

하나의 측정기 - 다양한 용도

조도 측정

간편하고

확장 가능하며

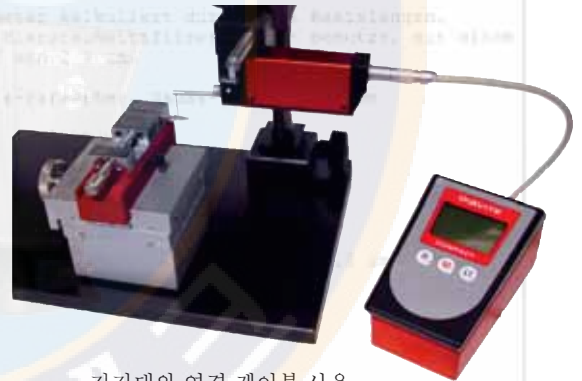
신뢰할 수 있고

DIAVITE DH-7 과 호환



- 그래픽 디스플레이와 4개의 조작키를 갖춘 측정장치 및 디스플레이 장치
- 표준편(reference plane) 트레이서용 트레이버스 유닛 VH, 또는 표준편 트레이서와 스키드 없는 트레이서용 트레이버스 유닛 VHF
- 트레이버스 유닛이 측정기에 통합, 케이블로 측정기에 연결도 가능
- 트레이싱 구간과 연결되어 있는 컷오프 픽스(cutoff fix)
- 15개의 측정 프로파일을 저장하는 메모리
- 자동 교정
- 데이터 출력 USB 인터페이스
- PC로 데이터 전송하여 MS 엑셀에서 작업하거나 옵션인 DIASOFT 사용
- 이동 중 사용을 위한 배터리
- 동일한 트레이버스 유닛과 동일한 감지 장치 사용으로 DIAVITE DH-7 과 동일한 정확성

Oberflächen-Parameter.
Berechnete Parameter aus dem Profil Sable



지지대와 연결 케이블 사용

DIAVITE Compact VH 및 VHF 용 부속품

부속품에 대한 상세한 설명은 DH-7 팸플릿에 있습니다.

- 다양한 종류의 표준편 트레이서와 스키드 없는 트레이서
- 측정지지대 MSHN
- 크로스 테이블 KRT
- 바이스 WMV, 소형 부품 지지용
- «Tubemaster», 내부 둘레 측정용 부속품
- PC 소프트웨어 DIASOFT, 필요에 따른 3 단계 등급 구분
- DH-7 모델에 맞춘 업데이트 가능

다양성 - 우수한 선형성 - 미래의 기술
50년이 넘는 경험 - 전세계에서 널리 사용
스위스 제품

DIAVITE COMPACT 기술 데이터

측정 단위	ISO/DIN: Ra, Rz (DIN), Rmax, R3z, Rt, Rq (RMS), Rk, Rpk, Rvk, MR1, MR2, Ppc, 베어링율 (bearing rate) Rmr JIS: Ra (JIS), Rz (JIS) ISO 12085: R, AR, Rx PC 소프트웨어를 사용하여 측정값 추가 (옵션)		
측정 범위	Ra, Rq	0-20.00 μm	0-800 μm
	모든 다른 측정값	0-200.0 μm	0-2000 μm
분해능	Ra, Rq	0.01 μm (< 0.1 μm: 0.001 μm)	
	모든 다른 측정값	0.1 μm	
기구 정확도 (DIN 기준)	1 (5%)		
컷오프 (cutoff) lc	mm	0.25, 0.8, 2.5	
트래버스 구간 lt	mm	1.5, 4.8, 15.0	
트래버스 구간 CNOMO	mm	1, 2, 4, 8, 16	
전원 공급	전원 연결용 어댑터 90 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz, LiMn 배터리		
출력	USB 인터페이스		
대기 습도	최대 80%, 응결되지 않음		
언어	독어, 영어, 불어, 이탈리아어, 스페인어		
트레이싱 시스템	우수한 선형 출력 신호를 갖춘 아날로그 홀 효과 기술 (analogue Hall-effect technology)		
촉침	다이아몬드 촉침 5 μm, 90° (스탠더드) 또는 2 μm, 60° (옵션)		
스키드 반경	25 mm (스탠더드 트레이서의 경우)		
정적 측정압	촉침 < 0.5 mN		
정적 tracking force	스키드 < 0.15 N		
트레이싱 속도	mm/s	0.5	
귀환 속도	약 mm/s	1.0	
트래버스 유닛	VH (스키드 있는 트레이서) 혹은 VHF (스키드 있는 트레이서와 스키드 없는 트레이서)		
장치 치수	mm	약 151 x 74 x 62 (길이 x 너비 x 높이)	
트래버스 유닛 치수	약 mm	136 x 20 x 33 (길이 x 너비 x 높이), 서포팅 슈 (supporting shoe) 있음	

사전 통고 없이 기술 변경이 발생할 수 있습니다!

공급 범위

디스플레이 장치 DIAVITE COMPACT
 스탠더드 트레이서 SH
 트래버스 유닛
 배터리
 충전기
 금속 교정 표준편
 가방
 연결 케이블이 있는 어댑터

Typ VH

*
*
VH
*
*
*
*
*
Option

Typ VHF

*
*
VHF
*
*
*
*
*