

# 듀얼 레이저 적외선 온도계



OS758-LS



- 광범위한 측정 범위: 적외선 최대 1600°C (2912°F)
- 목표 지점 크기를 위한 듀얼 레이저 포인트
- 최대 60:1의 높은 표적거리비
- 높음/낮음 온도 알람
- 최대/최소 모드에서 컬러 표시기를 통한 온도 디스플레이
- 출력 인터페이스: SPI, USB, SD 카드 저장장치
- 견고한 디자인- 1 m (3.3') 높이에서 쉽게 부서지지 않음
- K 타입 써머커플 입력

## 적용분야

- 산업용 측정
- 건물 유지보수
- 실험실/R&D

고성능, 휴대용의 OS758-LS 듀얼 적외선 온도계는 비접촉 온도 측정 기기입니다. OS-758-LS는 조정 가능한 방사율, 컬러 백라이트 LCD, 60:1 표적거리비, 높음/낮음 온도 알람, 최대/최소/평균/차이 온도 모니터링 및 데이터 저장공간을 포함한 다양한 기능을 제공합니다. 이 온도계는 또한 마이크로SD 카드 슬롯이 있습니다 (SD 카드 포함).

OS758-LS는 인체공학적 고무 부트 핸들과 함께 1 m (3.3') 높이에서 쉽게 부서지지 않도록 견고한 디자인을 제공합니다.

K 타입 써머커플 입력은 접촉 측정을 위해 포함되어 있고, 방사율을 확인하기 위해 자주 사용 됩니다.



그림의 OS-758-LS는 실제 크기보다 작음

주의 - 이 제품은 의료용으로 사용하거나 또는 인간에게 사용하기 위한 용도로 제작되지 않았습니다.

레이저 광선  
레이저 빔을 응시하지 마십시오  
CLASS 2 레이저 제품

**주의**

CLASS II 레이저 제품 주의  
사용 시 CLASS2 레이저 방사

**레이저 광선 - 레이저 빔을 응시하지 마십시오**

최대 출력<1mW, 파장: 635-660nm  
21 CFR, Chapter 1, Subchapter J 준수

## 기술 사양

**측정 범위:** : -35 ~ 1600°C (-31 ~ 2912°F)

**정밀도 (T amb = 23 ± 3°C):**  
 T = -35 ~ 0°C: ±(2°C+0.05/°C)  
 T = 0 ~ 1600: 판독의 ±2% 또는 2°C (4°F)에서 큰 값

**방사율 범위:** 기본 0.95  
0.1 ~ 1 에서 0.01 단위로 조절 가능

**분해능:** : -83.2 ~ 999.9 (°C/°F) 에서 0.1°C/0.1°F, 그렇지 않으면 1°C/1°F

**스펙트럼 범위:** 8 ~ 14 μm

**응답 시간 (90%):** 1 초

**표적거리비:** 60: 1 (에너지의 90 흡수)

**모드:** 실시간, 최대/최소/평균/차이, 잠금, 높음/낮음 온도 알람

**내부 메모리:** 온도 및 방사율을 위한 정밀한 24개의 메모리

**외부 메모리:** 8GB 마이크로 SD 카드 지원 가능

**배터리 수명:** 평균 14시간, 최소 10시간의 연속 사용 (알카라인, 레이저 및 백라이트와 함께)

**치수:** 203 H x 176 D x 58 W mm (8 x 6.9 x 2.3")

**무게:** 배터리 포함(2개 AA)하어 401 g (14.14 oz)

## 모델 확인

모델 번호	설명
OS758-LS	적외선 온도계, 60:1 레이저 빔, K 타입 24개 메모리, SD 카드

CD, USB 케이블, SD 카드, 1개 K 타입 써머커플, 검정색의 견고한 운반 케이스, 2개 "AA"배터리 및 운영자 설명서 포함.

주문 예: OS758-LS, 적외선 온도계, 60:1,레이저, K 타입, 24개 메모리 및 SD 카드