

# 제품 정보

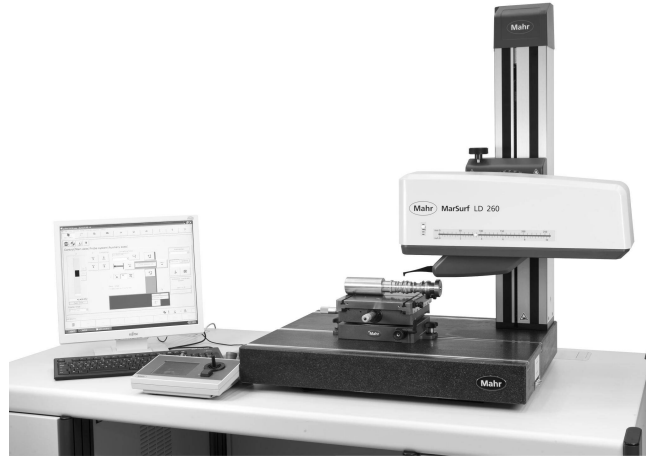
## 윤곽선 및 표면 측정 스테이션 결합 MarSurf LD 260

### 제품 특징

MarSurf LD 130 / LD 260.  
새로운 차원에 입문  
Mahr 측정학의 입증된 최첨단  
기술로 한 번의 단계만으로  
윤곽선과 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



품목 번호: 6720826

생산 영역 가까이의 측정  
반자동 또는 완전 자동 작동으로  
윤곽선과 표면 거칠기 측정

### 기술 데이터

자동차 산업  
실린더 블록, 실린더 헤드,  
크랭크샤프트, 캠샤프트, 밸브,  
스티어링, 기어박스, 연료분사  
시스템, 터보차저를 포함한 엔진  
부품

의료  
영양이 또는 무릎 내부보철을  
위한 윤곽선 및 표면 거칠기  
측정, 의료용 나사를 위한 윤곽선  
측정, 치과 임플란트를 위한  
윤곽선 및 표면 거칠기 측정

광학장치  
비구면 렌즈의 윤곽선 및 표면  
거칠기 측정

해상도	0,8 nm
측정 길이 시작 (X)	0.1
측정 속도	0.02 mm/s ~ 10 mm/s 거칠기 측정용 0.1 mm/s ~ 0.5 mm/s 권장
측정 길이 끝 (X)	260.0
위치 이동 속도	0.02 mm/s ~ 200 mm/s
측정 길이	0.1 mm ~ 260 mm
가이드 편차	0.10 µm / 60 mm 0.20 µm / 130 mm 0.40 µm / 260 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	27.5 KG
측정 범위 mm	13 mm(100 mm 프로브 압) 26 mm(200 mm 프로브 압)