

Informações de produtos

Estação de medição combinada de contornos e superfícies MarSurf UD 130

Propriedades do produto

MarSurf UD 130

O MarSurf UD 130 fecha a lacuna entre a solução High-End MarSurf LD 130 / LD 260 e a nova estação de medição padrão combinada MarSurf VD 140 / 280 com dois sistemas de braço de prova. Os dados técnicos do MarSurf UD 130 se baseiam no sistema de prova interferométrico de alta qualidade e as altas velocidades de medição e posicionamento, que possibilitam a redução dos tempos de medição por peça de trabalho.



Artigo nº: 6720823

Dados técnicos

Resolução	2 nm
Curso de apalpe (em X) Início	0.1
Velocidade de medição	0,1 mm/s até 5 mm/s
Curso de apalpe (em X) Fim	130.0
Velocidade de posicionamento	0,1 mm/s até 30 mm/s
Cursos de apalpe	0,1 mm até 130 mm
Desvio de guiagem	0,12 µm / 60 mm 0,40 µm / 130 mm
Força de medição	1 mN até 30 mN, ajustável por software
Apalpador	Sistema combinado de apalpe de rugosidade e contornos
Comprimento do braço de prova	100 mm; 150 mm; 200 mm
Peso	23 KG
Campo de medição mm	10 mm (braço de prova de 100 mm) 20 mm (braço de prova de 200 mm)