

Информация об изделии

Комбинированная система для измерения контуров и параметров поверхности MarSurf UD 1

Характеристики изделия

MarSurf UD 130

С выпуском модели

MarSurf UD 130 компания Mahr устранила разрыв между системой высшего класса MarSurf LD 130 / LD 260 и стандартной комбинированной измерительной системой MarSurf VD 140/280 с двумя щуповыми системами.

В техническом плане прибор MarSurf UD 130 построен на основе интерферометрической щуповой системы и характеризуется высокой скоростью позиционирования, что позволяет сократить продолжительность измерения каждой детали.



№ детали: **6720823**

Технические характеристики

Дискретность отсчета	2 nm
Начало длины трассирования (по оси X)	0.1
Скорость измерения	От 0,1 мм/с до 5 мм/с; для измерения шероховатости рекомендуется от 0,1 мм/с до 0,5 мм/с
Конец длины трассирования (по оси X)	130.0
Скорость позиционирования	От 0,1 мм/с до 30 мм/с
Длины трассирования	от 0,1 мм до 130 мм
Отклонение направляющей	0.12 μm / 60 mm 0.40 μm / 130 mm
Измерительное усилие (Н)	От 1 мН до 30 мН с программной регулировкой
Щуп	Стандартный щуп LP-D 14-10-2/60°
Длина щуповой консоли	100 mm; 150 mm; 200 mm
Вес	23 KG
Диапазон измерения в мм	10 мм (щуповая консоль длиной 100 мм) 20 мм (щуповая консоль длиной 200 мм)