

# Información de productos

## Estación combinada de medición de contornos y superficies MarSurf UD 130

### Propiedades del producto

#### MarSurf UD 130

Con la MarSurf UD 130 Mahr cierra el hueco existente entre la solución de alto nivel MarSurf LD 130/LD 260 y la estación de medición combinada estándar MarSurf VD 140/280 con dos sistemas de palpado. Los datos técnicos de la MarSurf UD 130 se basan en el sistema de palpado interferométrico de alto nivel y en las rápidas velocidades de medición y posicionamiento que permiten reducir los tiempos de medición en función de la pieza de trabajo de que se trate.



N.º de referencia: **6720823**

### Datos técnicos

<b>Resolución</b>	2 nm
<b>Recorrido de palpado (en X) inicio</b>	0.1
<b>Longitud del brazo de palpado</b>	100 mm; 150 mm; 200 mm
<b>Desviación de la guía</b>	0,12 µm/60 mm 0,40 µm/130 mm
<b>Velocidad de medición</b>	de 0,1 mm/s a 5 mm/s
<b>Recorrido de palpado (en X) final</b>	130.0
<b>Velocidad de posicionamiento</b>	de 0,1 mm/s a 30 mm/s
<b>Palpador</b>	Sistema combinado de medición de rugosidad y de contornos
<b>Rango de medición en mm</b>	10 mm (brazo de palpado de 100 mm) 20 mm (brazo de palpado de 200 mm)
<b>Recorridos de palpado</b>	de 0,1 mm a 130 mm
<b>Fuerza de medición (N)</b>	de 1 mN a 30 mN, configurable mediante software
<b>Peso</b>	23 KG