

기술 자료

Fluke PRV240 검증 장치







주요 기능

- 잠재적으로 위험한 전기 환경에서 작업하지 않고도 테스트 장비의 기능을 검증할 수 있으므로 쇼크 및 아크 플래시 위험이 감소합니다.
- 240V의 AC 및 DC 전압을 안정적으로 공급
- 높은 임피던스와 낮은 임피던스의 멀티미터, 클램프 미터 또는 2극 테스터와 호환

제품 개요: Fluke PRV240 검증 장치

독창적이고 컴팩트하고 편리함

Fluke PRV240 검증 장치는 포켓 크기의 휴대용 배터리 구동식 전압 소스입니다 LoZ 장비와 HiZ 장비 모두에 대해 안정 상태의 AC 및 DC 전압을 공급하는 것이 특징입니다.

안전 및 규정 준수 설계

Fluke PRV240를 사용하면 실시간 테스트를 수행하기 전에 전기 테스트 장비가 올바르게 작동하는지 안전하게 확인할 수 있습니다. "터치하기 전에 테스트(TBT)" 개념은 실제 측정 전후에 알려진 활성 소스에서 측정기를 테스트하는 작업과 관련되어 있습니다. 이 시퀀스는 실제 측정 시 테스트 도구가 올바르게 작동하는지 확인합니다.

불필요한 쇼크 및 아크 플래시 없이 테스트 장비를 확인하십시오. 테스트하기 전에 알려진 전압 소스를 테스터 또는 멀티미터의 확인에 사용할 수 없을 때, PRV240의 TBT를 수행하면 개인 보호 장비(PPE)의 필요성이 줄어듭니다. PPE는 해당하는 경우 전

압 테스트가 없어도 여전히 필요합니다.

제품 주요 특징

- 단일 LED에 기능이 표시되므로 테스트 장비의 TBT 검증에 사용할 수 있는 사용하기 간편한 솔루션입니다.
- 우발적인 접촉을 방지하기 위해 테스트 프로브가 삽입되어야만 활성화되는 움푹 패인 접점을 통해 전압이 공급됩니다.
- TPak™ 자석 걸이 스트랩이 포함됩니다.
- 긴 배터리— AA 배터리 4개 세트당 5,000번 테스트

제품 사양: Fluke PRV240 검증 장치

일반 사양		
출력 전압	240V AC RMS 또는 DC	$\pm 10\% \geq 1M\Omega$
	LoZ >3k Ω 부하	60V ac 일반 50V ac rms 최소
LED 전원 표시등	출력 전압이 있으면 켜짐	
배터리	AA 알카라인 배터리 4개 NEDA	24 A IEC LR03
배터리 수명	5000(5초 동안)번의 테스트 사이클 >1M Ω 부하, 300번의 테스트(최소) >3k Ω 부하	
작동 온도	-10°C~+50°C	
작동 습도	0%~90%(0°C~35°C) 0%~70%(35°C~55°C)	
작동 고도	2000m	
치수	11.7cm x 7.4cm x 2.8cm(4.6in x 2.9in x 1.1in), 오염도 2	
무게	0.23kg(8oz), 배터리 포함	
안전	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
품질	1년	
전자기파 적합성(EMC)	IEC 61326-1	휴대용 EM 환경, CISPR 11, 그룹 1, 클래스 A
	US(FCC)	47 CFR 15 subpart B. 이 제품은 15.103항에 따라 예외 장치로 간주됩니다.
	대한민국(KCC)	Class A 장비(산업용 방송/통신 장비)
	본 제품은 산업(Class A) 전자파 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.	

모델



FLK-PRV240

PRV240 검증 장치

구성 내용:

- TPAK 걸이 스트랩
- AA 배터리 4개
- 지침서

Fluke. *Keeping your world up and running.*[®]

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea
Tel.02.539.6311
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
www.fluke.co.kr

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)
©2025 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
04/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.