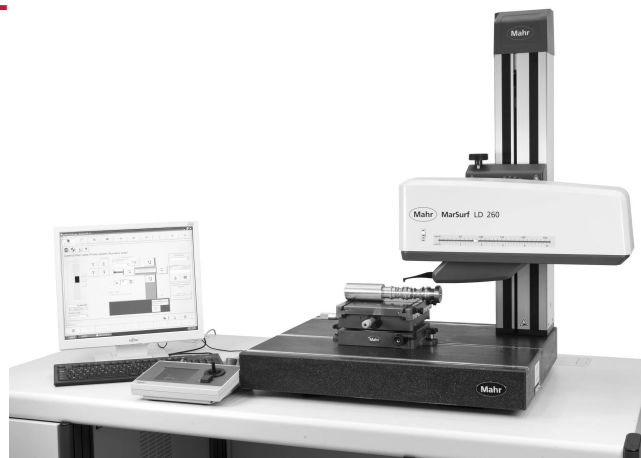


# Информация об изделии

## Комбинированная система для измерения контуров и параметров поверхности MarSurf LD 2

### 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 вблизи 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 коленных и тазобедренных суставов, измерение контура медицинских винтов, измерение контура и шероховатости поверхности зубных имплантатов

### Оптика

Измерение контура и шероховатости поверхности асферических линз

№ детали: 6720826

### Технические характеристики

<b>Дискретность отсчета</b>	0,8 nm
<b>Начало длины трассирования (по оси X)</b>	0.1
<b>Скорость измерения</b>	От 0,02 мм/с до 10 мм/с; для измерения шероховатости Рекомендуется диапазон от 0,1 мм/с до 0,5 мм/с
<b>Конец длины трассирования (по оси X)</b>	260.0
<b>Скорость позиционирования</b>	0,02–200 мм/с
<b>Длины трассирования</b>	0,1–260 мм
<b>Отклонение направляющей</b>	0.10 µm / 60 mm 0.20 µm / 130 mm 0.40 µm / 260 mm
<b>Измерительное усилие (Н)</b>	0,5–30 мН, настраивается с помощью ПО
<b>Щуп</b>	Combined roughness and contour probe system
<b>Длина щуповой консоли</b>	100 mm; 150 mm; 200 mm
<b>Вес</b>	27.5 KG
<b>Диапазон измерения в мм</b>	13 мм (консоль щупа длиной 100 мм) 26 мм (консоль щупа длиной 200 мм)