

## LS221 도막두께측정기



- 간단한 캘리브레이션 절차(제로 캘리브레이션만을 이용)
- 쉬운 측정방법
- 신속한 측정, 약 0.5초의 인터벌
- 내구성이 탁월한 루비(ruby) 프로브 팁 사용으로 오래기간 사용 가능
- 모재(substrate) 자동 인식으로 신속히 측정 모드 변경 가능
- Fe(철) 모드, NFe(비철) 모드, Fe/NFe(철/비철) 겸용 모드의 총 3가지 모드 선택 가능
- 개선된 프로브 기술로 인해 온도 등의 외부 요소에 둔감하여 높은 측정 정확도 구현

제품 상세설명

PRODUCT DETAIL

### 제품 사양

세부사항	내용
프로브 팁 (Probe tip)	Ruby fixed
측정 원리 (Measuring principle)	Fe : Hall Effect / NFe : Eddy current
프로브 타입 (Probe type)	External cable probe
측정 범위 (Measuring range)	0.0~2000μm
분해능 (Resolution)	0.1μm : (0μm~99.9μm) 1μm : (100μm~999μm) 0.01mm : (1.00mm~2.00mm)
정확도 (Accuracy)	±(3% reading+2μm)
단위 (Unit)	μm / mil
측정 간격 (Measuring interval)	0.5s
최소 측정 직경 (Minimum measuring area)	∅ = 25mm
최소 볼록/오목 곡선 (Minimum curvature)	Convex : 5mm / Concave : 25mm
최소 모재 두께 (Minimum substrate thickness)	Fe : 0.2mm / NFe : 0.05mm
디스플레이 (Display)	128×48 dot matrix LCD
전원 공급 (Power supply)	2 x 1.5V AAA alkaline battery
작동 온도 (Operation temperature)	0°C~50°C
보관 온도 (Storage temperature)	-20°C~60°C
본체 크기 (Host size)	101*62*28mm
프로브 크기 (Probe size)	71*26*22mm
무게 (Weight)	114g
기본 액세서리	본체, 매뉴얼, Fe zero plate, NFe zero plate, Standard film, Warranty Card, 2 x 1.5V AAA alkaline battery