

대형화면에 측정센서와 본체 일체형으로 휴대 간편합니다



TM-206

태양열 강도 측정기

MODEL : TM-206

특징

- 측정센서가 본체와 일체형입니다
- 태양의 복사량 (W/m²) 또는 전송량(BTU [ft²*h])을 선택하여 측정할 수 있습니다
- Data Hold/Max/Min 모드가 있습니다

본체와 센서 분리형으로 측정이 간편합니다



TM-207

태양열 강도 측정기

MODEL : TM-207

특징

- 측정센서가 본체와 리드선 연결로 센서 분리형입니다
- 태양의 복사량 (W/m²) 또는 전송량(BTU [ft²*h])을 선택하여 측정할 수 있습니다
- Data Hold/Max/Min 모드가 있습니다

응용분야

- 태양열 복사 에너지 측정
- 태양 에너지 연구
- 물리학 및 광학 실험실
- 고성능 창호 식별
- 일반 데이터 수집

규격

MODEL		TM-206	TM-207
측정범위		0 ~ 2,000W/m ² 또는 0 ~ 634 BTU (ft ² *h)	0 ~ 2,000W/m ² 또는 0 ~ 634 BTU (ft ² *h)
분해능		1W/m ² 또는 1 BTU (ft ² *h)	1W/m ² 또는 1 BTU (ft ² *h)
정도	측정	일반 : ±10W/m ² [3 BTU (ft ² *h)] 또는 ±5% 중 큰 것 온도에 인한 오차: 25°C 에서 1°C 당 ±10W/m ² 또는 0.12 BTU (ft ² *h)	일반 : ±10W/m ² [3 BTU (ft ² *h)] 또는 ±5% 중 큰 것 온도에 인한 오차: 25°C 에서 1°C 당 ±10W/m ² 또는 0.12 BTU (ft ² *h)
	입사각	60° 미만의 각도에서 Cosine-corrected 5% 미만	60° 미만의 각도에서 Cosine-corrected 5% 미만
Drift		±2% 미만/년	±2% 미만/년
화면		3-1/2 Digits LCD, 최대 표시차: 2,000	3-1/2 Digits LCD, 최대 표시차: 2,000
과부하상태		화면에 "OL" 표시	화면에 "OL" 표시
샘플링주기		약 0.25초/회	약 0.25초/회
전원		9V 알카라인건전지 x 1ea	9V 알카라인건전지 x 1ea
사용조건		0 ~ 50°C / 80% RH 미만	0 ~ 50°C / 80% RH 미만
크기·무게		130 x 55 x 39mm / 약 150g	130 x 55 x 39mm / 약 150g