

Informacje o produktach

Wielofunkcyjne stanowisko pomiarowe do pomiarów konturu i powierzchni MarSurf UD 1

Właściwości produktu

MarSurf UD 130

MarSurf UD 130 zamyka lukę między wysokiej klasy rozwiązaniem MarSurf LD 130 / LD 260 a nowym standardowym wielofunkcyjnym stanowiskiem pomiarowym MarSurf VD 140 / 280 wyposażonym w dwa systemy pomiarowe. Pod względem danych technicznych MarSurf UD 130 bazuje na wysokiej jakości interferometrycznym systemie pomiarowym oraz dużych prędkościach pomiaru i pozycjonowania, które skracają czas pomiaru przypadający na jeden detal.



Nr art.: 6720823

Dane techniczne

Rozdzielczość	2 nm
Odcinek pomiarowy (w X) – początek	0.1
Prędkość pomiaru	0,1 mm/s do 5 mm/s
Odcinek pomiarowy (w X) – koniec	130.0
Prędkość pozycjonowania	0,1 mm/s do 30 mm/s
Odcinki odwzorowania	0,1 mm do 130 mm
Odchyłka prowadzenia	0,12 μ m / 60 mm 0,40 μ m / 130 mm
Nacisk pomiarowy (N)	1 mN do 30 mN, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania
Czujnik	Łączony system pomiaru chropowatości i konturu
Długość ramienia pomiarowego	100 mm; 150 mm; 200 mm
Masa	23 KG
Zakres pomiarowy mm	10 mm (100 mm ramię pomiarowe) 20 mm (200 mm ramię pomiarowe:)