

# Informazioni prodotto

## Stazioni di misura combinate per rugosità e profili 2D MarSurf UD 130

### Caratteristiche del prodotto

#### MarSurf UD 130

MarSurf UD 130 colma il divario tra la soluzione high-end MarSurf LD 130 / LD 260 e la nuova stazione di misura combinata standard MarSurf VD 140 / 280 con due sistemi di tastatura. I dati tecnici di MarSurf UD 130 si basano su un sistema interferometrico di tastatura d'alta qualità e su velocità di misura e posizionamento che consentono la riduzione dei tempi di misura per ciascun pezzo.



Articolo n.: 6720823

### Dati tecnici

<b>Risoluzione</b>	2 nm
<b>Inizio corsa di tastatura (in X)</b>	0.1 mm
<b>Fine corsa di tastatura (in X)</b>	130.0 mm
<b>Lunghezza della corsa di tastatura (Lt)</b>	0.1 - 130 mm
<b>Scostamento della guida</b>	0,12 µm / 60 mm 0,40 µm / 130 mm
<b>Forza di misura (N)</b>	da 1 mN a 30 mN, regolabile tramite software
<b>Velocità di misura</b>	0.1 mm/s a 5 mm/s
<b>Velocità min. di posizionamento asse X</b>	0.1 mm/s
<b>Velocità max. di posizionamento asse X</b>	30 mm/s
<b>Velocità di posizionamento asse X</b>	0.1 - 30 mm/s
<b>Tastatore</b>	Sistema di misura rugosità e profili 2D combinato
<b>Lunghezza braccio</b>	100 mm; 150 mm; 200 mm
<b>Peso (lordo)</b>	23 KG
<b>Campo di misura mm</b>	10 mm (braccio 100 mm) 20 mm (braccio 200 mm)