

방폭형 Fluke 568 Ex 적외선 온도계

특징 Feature



- 견고하고 사용하기 쉽고 인체 공학적으로 설계된 Fluke 568은 열악한 산업, 전기 및 기계 환경에서 사용할 수 있습니다.
- 전 세계 공인 안전 기관에서 정한 Class I Div 1 및 Div 2 또는 Zone 1 및 2 유해 환경의 본질 안전 인증 충족
- -40°C~800°C(-40°F~1472°F) 측정
- IR 온도계를 위험 지역으로 안전하게 운반할 수 있는 전도성 케이스
- 소프트 키 버튼 및 그래픽 디스플레이에서 고급 기능에 쉽게 액세스
- 표적거리 비가 50:1이므로 훨씬 먼 곳에서 작은 오브젝트 측정
- 미니 커넥터 K형 열전대(KTC) 프로브와 호환
- 내장된 재질 테이블을 포함하여 조정 가능한 방사율 기능으로 확신을 가지고 다양한 표면에서 측정이 됩니다.
- 최대 99개의 데이터 점 캡처
- ±1%의 측정 정확도로 장비 문제 해결
- 5가지 언어 중에서 선택할 수 있는 다양한 기능의 인터페이스
- 2년의 품질 보증서

주요사항 Specifications

적외선 온도 범위	-40°C~800°C(-40°F~1472°F)
적외선 정확도	< 0°C(32°F): ±(1.0°C (±2.0°F) + 0.1°/1°C 또는 °F) > 0°C(32°F): ±1% 또는 ±1.0°C(±2.0°F) 중 큰 값
분해능	0.1°C/0.1°F
적외선 스펙트럼 응답	8 μm~14 μm
적외선 응답 시간	500ms 미만
K형 열전대 입력 온도 범위	-270°C~1372°C(-454°F~2501°F)
K형 열전대 입력 정확도	-40°C 미만: ±(1°C + 0.2°/1°C) -40°C 이상: ±1% 또는 1°C 중 큰 값, -40°F 미만: ±(2°F + 0.2°/1°F) -40°F 이상: ±1% 또는 2°F 중 큰 값
D:S(측정 표적거리 비)	50:01:00
레이저 조준	단일 지점 레이저
최소 표적 크기	19 mm(0.75 in)
방사율 조정	내장된 일반 재질 테이블 또는 0.10~1.00에서 0.01 단위로 디지털 조정 가능
데이터 저장소	99개 데이터 점
Hi/Low 경보	청각 및 시각(2색)
최소값(Min)/최대값(Max)/평균값(Avg)/편차(Dif)	지원
디스플레이	기능 메뉴가 있는 도트 매트릭스
백라이트	두 가지 수준(보통 밝기와 어두운 환경을 위한 추가 밝기)
트리거 잠금	지원
섭씨와 화씨 전환 가능	지원
전원	AAA/LR03 형식 승인 배터리 2개(형식 승인 배터리 목록은 제품 안전 지침 참조)
배터리 수명	레이저 및 백라이트를 켜 상태에서 4시간 레이저 및 백라이트를 끈 상태에서 100시간(100% 듀티 사이클)
작동 온도	0°C~50°C(32°F~122°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-40°F~140°F)
비드 K형 열전대 범위	-40°C~260°C(-40°F~500°F)
비드 K형 열전대 정확도	0°C~260°C(32°F~500°F)에서 ±1.1°C(2.0°F) 일반적으로 -40°C~0°C(-40°F~32°F)에서 ±1.1°C(±2.0°F) 이내

관련 제품



Fluke 28 II Ex 방폭형 True-rms 디지털 멀티미터