

Termékinformációk

Kombinált kontúr- és érdességmérő állomás MarSurf UD 130

Terméktulajdonságok

MarSurf UD 130

A MarSurf UD 130 kitölti a MarSurf LD 130 / LD 260 highend megoldás és a két tapintórendszeres MarSurf VD 140 / 280 új standard kombi mérőállomás közötti rést. A MarSurf UD 130 műszaki adatai a kiváló minőségű interferometrikus tapintórendszeren és a gyors mérési és pozicionálási sebességeken alapulnak, amelyek lehetővé teszik az egy munkadarabra eső mérési idő csökkentését.



Cikksz.: 6720823

Műszaki adatok

Felbontás	2 nm
Tapintási szakasz X-en, kezdete	0.1
Mérési sebesség	0,1 mm/s és 5 mm/s között
Tapintási szakasz (X-en) vége	130.0
Pozicionálási sebesség	0,1 és 30 mm/s között
Tapintási szakaszok	0,1 és 130 mm között
Vezetésselérés	0,12 μ m / 60 mm 0,40 μ m / 130 mm
Mérőerő (N)	1 mN és 30 mN között, szoftverrel beállítható
Tapintó	Kombinált érdesség- és kontúr tapintó-rendszer
Tapintókar hossz	100 mm; 150 mm; 200 mm
Súly (bruttó)	23 KG
Méréstartomány mm	10 mm (100 mm tapintókar) 20 mm (200 mm tapintókar)