FLUKE

# VT06/VT08
## Visual IR Thermometer

## 안전 정보

**보증 기한은 1년입니다.**
**풀 워런티에 관한 내용은 사용 설명서에서 확인하시기 바랍니다.**

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

**경고**는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다 . 레이저 경고 , 기호 및 사양은 레이저가 있는 제품에만 적용됩니다 .

### ⚠⚠ 경고

**감전, 화재 또는 신체적 상해를 방지하고 제품을 안전하게 사용하려면:**

- **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.**
- **가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.**
- **변경되거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오.**

PN 5318079 (Korean)
August 2021
©2021 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice. All Product names are trademarks of their respective companies.

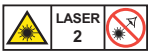
Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett WA, 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

- 배터리 셀/팩을 열기나 화기 근처에 두지 마십시오. 직사광선이 닿는 곳에 두지 마십시오.
- 배터리 셀/팩을 분해하거나 파손하지 마십시오.
- 배터리를 충전할 때는 **Fluke** 인증 전원 어댑터만 사용하십시오.
- 배터리에는 화상을 입거나 폭발할 수 있는 위험한 화학물질이 포함되어 있습니다. 화학물질에 노출된 경우 물로 깨끗이 씻어낸 후 의사의 진료를 받으십시오.
- 배터리를 충전하는 동안 충전용 배터리가 뜨거워지는 경우 **(50°C** 초과**)** 배터리 충전기에서 분리한 후 제품 또는 배터리를 서늘하고 인화성 물질이 없는 위치로 옮기십시오.
- 일반적인 사용 환경에서는 **5**년 후에, 사용 빈도가 높은 환경에서는 **2**년 후에 충전식 배터리를 교체하십시오. 적당한 사용은 일주일에 **2**회 충전을 의미합니다. 많은 사용은 매일 방전 후 재충전을 의미합니다.
- 배터리 터미널을 단락시키지 마십시오.
- 터미널이 단락될 수 있는 용기에 셀이나 배터리를 보관하지 마십시오.
- 레이저를 쳐다보지 마십시오. 레이저 광선을 사람이나 동물에게 직접 겨냥하거나 간접적으로 반사되는 표면에 겨냥하지 마십시오.
- 광학 도구**(**예**:** 쌍안경**,** 망원경**,** 현미경**)**를 사용하여 레이저를 직접 쳐다보지 마십시오. 광학 도구는 레이저에 초점을 맞추므로 시력을 손상할 수 있습니다.
- 제품을 열지 마십시오. 레이저 빔은 시력을 손상할 수 있습니다. 인증된 기술 지원 사이트를 통해서만 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 레이저 가시경을 레이저 보안경으로 사용하지 마십시오. 레이저 가시경은 밝은 조명하에서 레이저를 더 잘 보기 위한 목적으로만 사용하십시오.
- 실온에서의 방사율 정보를 참조하십시오. 반사성 물체인 경우 실온에서 측정한 값보다 실제 결과가 더 낮을 수 있습니다. 이러한 물체를 다룰 때는 화상의 위험이 있습니다.
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 의료상의 목적으로 본 제품을 사용하지 마십시오. 본 제품은 오로지 장비 평가를 위한 목적을 위한 제품이며 환자에게 접촉되는 진단, 치료, 혹은 다른 어떤 용도로도 사용할 수 없습니다.

# 기호

아래 표에는 제품 또는 본 설명서에서 사용될 수 있는 기호가 나열되어 있습니다.

| 기호 | 설명 |
|---|---|
| | 사용자 문서 참고 . |
| | 경고 . 위험 . |
| | 경고 . 레이저 방사 . 시력 손상 위험 . |
|  | Class 2 레이저를 나타냅니다 . 빔을 응시하지 마십시오 . 다음 텍스트가 기호와 함께 제품 레이블에 표시될 수 있습니다 . "IEC/EN 60825-1:2014. 2007 년 6 월 24 일자 Laser Notice 50 ( 레이저 공지 50) 에 따른 편차 외에는 21 CFR 1040.10 및 1040.11 을 준수하십시오 ." 또한 , 레이블의 패턴 λ = xxxnm, x.xxmW 는 파장과 광출력을 나타냅니다 . |
| | 배터리 상태를 표시 , 아이콘이 움직이면 배터리가 충전 중 . |
| OK | OK 버튼 . 버튼을 눌러 메뉴를 열거나 옵션을 설정하거나 플래시라이트를 켭니다 . |
| | 메뉴 기호 OK 를 눌러 메뉴를 열거나 옵션을 설정합니다 . |
| *2sec* | 플래시라이트 기호 . OK 를 2 초간 눌러 플래시라이트를 켜거나 끕니다 . |
| | 위쪽 및 아래쪽 화살표 버튼 메뉴에서 눌러 메뉴 옵션을 강조 표시합니다 . |
| | 뒤로 버튼 . 메뉴에서 이 버튼을 눌러 이전 화면으로 돌아갑니다 . |
| *2sec* | 켜짐 / 꺼짐 기호 를 2 초간 눌러 제품을 켜거나 끕니다 . |
| | USB 포트 |
| CE | 유럽 연합 규정을 준수합니다 . |

| 기호 | 설명 |
| --- | --- |
| Li-ion | 이 제품에는 리튬 이온 배터리가 들어 있습니다 . 고형 폐기물과 함께 버리지 마십시오 . 사용한 배터리는 현지 규정에 따라 면허를 소지한 재활용 업체나 위험물 처리 업체에서 폐기해야 합니다 . 재활용 방법에 관해서는 현지의 공인 Fluke 서비스 센터에 문의하십시오 . |
| | 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 . |

## 사양

| | |
| --- | --- |
| **온도** | |
| 작동 시 | -10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F) |
| 보관 | -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F) |
| **전원** | |
| 배터리 | 충전식 리튬 이온 배터리 |
| 배터리 수명( 테스트 기준) | 5시간 이상 연속 (VT08)<br>8시간 이상 연속 (VT06)<br>(실제 배터리 수명은 설정 및 사용량에 따라 다름) |
| 충전 시간 | 완충까지 ≤2.5시간 소요 |
| 배터리 충전 온도 | 32 °F~113 °F(0 °C~45 °C) |
| AC 배터리 충전 시스템 | 온도계 내장 충전 |
| AC 전원 어댑터 | AC 작동(전원 공급 장치 포함, 범용 어댑터 포함)<br>출력 5VDC, 2A |
| 절전 | 자동 전원 끄기를 활성화하거나 비활성화합니다. |

**전자기파 적합성(EMC)**

| | |
|---|---|
| 국제 | IEC 61326-1: 산업 전자기 환경<br>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 외의 다른 모든 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다. 장비에는 방사성 장해 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(산업 방송 및 통신 장비) |

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

| | |
|---|---|
| 미국(FCC) | 47 CFR 15 subpart B, 이 제품은 15.103항에 따라 예외 장치로 간주함 |