

Model : DIAVITE DH-7

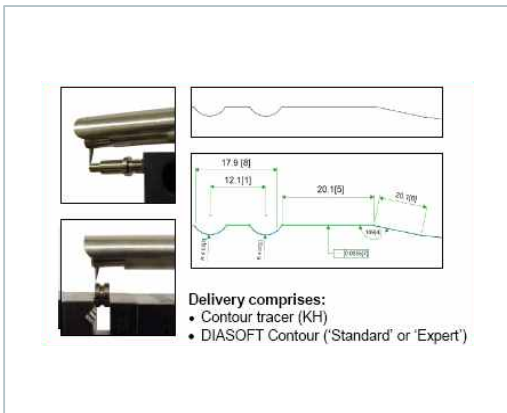
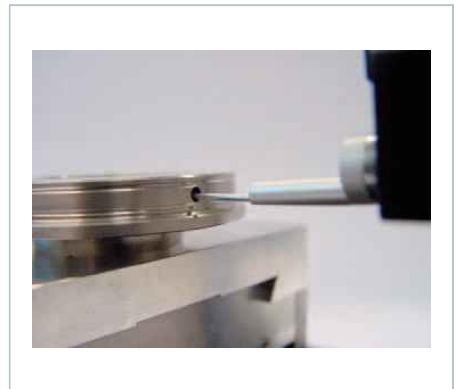
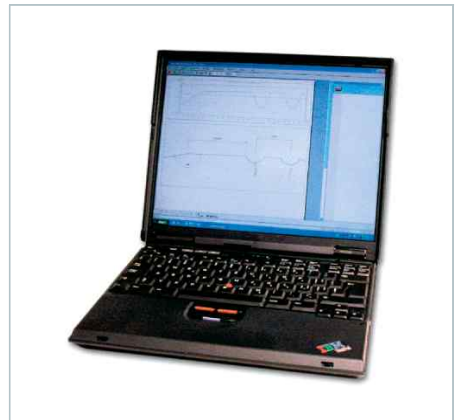
개 요

소형, 경량으로 마이크로프로세서를 내장한 휴대용 조도 측정기기로 조작이 간편하며 현장, 실험실 어디에서나 정확한 측정값을 얻을 수 있는 완벽한 조도기이다



특 징

- 소형, 경량으로 마이크로프로세서가 내장되어 있다.
- 다양한 조도 Ra, Rq(RMS), Rt, Rmax, Rz(DIN), R3z, Tp 값 표시.
- 본체에 PRINTER가 내장되어 있다.



사 양

파라미터	
ISO / DIN	Ra, Rz (DIN), Rmax, R3z, Rt,Rq (RMS), Rk, Rpk, Rvk, MR1, MR2, Rpc, bearing portion Rmr (printed)
JIS	Ra(JIS), Rz(JIS)
ISO12085	R, AR, Rx (PC SOFTWARE를 선택하여 추가적인 파라미터 기능)
측정 범위	Ra, Rq : 0~20.00 μm 0~800 μin Ra, Rmax1, R3z1, Rt : 0~200.0 μm 0~2000 μin
해상도	Ra ,Rq : 0.01 μm ($<0.1\mu\text{m} : 0.001\mu\text{m}$) 다른 모든 측정 값 : 0.1 μm
정밀도	1 (5%)
Cutoffic	0.00 (OFF), 0.08, 0.25, 0.8, 2.5
ISO 이동 거리	0.48, 1.5, 4.8, 15.0, 0.5-15mm
CNOMO 이동 거리	1, 2, 4, 8, 16
전원	메인 어댑터 90-240V, 50-60Hz NiCd 충전용 배터리
프린터	내장형
출력	USB 인터페이스
습도	최대 80%
언어	영어, 독일어,
Tracing System	아날로그 홀 이펙트 - 높은 리니어 출력 신호기술
탐침 다이아몬드	5 μm 90°
검사 측정 압력	Stylus $<0.5\text{mN}$ Skid $<0.15\text{N}$
검사 속도	0.5mm/s
역회전 속도	1.0 app.mm/s
모타 구동 유닛	VH (스키드가 있는 Trace), VHF(모든 Trace)
모타 구동 유닛 크기	20 X 33 X 136
메인 장비 크기	130 X 78 X 245 mm

	<p>Axis and knives tracer AH Radius of skid: 25 mm For measuring small axis, knives, edges und wires.</p>
	<p>Axis and knives tracer AFH Without skid For measuring small axis, knives, edges und wires.</p>
	<p>Bore tracer BH Radius of skid: 10 mm Smallest bore: \varnothing 2.5 mm Max. measuring depth: 20 mm Offset diamond skid: 2 mm Diamond point - end of tracer: 2.5 mm</p>
	<p>Concave-convex tracer KKH Radius of skid: 1 mm For measuring concave and convex work pieces having a minimum radius of 5 mm. Also irregular curves can be measured. Use minimum cutoff and length of traverse.</p>

	<p>Slot tracer NH Radius of skid: 25 mm Max. depth of slot: 15 mm Min. width of slot: 3 mm</p>
	<p>Slot tracer NFH Without tracing skid Max. depth of slot: 20 mm (NFH-06: 10 mm) Min. width of slot: 1.5 mm (NFH-06: 1.0 mm)</p>
	<p>Small bore tracer BZFH Without tracing skid Smallest bore: \varnothing 1.5 mm Max. measuring depth: 15 mm Diamond point - end of tracer: 0.3 mm</p>

	<p>Standard tracer SH Radius of skid: 25 mm Smallest bore: \varnothing 8 mm Max. measuring depth: 27 mm</p>
	<p>Gear tooth flanks tracer ZH Tracer with skid for tooth flanks up to module 2</p>
	<p>Circumference- and ball tracer UH For measuring balls, segments and circumferences as from minimum diameter 6 mm. This tracer does not work according to ISO/EN/DIN norms, as the measuring speed becomes lower, the smaller the measured diameter is!</p>

	<p>Transversal tracer QH Radius of skid: 25 mm for standard use</p>
	<p>Transversal tracer QKKH Radius of skid: 1 mm for measuring radially in slots. Max. depth of slot: 7 mm Use minimum cutoff and length of traverse.</p>