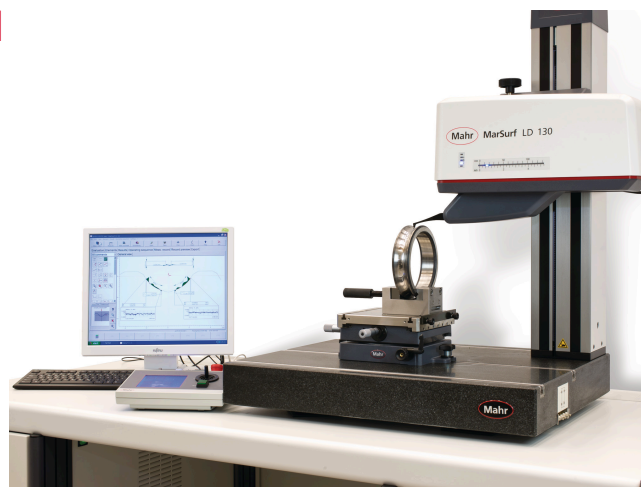


Информация об изделии

Комбинированная система для измерения контуров и параметров поверхности MarSurf LD 1

Характеристики изделия MarSurf LD 130 / LD 260. Шаг в новое измерение

Комбинированное измерение контура и шероховатости за один шаг выполняется с помощью передовой проверенной технологии компании Mahr. При разработке измерительных систем MarSurf LD 130 и MarSurf LD 260 использовался системный подход с учетом опыта создания первого поколения оборудования.



Область применения Машиностроение

- Шариковые подшипники, резьбы, резьбовые стержни, шариковые винты, валы, зубчатые рейки, шаровые головки, клапаны
- **Измерение в непосредственной близости от производственного участка**
- Измерение контура и шероховатости поверхности в автоматическом или полуавтоматическом режимах
- **Автомобильная промышленность**
- Детали двигателя, в том числе блок цилиндров, головка блока цилиндров, коленчатый вал, распределительный вал, клапаны, рулевое управление, коробка передач, системы впрыска, турбокомпрессор
- **Медицина**
- Измерение контура и шероховатости поверхности эндопротезов тазобедренных и коленных суставов
- Измерение контура медицинских винтов
- Измерение контура и шероховатости поверхности зубных имплантатов
- **Оптика**
- Измерение контура и шероховатости поверхности асферических линз

№ детали: 6720821

Технические характеристики

Дискретность отсчета	0,8 нм
Начало длины трассирования (по оси X)	0.1
Скорость измерения	От 0,02 мм/с до 10 мм/с; для измерения шероховатости Рекомендуется диапазон от 0,1 мм/с до 0,5 мм/с
Конец длины трассирования (по оси X)	130.0
Скорость позиционирования	0,02–200 мм/с
Длины трассирования	0,1–130 мм
Отклонение направляющей	0.10 μm / 60 mm 0.20 μm / 130 mm
Измерительное усилие (Н)	0,5–30 мН, настраивается с помощью ПО
Щуп	Combined roughness and contour probe system
Длина щуповой консоли	100 mm; 150 mm; 200 mm
Вес	23 KG
Диапазон измерения в мм	13 мм (консоль щупа длиной 100 мм) 26 мм (консоль щупа длиной 200 мм)