FLUKE Calibration

5560A/5550A/5540A/5530A
Calibrator

안전 정보

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

Fluke Calibration 연락처

제품 정보를 확인하고 설명서 및 최신 설명서의 추가 자료를 다운로드하려면 Fluke Calibration 의 웹 사이트(www.flukecal.com)를 방문하십시오.

개요

5560A/5550A/5540A/5530A Calibrator (제품)는 6.5 자리 디지털 멀티미터(DMM)를 포함한 다양한 전자 기기를 보정할 수 있는 프로그래밍 가능한 정밀 기기입니다.

안전 정보

경고는 사용자에게 위험한 상태 및 절차를 나타냅니다.

⚠⚠ 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:

- 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.
- 변경되거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품을 사용하기 전에 케이스를 점검하십시오. 금이 갔거나 소실된 플라스틱이 있는지 확인하십시오. 터미널 주위의 절연 상태를 세심하게 확인하십시오.
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오.
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 해당 국가에서 인증된 전압 및 전력 플러그 구성 또는 제품의 정격에 맞는 주 전원 코드 및 커넥터만 사용하십시오.
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전원 코드를 교체하십시오.
- 주 전력 코드의 접지선이 보호 접지선에 연결되어 있는지 확인하십시오. 보호 접지선의 피복이 벗겨진 경우 사망에 이를 수 있는 전압이 새시에 흐를 수 있습니다.

PN 5037050
March 2022 Rev. 1, 3/25 (한국어)
©2022-2025 Fluke Corporation. All rights reserved.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
모든 제품명은 각 회사의 상표입니다.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203
U.S.A.

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

- **3** 도체 주 전원 코드를 접지된 전원 콘센트에 연결하십시오.
- 연장 코드나 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오.
- **30V AC RMS, 42V AC PK** 또는 **60V DC** 를 초과하는 전압에 접촉하지 마십시오.
- 정격 전압의 케이블만 사용하십시오.
- 감지 터미널상의 위험한 전압에 노출되지 않도록 감지 리드를 올바르게 단락하십시오. 이중 배선 기능이 설정된 경우 전압 감지 터미널은 출력 전압을 가집니다.
- 사망에 이를 수 있는 높은 전압이 흐를 수 있으므로 피복이 벗겨진 금속 바나나 플러그는 절대 만지지 마십시오.
- 활성 출력 터미널에 연결하지 마십시오. 이 제품에는 사망에 이를 수 있는 높은 전압이 흐를 수 있습니다.
- 터미널 간 또는 각 터미널과 접지 간에 정격 전압 이상을 가하지 마십시오.
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오. 위험한 전압에 노출될 수 있습니다.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오.
- 지정된 교체 퓨즈만 사용하십시오.
- 제품을 안전하게 작동하고 관리하려면 제품의 전원을 끄고 주 전원 코드를 분리하십시오. 퓨즈 덮개를 열거나 제품 커버를 제거하기 전에 내부 회로가 방전되도록 **2** 분 정도 기다리십시오.

기호

설명서 및 제품에 사용된 기호는 아래와 같습니다.

기호	설명
⚠	경고. 위험 전압 감전 위험
⚠	경고. 위험.
📖	사용자 문서 참고
CE	유럽 연합 규정을 준수합니다.
▭	퓨즈
	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.

안전 사양

전체 사양은 ***5560A, 5550A, 5540A/5530A*** *사양* 온라인 문서에 있습니다.

온도

작동 시 ..... 0°C~50°C

보관 시 ..... -20°C~70°C

상대 습도

작동 시 ..... 80% 미만~30°C, 70% 미만~40°C
40% 미만~50°C

보관 시 ..... 95% 미만, 비응축

고도

작동 시 ..... 0m~3,050m(10,000ft)

안전 ..... IEC 61010-1: 과전압 범주 II, 공해 지수 2, IEC 61010-2-030

전자기파 적합성(EMC)

IEC 61326-1 ..... 제어 EM 환경;
CISPR 11: 그룹 1, Class A

Group 1 은 장비 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. 주의 - 장비에는 방사성 장해 및 전도로 인해 기타 환경에서 전자기 호환성을 확인하는 데 있어 잠재적인 문제가 있을 수 있습니다.

이 장비를 테스트 대상에 연결하면 CISPR 11 에서 요구하는 수준을 초과하는 방사가 발생할 수 있습니다.

USA(FCC) ..... 47 CFR 15 하위 파트 B, 본 제품은 15.103 항에 따라 예외 장치로 간주합니다.

Korea(KCC)..... A 등급 장비(산업용 방송 및 통신 장비)

본 제품은 산업(A 등급) 전자파 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.

주 전원..... 라인 전압(자동 선택):
100V~120V, 220V~240V(±10%)
라인 주파수: 47Hz~63Hz

퓨즈 정격 ..... T 5A 250V(100V~120V),
T 2.5A 250V(220V~240V)

최대 전력
소비 500VA

중량
(옵션 비장착 시)..... 22kg(49lb)