



적외선 온도계

SATO (JAPAN)

휴대용 표면적외선온도계로서 식품보관상태, 건물
공조관리, 전기배전 등의 점검용으로 사용하는 기기



적외선 온도계

MODEL : PC-8400 · SK-8700 II · SK-8900
SK-8920 · SK-8940

특 징(공통사항)

- 표면온도를 비접촉식으로 간단히 측정합니다
- 휴대하기가 간편하고, Case가 있어 보관 및 운반이 용이 합니다
- Laser Marker 기능이 있어 정확한 포지션의 온도 측정이 가능합니다
- 레이저기기 허용등급 Class2 제품입니다

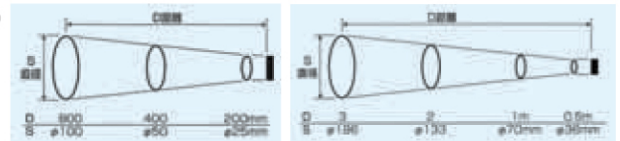
SK Series

- Back Light 기능이 있어 어두운 곳에서도 측정이 가능합니다 (SK-8900 · SK-8940 · SK-8700 II)
- 방사율을 0.30~1.00까지 0.01 단위로 설정가능 (SK-8940)
- 방수구조 IP52와 Auto Power Off 기능이 있습니다
- 자동 HOLD 기능이 있습니다
- 측정 그림에 따라 방사율을 3단으로 설정가능 (SK-8920)

PC-8400

- 최고, 최저 표시 기능이 있습니다
- Lock기능이 있습니다 (연속 측정 기능)
- Auto Power Off기능이 있습니다
- 방사율 설정 기능이 있습니다 (0.05~1.00)

측정거리에 따른 측정면적



(D:S가 8:1인 경우)

(D:S가 10:1인 경우)

규 격

MODEL	SK-8700 II	SK-8900	SK-8920	SK-8940	PC-8400
측 정 범 위	-20~315℃	-40~450℃	-40~250℃	-40~500℃	-60~240℃
측 정 정 도 (23±5℃에서)	-20~100℃/±2℃ 101~315℃/±2% Reading	-40~-20℃/±3℃ -19.9~399℃/±2% Reading 400~450℃/±2.5% Reading	-40~-20℃/±3℃ -19.9~250℃/±2% Reading	19.9~450℃/±2% Reading -40~-20℃, 451~500℃ /±4% Reading	-60~41℃/±5℃ -40~-21℃/±4℃ -20~-0.1℃/±3℃ 0~99.9℃/±2℃ 100~199℃/±(3%rdg)℃ 200~240℃/±(4%rdg)℃
분 해 능	1℃	0.1℃:100℃이하, 1℃:100℃이상	0.1℃:100℃이하, 1℃:100℃이상	0.1℃:100℃이하, 1℃:100℃이상	0.1℃
방 사 율 범 위	0.95고정	0.95, 0.90, 0.85가변가능	0.98,0.92,0.85(변주요식품방사율)	0.30~1.00 0.01단위로 설정가능	0.05~1.00 임의 설정
D(거리):S(직경)	8:1	10:1	10:1	10:1	6:1
응 답 속 도	0.5초	0.5초	0.5초	0.5초	1초
LaserMarker	1포인트 Laser	1포인트 Laser	1포인트 Laser	1포인트 Laser	-
사 용 환 경	0~50℃, 80%RH이하 (결로없을시)				
전 원	9V Batt.×1(약 10시간 사용)				CR2032 Batt.×1
BackLight	액정 (LCD) Back Light 기본내장		-	액정 (LCD) Back Light 기본내장	
크 기	42×65×160mm	46×78×160mm	46×78×160mm	45×80×157mm	51×122×23mm
무 게	약140g		약157g	151g	63g