

휴대 간편하고 거칠기 매개변수를 다양하게 변경
으로 한층 업그레이드 된 측정기



TR200

용액, 필름, 천, 유리, 플라스틱, 화장품, 종이, 섬유
등의 마찰계수 측정기



94i - II

표면 조도 측정기

MODEL : TR200

특징

- ISO/DIN/JIS/ANSI 기준에 근거하여 제작된 정밀도가 뛰어난 표면 거칠기 시험기입니다
- 측정 단위가 다양하고 RS-232C 출력 및 데이터 저장 기능이 있습니다
- 조작순서가 화면에 뜨기 때문에 사용하기 쉽습니다
- 옵션 프린터 연결이 가능합니다

정지 마찰계수 측정기

MODEL : 94i- II

특징

- 휴대용으로 조작과 사용하기 편리하며 현장용으로 적합합니다
- 정지 마찰계수를 시료 표면에서 안정된 값으로 10초 안에 구할 수 있습니다
- 모든 환경에서도 적용되며 제품 또는 공정 검사에 활용 됩니다
- 측정치 Memory 기능이 있어 측정횟수와 평균 정지마찰계수를 구할 수 있습니다
- 측정물에 올려놓고 스위치를 누르기만 하면 측정되므로 개인 오차가 없습니다
- 분해능이 0.001µs입니다
- 측정범위가 넓은 0.000 ~ 1300µs입니다
- 측정값을 디지털로 표시 합니다
- 2전원 방식도 가능합니다

규격

MODEL	TR200
거칠기 매개변수	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, tp
평가 Profile	Primary Profile(P), Roughness Profile(R), tp Curve (Material Ratio Mr)
Profile 기록배율	Vv : 200X ~ 2000X / Vh : 20X, 50X, 200X
적용 기준	ISO / DIN / JIS / ANSI
측정 방식	Merical µm, Imperical µm inch
측정 정도	0.001µm / 0.04µ inch
Display	LCD 128×64 Dot, 50×30mm
출력	RS-232C 외부 프린터 TA220 또는 PC Ra, Rq : 0.01 ~ 40µm
범위	Rz, Ry, Rq, Rt, R3z : 0.02 ~ 160µm Sm, S : 2 ~ 4000µm, tp : 1 ~ 100(%Ry)
Cut-Off 길이	0.25mm / 0.8mm / 2.5mm
측정 길이	1 ~ 5 Cut off
내경	6.0mm, 깊이 15mm (TS100)
전원	Li-Ion 충전용 1000mAh
사용 온도	5 ~ 40°C
크기 · 무게	141×56×48mm / 약 440g

규격

MODEL	94i - II
측정범위	0.000 ~ 1300µs
분해능	0.001µs
센서	무빙 코일 모터 감광 장치 (Voice Call Motor Photo Sensor)
Slider(탐촉자)	황동 (크롬 처리)
표시	LED3자리
전원	1.5V Batt.x4, AC 어댑터(Option)
사용 온도 조건	0 ~ 38°C
크기	188x62x64mm
무게	약 0.6kg
부속품	슬라이더, 알카리전지, 슬라이더홀더 케이스, 드라이버, 0점
option	AC 어댑터, PC 접속 kit 6점 pole 슬라이더, Rubber 슬라이더