

Informacje o produktach

Wielofunkcyjne stanowisko pomiarowe do pomiarów konturu i powierzchni MarSurf UD 130

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 mm
Odcinek pomiarowy (w X) – koniec	130.0 mm
Długość odcinka pomiarowego (Lt)	0.1 - 130 mm
Odchyłka prowadzenia	0,12 µm / 60 mm 0,40 µm / 130 mm
Nacisk pomiarowy (N)	1 mN do 30 mN, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania
Prędkość pomiaru	0.1 mm/s do 5 mm/s
Prędkość pozycjonowania w osi X min.	0.1 mm/s
Prędkość pozycjonowania w osi X maks.	30 mm/s
Prędkość pozycjonowania w osi X	0.1 - 30 mm/s
Czujnik	Łączony system pomiaru chropowatości i konturu
Długość ramienia pomiarowego	100 mm; 150 mm; 200 mm
Masa (brutto)	23 KG
Zakres pomiarowy mm	10 mm (100 mm ramię pomiarowe) 20 mm (200 mm ramię pomiarowe)