

제품 정보

이동식 거칠기 측정기기 MarSurf PS 10 C2

제품 특징

- "SMAHRT Surf" - 단순성, 스마트, 이동성
- 이동식 사용을 위한 컴팩트한 거칠기 측정기
- 간단하고 직관적인 사용: 스마트폰처럼 손쉽게 사용 가능
- 밝은 조명의 대형 4.3" TFT 터치 디스플레이
- 조절식 디스플레이
- TXT, X3P, CSV 또는 PDF 파일로 데이터 백업
- 측정기기에서 직접 전체 PDF 측정 기록 생성
- PDF 측정 기록에 대한 맞춤형 설명을 MarSurf PS 10에 직접 입력할 수 있음
- 주전원 독립 작동: 기기의 충전 없이 1200회 이상 측정 가능
- 일체형 솔루션 소형 크기와 경량(약 500 g)
- 기기 유연성: 착탈식 드라이브 유닛
- 31개 표면 파라미터: 실험실 기기와 동일한 기능 범위를 제공
- 하우징 내에 저장된 거칠기 시편 덕분에 오차 축소
- 디스플레이의 즐겨찾기 목록을 통해 자주 사용하는 기능에 빠르게 액세스 가능
- 자동 컷오프 선택 - 비전문가도 정확한 측정 결과를 얻을 수 있음
- MarSurf PS 10 C2(품목 번호 6910235)으로 사용 가능한 트랜버스 드라이브 유닛을 포함한 추가 버전

응용 분야

- 크랭크 또는 캠샤프트에서 트랜버스 스캔

소개

sMAHRTsurf - 단순성, 스마트, 이동성



품목 번호: 6910235

기술 데이터

측정 길이(Lt)	till 5.6 mm
측정 원리	스타일러스 방법
Unit of measurement	metrisch/inch
측정력(N)	0.00075
Probe tip radius	2 µm
ISO/JIS에 따른 필터	ISO 16610- 21(이전의 ISO 11562)에 따른 가우스 필터, DIN EN ISO 13565-1에 따른 특수 필터, DIN EN ISO 3274에 따른 램다 s 필터(해 제 가능)
ISO/JIS에 따른 컷오프 lc	0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm, 자동 필터 탐지
ISO/JIS 하의 짧은 왕복운동	선택 가능
ISO/JIS에 따른 샘플링 길이의 n 수	선택 가능: 1 ~ 16
측정 속도	0.5 mm/s - 1 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.5 mm/s
positioning speed X-axis max.	1 mm/s
위치 이동 속도(mm/s), X축	0.5 - 1 mm/s
표면 파라미터	Über 30 Kennwerte für R-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
에너지 공급	Integrated rechargeable battery (min. 1200 measurements) or via charging unit
데이터 인터페이스	USB, Duplex, SD용 Micro SD 슬롯 SD / 최대 to 32 GB의 SDHC 카드
언어	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 네덜란드어, 스웨덴어, 러시아어, 폴란드어, 체코어, 일본어, 중국어, 한국어, 헝가리어, 터키어, 루마니아어
보관 용량	최소 3900개 프로파일, 최소 500,000개 결과, 최소 1500개 PDF 레코 드, 최대 32 GB의 microSD 카드를 사용해 확장 가능
프로브	유도 스키드 프로브
교정 기능	동적; Ra, Rz, Rsm
IP 보호 범주	IP 40
무게	1.85 KG
치수 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
기타	잠금/암호 보호, 날짜/시간
ISO 12085에 따른 측정 길이 (MOTIF)	1 mm, 2 mm, 4 mm
ISO/JIS에 따른 평가 길이	1.25 mm, 4.0 mm
스타일러스	2 µm

제품 정보

이동식 거칠기 측정기기 MarSurf PS 10 C2

기술 데이터

파라미터	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS)는 Rz와 같음), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPc, Rmr (tp (JIS, ASME)는 Rmr과 같음), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
보호 시스템	IP 40
충전식 배터리	리튬 이온 배터리, 최소 1200회 측정
광범위한 전원 공급장치	100 ~ 264 V
측정 범위 mm	350
프로파일 해상도	8 nm
ISO/JIS에 따른 측정 길이 Lt	1.5 mm, 4.8 mm, N x Lc, 변수, 자동

치수

치수 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
---------	------------------------

제품 정보

이동식 거칠기 측정기기 MarSurf PS 10 C2

부속품

주문 번호	명칭	제품 타입
6111520	표준 프로브 2 μm	PHT 6-350
6111526	표준 프로브 5 μm	PHT 6-350/ 5 μm
6111527	표준 프로브 10 μm	PHT 6-350/ 10 μm
6111521	지름이 3 mm 이상인 구멍을 위한 프로브	PHT 3-350
6111524	흡을 위한 프로브	PHT 11-100
6820420	Mahr 교정 인증서를 포함한 거칠기 표준, 프로파일 깊이 10 μm	PRN 10
6820602	사인곡선 흡 프로파일을 포함한 기하학 표준, 프로파일 깊이 1.5 μm	PGN 1
6820601	사인곡선 흡 프로파일을 포함한 기하학 표준, 프로파일 깊이 3 μm	PGN 3
6820605	사인곡선 흡 프로파일을 포함한 기하학 표준, 프로파일 깊이 10 μm	PGN 10
4102357	데이터 연결 케이블 USB	16 EXu
4102603	데이터 케이블 USB 양방향	DK-U1
6710803	측정 스탠드 300 mm(주철 베이 포함)	ST-D
6710806	화강암 플레이트를 포함한 측정 스탠드 300 mm	ST-F
6710807	화강암 플레이트 및 T-슬롯을 포함한 측정 스탠드 300 mm	ST-G
2247086	814 SR에 연결하기 위한 조절식 마운트 브래킷	814 Sh
4426100	높이 측정 및 스크라이빙 기기	814 SR
4426101	높이 측정 및 스크라이빙 기기	814 SR
4413000	3각 받침대를	815 GN