



비접촉식 전압 디텍터 + 손전등

FLIR VP42™



고급형 기능까지 제공하는 FLIR VP42은 동급 최고의 가격 대비 성능을 자랑하는 고품질 비접촉식 AC 전압 디텍터 (NCV) 겸 손전등입니다. 탁월한 신뢰도와 내구성을 갖춘 디텍터에는 밝은 손전등 기능, 진동 알람형 알람 기능이 탑재되어 있습니다. 더불어, VP42은 CAT IV 안전 등급 요건을 충족하는 제품입니다. 소켓이나 접촉 배전함 속 전류가 흐르고 있는 전선, 흐르지 않고 있는 전선 등을 식별해내고 별도의 접촉 없이 전류가 흐르는 전선과 그렇지 않은 전선을 추적할 수 있습니다. VP42는 주거용, 상업용, 산업용 건물 내의 전기 설비에 발생한 문제를 현장에서 즉각적으로 해결 및 검증하는데 가장 적합한 제품입니다.



견고하고 신뢰할 수 있는 성능

장기간 안전하고 잔 고장 없이 사용할 수 있는 고품질 기능 및 구성품

- 대형 산업용 설비 및 주거용 저전압 설비의 전기 시스템을 대상으로 전압 감지 가능
- 어두운 곳이나 시끄러운 곳에서도 진동 및 LED 경보 기능을 활용하면, 전압을 놓치고 넘어 가는 상황 예방 가능
- 3미터 낙하 충격 시험을 통과한 견고한 설계
- CAT IV급 안전 등급으로 인증된 작업 안전성

사용이 간편

손에 쉽게 잡히고 작동도 용이한 인체공학적 디자인 적용

- NCV 기술을 이용해 전류가 흐르는 전선을 손으로 직접 다루어야 할 필요성 제거
- VP42는 이중 사출식으로 제작된 미끄러짐 방지 손잡이와 뒤집어 지는 것을 방지해주는 안티-롤 케이스를 갖추고 있어 사용 안전성 또한 제고
- 높이가 낮은 프로브 끝 (tip)을 이용하면, 센서를 전원 공급 장치에 더욱 가까이 접근 가능

빠르게 문제해결

작업 효율성을 향상시켜 줄 수 있는 기능 제공

- 밝은 손전등과 프로브 끝 (tip) 조명을 활용하면, 작업을 효율적으로 실행하고 대상 영역도 확인 가능
- 배터리 잔량 부족 표시 기능을 활용하면, 배터리 방전으로 인한 작업 중단 사태 예방 가능
- '자동 전원 끄기' 기능으로 배터리 수명 극대화 가능

사양

측정 기능	
AC 전압 범위 (기본, 녹색등)	190 ~ 1000 V AC,
AC 여기 전압/거리	190 V AC 최소/1cm
주파수 범위	45 ~ 65 Hz
고감도 모드 (HSM) (상시 점등 상태의 황색등)	24 ~ 1000 V AC
측정 데이터	
손전등	있음
팁 조명	있음
구분 등급	CAT IV-1000 V
제한 보증	3년
일반 사항	
인증	UL, cUL, CE, RCM
전원 공급 시스템	
소요 전력	AAA 알카라인 배터리 2개
배터리 사용 시간	연속 사용 시, 최대 7시간 (손전등 꺼짐 상태)
배터리 저전압	상태 표시 LED, 점멸 상태의 황색등
자동 전원 차단	3분 동안 미사용 시
환경 데이터	
낙하 시험	3 m
작동 주변 온도	0 ~ 60°C
보관 온도	-40 ~ 90°C
물리적 데이터	
무게	0.20 kg, 배터리 포함
크기 (H × W × L)	29 × 26 × 156 mm

자세한 정보는 www.flir.com를 방문하시거나, flir@flir.com로 연락주시기 바랍니다.

상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 보시려면 www.flir.com를 방문해 주십시오.

(주)플리어시스템코리아
서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층
(대치동 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7
Fax: (02)565-2718
E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (2/11/19)



The World's Sixth Sense®