anfang	0.1
Messgeschwindigkeit	0,1 mm/s bis 5 mm/s
Taststrecke (in X) Ende	130.0
Positioniergeschwindigkeit	0,1 mm/s bis 30 mm/s
Taststrecken	0,1 mm bis 130 mm
Führungsabweichung	0,12 µm / 60 mm 0,40 µm / 130 mm
Messkraft (N)	1 mN bis 30 mN, per Software einstellbar
Taster	Kombiniertes Rauheits- und Konturentastsystem
Tastarmlänge	100 mm; 150 mm; 200 mm
Gewicht (brutto)	23 KG
Messbereich mm	10 mm (100mm Tastarm) 20 mm (200mm Tastarm)