



적외선 온도계

SATO (JAPAN)



SK-8110



SK-8120

적외선 온도계

MODEL : SK-8110, SK-8120

특징

- 썬클 마커 첨부
- 방적구조 (IPX4)(*1)
- 백 라이트 기능 첨부
- 방사율 0.95, 0.90, 0.85의 3점 전환이 가능(*2)
- 방사
- PSC 마크 첨부(*3)



SK-8130



SK-8140

적외선 온도계

MODEL : SK-8130, SK-8140

특징

- 썬클 마커 첨부
- 방적구조 (IPX4)(*1)
- 백 라이트 기능 첨부
- 방사율 0.10 ~ 1.00, 0.01스텝으로 변경가능
- PSC 마크 첨부(*3)

(*1) IPX4 방수 보호 등급

(*2) 방사율 : 측정하는 모든 물체는 표면 온도에 상응하는 적외선 이 방사되고 있습니다. 측정 대상물의 재질, 표면 상태에 의해 방 사되는 적외선 에너지량은 다릅니다. 그 때문에, 측정하는 물체에 맞추어 방사율을 설정합니다

(*3) PSC 마크 : 소비생활용 제품 안전법으로 규정

규격

제품명	방사온도계(썬클형)			방사온도계(2점레이저스포트)	
	MODEL	SK-8110	SK-8120	SK-8130	SK-8140
측 정 범 위	-40~400℃			-50~500℃	
정 도	200℃이상 : 지시치의 ±1%, 1~199℃ : ±2℃, 0℃이하 : ±5℃ (방사율 0.95, 18~28℃의 주위온도)				
온 도 드 리 프 트	200℃이상 : 지시치의±0.1%/℃이내, 200℃미만 : ±0.2℃/℃ (방사율 0.95)				
재 현 성	30℃이상 : 1℃이내 (방사율 0.95, 18~28℃의 주위온도)				
응 답 성	약 1.5초(90%응답)				
방 사 율 설 정 범 위	0.95, 0.90, 0.85 의 3점 변환			0.10~1.00(0.01 스텝)	
거 리 계 수	D : S = 약 15 : 1 (D : 측정 거리, S : 측정 영역 직경)			측정거리 27mm일 때 φ2.5mm의 측정	
측 정 파 장	814μm				
레 이 저 마 크	기준 : 썬클(레이저) 마크			2점 레이저	
기 능	광원 파장 : 650nm, 출력 : 1 mW이하 클래스 2 레이저 제품 소비 생활 용품 안전법후대용 레이저 응용 장치에 적합(PSC 마크 첨부)				
	오토 파워 오프 기능, 자동 백 라이트 기능				
	-		상하한알람 기능		
사 용 환 경	0~50℃, 상대습도85% rh 이하				
	JIS C 0920 IPX4에 준거				
방 수 원	단 3형 알칼리 건전지 LR6 2개 (DC3V) 소비 전류 120mA (전지 수명 : 연속 사용 시 약 16시간)				
규 격	(W)44 × (H)152 × (D)27.5mm 약 140g(건전지 포함), 본체 : 폴리카보네이트(polycarbonate) 렌즈 : 실리콘				