

제품 정보

이동식 거칠기 측정기기 MarSurf Pocket Surf IV

제품 특징

- 알루미늄 주형으로 제작된 견고한 하우징은 수년 동안 정확하고 믿을 수 있는 측정 작업을 보장
- 4가지 선택 가능한 파라미터 측정: Ra, Rmax/Ry, Rz
- 측정 완료 후 모든 파라미터 판독
- 1x, 3x, 5x 컷오프 파장 0.8 mm/0.030"을 토대로 측정 길이 조절 가능
- 수평, 수직, 거꾸로, 어느 방향으로든 구현 가능
- 4개의 잠금 프로브 위치 - 측정 방향 또는 90°, 180°, 270°
- 내경/외경에서 도달하기 어려운 표면도 접근 가능
- 간단한 데이터 전송을 위한 MarConnect 데이터 출력, 표준 데이터 기록 시스템과 호환
- 표면 스캔 후 μm 또는 μinch 단위로 즉시 측정된 거칠기 파라미터를 보여주는 판독하기 쉬운 LCD 디스플레이
- 범위가 한계를 초과 또는 미달할 때를 나타내는 메시지, 배터리 경고 기호도 표시됨
- 간소화된 교정 프로세스
- 배터리 수명 개선, 9V 배터리로 쉽게 교체 가능

응용 분야

- 포켓 사이즈, 경제적 가격, 휴대형 기기
- 다양한 표면에서 추적 가능한 표면 거칠기 측정을 수행
- 생산 현장, 워크샵, 실험실에서 믿고 사용할 수 있음



품목 번호: 2191802

기술 데이터

측정 원리	스키드 프로브 시스템
측정 단위	미터법/인치
측정력(N)	15 mN
ISO/JIS에 따른 샘플링 길이의 n 수	선택한 항목: 1 - 5
positioning speed X-axis max.	1 mm/s
위치 이동 속도(mm/s), X축	till 1 mm/s
데이터 인터페이스	RS-232C, USB
프로브	압전기 스키드 프로브
무게	1.03 KG
치수 (mm)	140 x 76 x 6.35 mm
스타일러스	5 μm / .0002"
파라미터	Ra, Ry, Rmax, Rz
충전식 배터리	배터리, 9 V
측정 범위 mm	Ra - 6.35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25.3 μm / 999 μin
프로파일 해상도	0.01 μm / 1 μin

치수

치수 (mm)	140 x 76 x 6.35 mm
---------	--------------------

부속품

주문 번호	명칭	제품 타입
4346020	데이터 연결 케이블 RS232C	2000 r
4346023	데이터 연결 케이블 USB	2000 USB