

제품 정보

거칠기 측정 스테이션 MarSurf XR 1

제품 특징

MarSurf XR 1. 사용하기 쉬운 표면 측정학에서 저가 채택용으로 이상적인 장비. 이 PC 기반 기기는 측정실과 생산 현장 모두에서 국제 표준을 따른 일반적인 모든 표면 파라미터 및 프로파일을 제공합니다. Mahr의 MarSurf XR 1은 혁신적인 거칠기 평가 소프트웨어를 의미합니다.



응용 분야

- 기계 제작
 - 엔지니어링과 정밀 엔지니어링 산업의 베어링, 샤프트, 랙, 밸브, 다양한 부품
- 자동차 산업
- 스티어링, 브레이크 시스템, 기어박스, 크랭크샤프트, 캠샤프트, 실린더 헤드, 실린더 블록, 터보차저
- 의료
- 엉덩이와 무릎 내측보철을 위한 표면 거칠기 측정
- 항공우주
- 터빈 구성요소
- 광학장치
- 다양한 광학 구성품

품목 번호: 6910070

기술 데이터

측정 길이	MarSurf GD 26 / SD 26: 자동; 0.56 mm*; 1.75 mm; 5.6 mm; 17.5 mm, 56 mm, 최대 정지까지 측정, 가변 * 측정 길이는 드라이브 유닛에 따라 다릅니다. RD 18: 자동; 1.75 mm; 5.6 mm; 17.5 mm
측정 원리	스타일러스 방법
측정력(N)	0.75 mN
ISO/JIS에 따른 필터	ISO 16610-21에 따른 필터(ISO 11562에 따른 가우스 필터 대체), ISO 16610-31에 따른 강력한 가우스 필터
ISO/JIS에 따른 샘플링 길이의 n 수	1 ~ 50 (기본값: 5)
표면 파라미터	현재 ISO/JIS 또는 MOTIF 기준(ISO 12085)에 따른 R, P, W 프로파일에 대한 80가지 이상의 표면 파라미터
프로브	MarSurf SD 26 드라이브 유닛 포함 BFW 스키드 없는 시스템 또는 MarSurf RD 18 드라이브 유닛 포함 PHT 스키드 시스템
무게	20 KG
스타일러스	2 µm
측정 범위 mm	BFW 시스템에 +/- 250 µm 적용(최대 +/- 750 µm, 프로브 암 길이 3배) PHT 프로브 시스템에 350 µm 적용