

9133***Infrared Thermometer Calibrator*****안전 정보**

보증 기한은 1 년입니다 . 보증에 대한 자동 설명서를 참조하십시오 .

개요

Fluke Calibration 9133 Infrared Thermometer Calibrator(제품 또는 교정기)는 휴대용 기기 또는 포인트 적외선 온도계용 벤치탑 온도 교정기입니다 . 이 제품은 현장에서 사용하기에 충분히 작고 실험실에서 사용할 수 있을 만큼 정확합니다 .

Fluke Calibration 연락처

Fluke Corporation 은 전 세계에서 사업부를 운영하고 있습니다 . 지역 연락처 정보는 당사 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다 . www.flukecal.com

제품을 등록하거나 , 최신 자동 설명서 또는 설명서의 추가 자료를 열람 , 인쇄 또는 다운로드하려면 당사 웹 사이트를 방문하십시오 .

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090

+1-425-446-5500

info@flukecal.com

안전 정보

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.







경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면 :

- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오.
- 제품을 변경하지 말고 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품 주위의 여유 공간이 최소 요건을 충족하는지 확인하십시오.
- 해당 국가에서 인증된 전압 및 전력 플러그 구성 또는 제품의 정격에 맞는 주 전원 코드 및 커넥터만 사용하십시오.
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전원 코드를 교체하십시오.
- 제품을 사용하기 전에 케이스를 점검하십시오. 금이 갔거나 소실된 플라스틱이 있는지 확인하십시오.
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 연장 코드나 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오.
- 적외선 대상 표면을 만지지 마십시오. 적외선 대상 표면의 온도는 화면에 표시된 실제 온도와 같습니다. 제품이 150°C로 설정되어 있고 화면에 150°C가 표시되는 경우 대상의 표면은 150°C입니다.
- 제품을 가연성 물질 가까이에서 작동하지 마십시오.
- 적외선 대상 표면과 가까운 제품의 판금 부위의 온도가 매우 높을 수 있습니다.
- 제품과 주변 물체 사이에 150mm(6 인치) 이상의 공간을 띄우십시오.
- 교정 작업 이외 어떤 용도로도 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 장시간 고온에서 이 제품을 사용하는 경우 주의가 필요합니다.
- 100°C 이상의 온도에서 제품을 끄지 마십시오. 100°C 미만의 설정점을 선택하고 제품을 식힌 후 끄십시오.

- 3 도체 주 전원 코드를 접지된 전원 콘센트에 연결하십시오 .
- 제품을 고온의 장소에서 사용하거나 방치하지 마십시오 .
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오 .
- 지정된 교체 퓨즈만 사용하십시오 .
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오 . 위험한 전압에 노출될 수 있습니다 .

기호

| 기호 | 설명 |
|---|---|
|  | 경고 . 위험 . |
|  | 경고 . 위험 전압 감전 위험 |
|  | 사용자 문서 참고 . |
|  | AC(교류) |
|  | 퓨즈 |
|  | 이 제품은 WEEE Directive 표시 요구 사항을 준수합니다 . 부착된 레이블에 이 전기 / 전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다 . 제품 분류 : WEEE Directive Annex I 의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9 “모니터링 및 제어 계측” 제품으로 분류됩니다 . 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다 . |

안전 사양

전체 사양은 자동 설명서에 나와 있습니다 .

| | |
|--|--|
| 온도 범위 ⁽¹⁾ | -22°F~302°F(-30°C~150°C) |
| 전원 | 115V ac(±10%) 또는 230V ac(±10%), 50/60Hz, 210VA |
| 크기 (H, W, D) | 152 x 286 x 267mm(6 x 11.25 x 10.5 인치) |
| 중량 | 4.6kg(10lb) |
| 대기의 상대 습도 | 30°C 미만의 온도에서 최대 80%, 35°C 에서 50% 로 선형적으로 감소 . |
| 대기 압력 | 75kPa ~ 106kPa |
| 주변 온도 작동 보관 | 41°F~95°F(5°C~35°C) -20°C~70°C(-4°F~158°F) |
| 고도 | 2000m 미만 |
| 퓨즈 | T 3A 250V |
| 안전 일반 난방 | IEC 61010-1: 과전압 범주 II, 오염 등급 2 IEC 61010-2-010 |
| 1. 퍼지를 사용할 경우 높은 범위와 낮은 범위가 감소합니다 . 이 양은 퍼지의 유량 및 온도에 따라 달라집니다 . | |

전자기파 적합성 (EMC)

국제 IEC 61326-1: 기본 전자기 환경

CISPR 11: 그룹 1, Class A

그룹 1: 장비는 자체 내부 기능에 필요한, 전도적으로 커플링 된 무선 주파수 에너지를 의도적으로 생성 및/ 또는 사용합니다.

Class A: 장비는 가정용 외의 다른 모든 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다. 장비에는 방사성 장애 및 전도로 인해 기타 환경에서 전자기 호환성을 확인하는 데 있어 잠재적인 문제가 있을 수 있습니다.

주의: 이 장비는 거주 환경에서는 사용할 수 없으며 이러한 환경에서의 주파수 수신에 대한 적절한 보호를 제공하지 않을 수 있습니다.

Korea(KCC)..... Class A 장비 (산업용 , 방송 및 통신 장비)

Class A: 장비는 산업 전자기파 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.

USA (FCC) USA(FCC)47 CFR 15 하위 파트 B, 본 제품은 15.10 항에 따라 예외 장치로 간주합니다 .