

# Fluke TC01A/TC01B

스마트 장치를 위한 열화상 카메라 지침



제한 보증 기간은 2 년입니다. 완전 보증에 관한 내용은 사용 설명서에서 확인하시기 바랍니다.

## ⚠ 경고

- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오.
- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 제품을 변경하지 말고 지정된 방식에서만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 주변에 가연성 가스 또는 증기가 있거나 습한 환경에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- 실온에서의 방사를 정보를 참조하십시오. 방사성 물체인 경우 실온에서 측정된 값보다 실제 결과 더 낮을 수 있습니다. 이러한 물체를 다룰 때는 화상의 위험이 있습니다.
- 커넥터에 외력이 가해지지 않도록 하십시오.
- 이 제품은 의료 목적의 측정에는 사용할 수 없습니다.
- 적외선 센서의 손상을 방지하려면 제품을 측정 범위보다 온도가 높은 기타 물체 또는 태양을 향하게 하지 마십시오.
- 제품을 강제로 연결하거나 분해하지 마십시오.
- 암모니아 또는 암모니아가 함유된 세제를 사용하여 렌즈를 청소하지 마십시오. 렌즈가 영구적으로 손상될 수 있습니다.

## 기호

기호	설명
	경고. 위험.
	사용자 문서 참고.
	유럽 연합 규정을 준수합니다.
	이 제품에는 전자 인쇄 회로 기판이 있습니다. 제품 폐기는 전문적이고 환경적 측면에서 적절한 방식으로 해야 합니다. 폐기하기 전에 제품에 적합한 개인 식별 데이터를 삭제하십시오. 전기 시스템에 통합되지 않은 배터리는 폐기하기 전에 제거하고 배터리는 별도로 폐기하십시오. 이 제품에 일체형 배터리가 있는 경우 전체 제품을 전기 폐기물로 버립니다. 자세한 내용은 Fluke 연락처를 참조하십시오.

## 사양

### 일반 사양

작동 온도.....	0 °C ~ +40 °C
보관 온도.....	-30 °C ~ +60 °C
작동 습도.....	10%~90% RH, 비습측
IP (Ingress Protection)	
등급 .....	<b>TC01A:</b> IEC 60529: IP54
(커넥터 커버 장착)	<b>TC01B:</b> IEC 60529: IP56
작동 높이.....	2,000 m
보관 고도.....	12,000 m
EMC.....	IEC 61326-1: 휴대용 전자 기 환경
	CISPR 11: 그룹 1, Class A

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

**Class A:** 장비는 가정용 이외의 모든 시설 및 가정용으로 사용되는 건물에 제공하는 저전압 전원 공급 장치 네트워크에 직접 연결된 시설에 적합합니다. 장비에는 방사성 방해 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.

대한민국 (KCC)..... Class A 장비 (산업용 방송 / 통신 장비)

**Class A:** 장비는 산업용 전자파 장비에 대한 요구 사항을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 유의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.

미국(FCC)..... 47 CFR 15 subpart B, 이 제품은 15.103 항에 따라 예외 장치로 간주합니다.

### 주요 성능

해상도.....	256 x 192
측정 범위.....	<b>TC01A:</b> -10 °C ~ 550 °C
	<b>TC01B:</b> -20 °C ~ 550 °C
정확도.....	판독값의 ±2%/±2 °C, 둘 중 큰 값 (23 ±5 °C의 주변 온도)
거리 .....	0.25 m ~ 5 m <sup>(1)</sup>
프레임 속도 .....	25 Hz

<sup>(1)</sup> -20 °C ~ 10 °C, 0.25 m ~ 3 m 에만 적용 가능합니다.

**1**

**2**

**3**

Android/HarmonyOS

**4**

Type C (TC01A)  
Lightning (TC01B)

**5**

**6**