

# Informace o produktu

## Kombinované měření kontur a drsnosti MarSurf UD 130

### Parametry

#### MarSurf UD 130

MarSurf UD 130 vyplňuje mezeru mezi technicky vysoce pokročilým řešením MarSurf LD 130 / LD 260 a novým standardním kombinovaným měřicím pracovištěm MarSurf VD 140 / 280 se dvěma snímacími systémy. Technické údaje u MarSurf UD 130 vychází z vysoce kvalitního interferometrického snímacího systému a z rychlostí měření a polohování, které umožňují zkrácení času měření na každý obrobek.



Č. položky: **6720823**

### Technické parametry

<b>Rozlišení</b>	2 nm
<b>Snímaná délka (v ose X) začátek</b>	0.1
<b>Rychlost měření</b>	0,1 mm/s až 5 mm/s
<b>Snímaná délka (v ose X) konec</b>	130.0
<b>Rychlost polohování</b>	0,1 mm/s až 30 mm/s
<b>Snímaná délka</b>	0,1 mm až 130 mm
<b>Odchylka vedení</b>	0,12 $\mu\text{m}$ / 60 mm 0,40 $\mu\text{m}$ / 130 mm
<b>Síla při měření (N)</b>	1 mN až 30 mN, nastavitelné pomocí softwaru
<b>Snímač</b>	Kombinovaný systém na měření drsnosti a kontur
<b>Délka snímacího ramena</b>	100 mm; 150 mm; 200 mm
<b>Hmotnost (brutto)</b>	23 KG
<b>Rozsah měření mm</b>	10 mm (100mm snímací rameno) 20 mm (200mm snímací rameno)