VT06/VT08™
Visual IR Thermometer

제품 사양

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

원문: Fluke FLUKE-VT06 / FLUKE-VT08 Fluke-VT08 제품사양 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

일반 사양

온도	
작동 시	-10°C ~ 50°C(14°F ~ 122°F)
보관	-20 °C ~ 60 °C(-4 °F ~ 140 °F)
상대 습도	비응축(<10°C 또는 50°F) 90% RH 이하(10°C~30°C 또는 50°F~86°F) 75% RH 이하(30°C ~ 40°C 또는 86°F ~ 104°F) 45% RH 이하(40°C~50°C 또는 104°F~122°F)
고도	
작동 시	2000m(1.24mi)
보관	12 000m(7.5mi)
디스플레이	6.096cm(2.4인치) LCD
전원	
배터리	충전식 리튬 이온 배터리
배터리 수명(테스트 기준)	5시간 이상 연속(VT08) 8시간 이상 연속(VT06) (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) 출력 5VDC, 2A
절전	자동 전원 끄기를 활성화하거나 비활성화합니다.
안전	
일반	IEC 61010-1: 공해 지수 2
레이저(옵션)	IEC 60825-1: Class 2 650nm, <1 mW
방진방수(IP)	IEC 60529: IP65(C형 덮개 포함)
배터리	IEC 62133-2, UN 38.3
전자기파 적합성(EMC)	
국제	IEC 61326-1: 산업 전자기 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 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
낙하	2m
크기(H x W x L)	20.4 cm x 6.6 cm x 7.6 cm (8 in x 2.6 in x 2.99 in)
중량	VT08: 0.36kg(0.79lb), VT06: 0.35 kg(0.77 lb)
언어	중국어 간체, 중국어 번체, 일본어, 한국어

1

원문: Fluke FLUKE-VT06 / FLUKE-VT08 Fluke-VT08 제품사양 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

VT06/VT08
제품 사양

정확도 사양

작동 온도	측정 범위	사양
14°F~40.98°F (-10°C~4.99°C)	>0°C(32°F)	±4°C(7.2°F) 또는 판독값의 ±4%(둘 중 더 큰 값)
	-20°C ~ 0°C(-4°F ~ 32°F)	±10°C(±18.0°F)
5°C ~ 29.99°C (41°F ~ 85.98°F)	>0°C(32°F)	±2°C(3.6°F) 또는 판독값의 ±2 %(둘 중 더 큰 값)
	-20°C ~ 0°C(-4°F ~ 32°F)	±5°C(±9.0°F)
30°C ~ 50°C (86°F ~ 122°F)	>0°C(32°F)	±4°C(7.2°F) 또는 판독값의 ±4%(둘 중 더 큰 값)
	-20°C ~ 0°C(-4°F ~ 32°F)	±10°C(±18.0°F)

상세 사양

	VT08	VT06
측정 온도 범위	-20 °C ~ 400 °C(-4 °F ~ 752 °F)	
목표 거리 범위	0.5m ~ 1.2m(19.7인치 ~ 47.2인치)	
열화상 기능		
프레임 속도	9 Hz 또는 22 Hz의 재생률(모델에 따라 다름)	
적외선 해상도	120 x 90	
소음 등가 온도 차이(NETD)	<60 mK	
스펙트럼 대역	7.5 µm ~ 14 µm(장파)	
시야각(H x V)	50 ° x 37.5 °	
공간 분해능(IFOV)	7.6mRad	
최소 초점 거리	0.5 m(19.7인치)	
시각(가시광선) 기능		
최소 초점 거리	0.5m(고정 초점)	해당 없음
분해능	320 x 240	해당 없음
시야각(H x V)	53 ° x 41 °	해당 없음
손전등	예	아니오
레이저 포인터	예	예
색상표	WhiteHot, IronRed, HotIron, RainBow1, RainBow2, Arctic	
이미지 캡처와 데이터 저장		
내부 저장 용량	14 GB(>50,000개 이미지)	
파일 형식	JPEG 압축 형식(.jpg)	
메모리 확인	전체 화면 리뷰	
PIP(Picture-In-Picture)	예	아니오

2

원문: Fluke FLUKE-VT06 / FLUKE-VT08 Fluke-VT08 제품사양 · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.