



Image may differ from product. See technical specification for details.



TKTL 31

High performance infrared thermometer with adjustable emissivity with contact probe

SKF는 열 검사를 위해 다양한 휴대용, 가볍고 사용하기 쉬운 적외선 온도계를 제공합니다. 이러한 휴대용 도구는 기술적 및 비기술적 응용 분야에서 온도 차이를 감지하여 작동 중 이상에 대한 정보를 파악하도록 도와줍니다. SKF 적외선 온도계에는 여러 개의 레이저가 장착되어 있어 물체를 보다 쉽고 정확하게 겨냥할 수 있습니다.

- 모노크롬 디스플레이, 이중 레이저 타겟팅, K-유형 열전대 프로브, 조정가능한 방사율, 높은 정확도, 빠른 응답 시간, 75:1의 DS 비율

개요

치수

장비 치수	203 × 197 × 47 mm
케이스 치수(l x h x w)	530 × 85 × 180 mm

성능

거리 대 스팟 비율	75:1
적외선 사용 온도 범위	-60 - 1600 °C
프로브 사용 온도 범위	-64 - 1400 °C

속성

경보	경고 사운드가 울리는 높고 낮은 레벨 알람
계기 무게	390 g
권장 보관 온도	-10 - 60 °C
권장 용도	정확한 온도를 확인이 중요한 응용 분야에 사용됨. 예: 회전 장비 모니터링, HVAC 설치, 식품 안전 모니터링, 화재 감지/예방 및 플라스틱 몰딩
내용	1x IR 온도계(TKTL 31), 1x 온도 프로브(TMDT 2-30), 2x AAA 알칼리 배터리, 1x 사용 지침(MP5495), 1x 운반용 케이스(크기 X)
디스플레이	흑백 백라이트 LCD
레이저 유형	2 x 적색 타겟팅 레이저 점
레이저 파장	635 nm
반응 시간	1 000 ms
방사율	0.1 - 1
배터리	2x AAA (알칼리(포함) 또는 충전식)
배터리 사용 수명	3 h
보호 정도(IP)	IP 30
삼각대 커넥터	예, (1/4-20 UNC)
상대 습도	10 to 95%, non-condensing
스펙트럼 반응	8 - 14 μm
자동 꺼짐	자동, IR 모드에서 트리거 해제 후 60초(60분을 수동으로 선택 가능), 프로브 모드에서 트리거 해제 후 12분
작동 온도 범위	0 - 50 °C
최대 레이저 파워	1 mW
측정 모드	최대, 최소, 평균, 차이(최소와 최대 사이), 프로브/IR 이중 온도
컬러	청색, 짙은 회색
파워 어댑터	아니오
프로브	K type probe, TMDT 2-30 included (max. 900 °C)
하우징 재료	PC/ABS 혼합물
해상도	0.1 °C/F (999.9 미만) 1 °C/F (1,000 초과)

물류

제품 순 중량	1.38 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	41112202

호환 제품

액세서리

자기 표면 프로브, K-타입 열전대	TMDT 2-31
Temperature probes	TMDT 2-32
직각 표면 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-33
기체 및 액체 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-34

Gas and liquid probe, K-type thermocouple, with thin shank and faster response	TMDT 2-34/1.5
끝이 뾰족한 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-35
파이프 클램프 프로브, K-타입 열전대	TMDT 2-36
연장 케이블, K-유형 열전대	TMDT 2-37
Temperature probes	TMDT 2-37/4M
와이어 프로브, K-타입 열전대	TMDT 2-38
고온 와이어 프로브, K-타입 열전대	TMDT 2-39
회전 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-40
Temperature probes	TMDT 2-41
주변 온도 프로브, K-타입 열전대	TMDT 2-42
고강도 표면 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-43

예비 부품

표준 표면 프로브, K-유형 열전대	TMDT 2-30
---------------------	---------------------------

이용약관