

# 제품 정보

## 윤곽선 및 표면 측정 스테이션 결합 MarSurf LD 130

### 제품 특징

MarSurf LD 130 / LD 260.  
 새로운 차원에 입문  
 Mahr는 최첨단 기술을 사용하여  
 단 한번의 측정으로 형상과  
 거칠기 측정이 가능합니다.  
 MarSurf LD 130 및 MarSurf  
 LD 260 측정 스테이션은  
 1세대 장비의 경험을 토대로  
 체계적으로 개발되었습니다.

### 응용 분야

- 기계 제작
- 롤러 베어링, 나사산, 나사형 막대, 볼 나사, 샤프트, 랙, 볼 헤드, 밸브
  - 생산 영역 가짜이의 측정
  - 반자동 또는 완전 자동 작동으로 형상과 표면 거칠기 측정
  - 자동차 산업
  - 실린더 블록, 실린더 헤드, 크랭크샤프트, 캠샤프트, 밸브, 스티어링, 기어박스, 연료분사 시스템, 터보차저를 포함한 엔진 부품
  - 의료
  - 엉덩이와 무릎 내측 보철을 위한 형상 및 표면 거칠기 측정
  - 의료용 나사의 형상 측정
  - 치과 임플란트의 형상 및 표면 거칠기 측정
  - 광학장치
  - 비구면 렌즈의 형상 및 표면 거칠기 측정

품목 번호: 6720821

### 기술 데이터

해상도	0.8 nm
측정 길이 시작 (X)	0.1
측정 속도	0.02 mm/s ~ 10 mm/s 거칠기 측정 0.1 mm/s ~ 0.5 mm/s 권장
측정 길이 끝 (X)	130.0
위치 이동 속도	0.02 mm/s ~ 200 mm/s
측정 길이	0.1 mm - 130 mm
가이드 편차	0.10 μm / 60 mm 0.20 μm / 130 mm
측정력(N)	0.5 mN ~ 30 mN, 소프트웨어 조절 가능
프로브	Combined roughness and contour probe system
프로브 압 길이	100 mm; 150 mm; 200 mm
무게	23 KG
측정 범위 mm	13 mm(100 mm 프로브 압) 26 mm(200 mm 프로브 압)

