



디자인과 측정 정밀도에서 뛰어난 휴대 간편하고 누구나 쉽게 용도에 따라 사용가능한 기기



TM-201



TM-202



TM-203



TM-204



TM-205

조도계

MODEL : TM-201 · TM-202 · TM-203  
TM-204 · TM-205

특징

- 저렴한 가격에 비해 높은 정확도를 가진 실용형 조도계입니다
- JISC 1609(1993), CNS 5119 General A Class 기준에 의해 제작되었습니다
- 형광, 금속할로겐화물, 고압나트륨 및 백열광원 등의 유발 광체로부터 조도를 Lux와 Foot Candle 단위로 측정합니다
- Cosign Angular 보정이 가능하며, 측정대상은 모든 유형 광원을 포함합니다
- 스펙트럼 반응은 CIE 비시감도에 근접합니다
- 7,000개의 기록저장이 가능한 Data Logger 기능이 있습니다(TM-203)
- Foot-Candle 측정 (0 - 20,000FC)

용도

- 공장, 사무실 등 노동환경의 조도 관리용
- 건축물내의 조명의 검토용
- 광원기기의 광원 체크용
- 농업, 임업에서의 적산 조도 관리용

규격

MODEL		TM-201	TM-202	TM-204	TM-203	TM-205
주요기능		센서 케이블길이: 약 1.5M		자동 전원 OFF	자동 범위조정 날짜/시간 설정 가능 RS-232인터페이스 (TM-203)	
기능버튼	Data Hold	·	·	·	·	·
	DC 아날로그 출력(mV)		·			
	최고/최저치 Hold		·		·	·
	최고치 Hold	·		·		
	영점 조정	·	·	·	·	·
화면		최대 2,000개의 측정치를 표시하는 3½ Digits LCD 과부하 표시: LCD 왼쪽 상단에 "OL" 표시를 나타냄 건전지 교체 표시				
센서		실리콘 광 다이오드 및 필터				
측정 범위 / 분해능 (Lux)	0 ~ 20	-	0.01	-	0.01	0.01
	0 ~ 200			0.1		
	0 ~ 2,000			1		
	0 ~ 20,000			10		
	0 ~ 200,000			100		
정확도		±8%	±6%	±8%	±6%	±6%
응답속도		2.5회 / 초				
Cosine 으로부터 편향각		30° ±2% 60° ±6% 80° ±25%				
사용 온도 / 습도		-10 ~ 40°C / 0 ~ 80% RH				
보관 온도 / 습도		-10 ~ 50°C / 0 ~ 70% RH				
크기 / 무게		본체 : 130 x 55 x 38mm 센서 : 80 x 55 x 25mm 약 250g		본체 : 172 x 55 x 38mm 약 250g		
기본구성		사용설명서, 휴대용 케이스, 9V 건전지(1ea.), RS-232 케이블(TM-203)				