



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



TKTL 40

High performance infrared video thermometer, with contact probe

SKF offers a wide range of portable, lightweight and easy-to-use infrared thermometers for thermal inspections. These portable tools help you to detect temperature differences in technical and non-technical applications, this in order to perceive information on abnormalities in operating. SKF Infrared thermometers are fitted with multiple lasers which helps you to easy and more accurate target the object. Field of view 50:1. Supplied with contact probe TMDT 2-30 in sturdy carrying case.

- 2.2" TFT LCD colour display
- 640 × 480 pixels digital camera
- Internal memory expandable to 8GB (Micro SD card)
- Image (JPEG) and video (MP4)
- Humidity and Air Temperature Dual laser targeting Type-K thermocouple probe
- Adjustable emissivity
- High accuracy
- Fast response time
- Dewpoint temperature and Wet bulb temperature

개요

치수

장비 치수	205 × 155 × 62 mm
케이스 치수(l x h x w)	530 × 85 × 180 mm

성능

거리 대 스팟 비율	50:1
적외선 사용 온도 범위	-50 - 1000 °C
프로브 사용 온도 범위	-50 - 1370 °C

속성

HVAC 기능	습구, 이슬점, 습도, 공기 온도
경보	경고 사운드가 울리는 높고 낮은 레벨 알람
계기 무게	460 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 40), 1x 온도 프로브(TMDT 2-30), 1x AC 배터리 충전기, 1x 미니 USB - USB 연결 케이블, 1x 미니 삼각대, 1x 사용 지침 (MP5427), 1x 운반용 케이스(크기 X)
디스플레이	컬러 백라이트 LCD 2.2", 320×240px
레이저 유형	2 x 적색 타겟팅 레이저 점
메모리	310 MB
반응 시간	300 ms
방사율	0.1 - 1
배터리	1 x 충전식 리튬 이온 배터리 3.7V, 1400mAh, 5.2W
배터리 사용 수명	4 h
보호 정도(IP)	IP 40
비디오	640×480 px 시각 카메라 (3 GP)
사진	640×480 px 시각 카메라 (JPG)
삼각대 커넥터	예, (1/4-20 UNC)
상대 습도	10 to 90%, non-condensing
스펙트럼 반응	8 - 14 μm
연결	미니 USB 포트, 미니 USB-USB 케이블 포함
자동 꺼짐	자동, 사용자 선택가능
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	110-240 V, 50/60 Hz, EU/US/UK/AUS 플러그

프로브	K type probe, TMDT 2-30 included (max. 900 °C)
하우징 재료	PC/ABS 혼합물, TPU 고무로 오버몰딩됨
해상도	0.1 °C/F (999.9 미만) 1 °C/F (1,000 초과)

물류

제품 순 중량	1.84 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

이용약관