

6003A Three Phase Power Calibrator

안전 정보

개요

이 문서는 6003A Three Phase Power Calibrator (제품)에 대한 안전 정보를 제공합니다.

Fluke Calibration 연락처

Fluke Calibration 에 문의하려면 다음 전화 번호 중 하나로 연락하십시오.

- 기술 지원(미국): 1-877-355-3225
- 교정/수리(미국): 1-877-355-3225
- 캐나다: 1-800-36-FLUKE(1-800-363-5853)
- 유럽: +31-40-2675-200
- 일본: +81-3-6714-3114
- 싱가포르: +65-6799-5566
- 중국: +86-400-810-3435
- 브라질: +55-11-3759-7600
- 기타 지역: +1-425-446-6110

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

제품을 등록하려면 <http://flukecal.com/register-product>를 방문하십시오.

안전 사양

입력 전원

전압 115 V/230 V ±10%, 47 Hz-63 Hz, 최대 1875 VA

온도

작동 5 °C-40 °C
보정 21 °C-25 °C
보관 -10 °C-55 °C
운송 -15 °C-60 °C

상대 습도(비용측)

작동 <80%, 5 °C-31 °C, 35 °C 에서 50 %까지 연속적으로 감소
보관 <90 %, -10 °C-55 °C

고도

작동 최대 2000 m
보관 0 m~12000 m

안전 IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, 과전압 범주 II, 오염 등급 2

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 들거나 이동하려면 2 명이 필요합니다. 항상 올바른 방법으로 들어 올리십시오. 제품의 질량은 62 kg 입니다.
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 연장 코드나 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오.
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 해당 국가에서 인증된 전압 및 전원 플러그 구성 또는 제품의 정격에 맞는 주 전원 코드 및 커넥터만 사용하십시오.
- 주 전력 코드의 접지선이 보호 접지선에 연결되어 있는지 확인하십시오. 보호 접지선의 피복이 벗겨진 경우 사망에 이를 수 있는 전압이 새시에 흐를 수 있습니다.
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전원 코드를 교체하십시오.
- 제품을 사용하기 전에 케이스를 점검하십시오. 금이 갔거나 소실된 플라스틱이 있는지 확인하십시오. 단자 주위의 절연 상태를 세심하게 확인하십시오.
- 활성 출력 단자에 연결하지 마십시오. 이 제품에는 사망에 이를 수 있는 높은 전압이 흐를 수 있습니다. 대기 모드에서도 감전의 위험이 있습니다.
- 퓨즈를 교체하기 전에 제품을 끄고 주 전원 코드를 뽑으십시오. 퓨즈 덮개를 열기 전에 전원 어셈블리가 방전되도록 2 분 정도 기다리십시오.
- 단자 간 또는 각 단자와 접지 간에 정격 전압 이상을 가하지 마십시오.
- 30V AC RMS, 42V AC PK 또는 60 V DC 를 초과하는 전압은 만지지 마십시오.
- 정격 전압의 케이블만 사용하십시오.
- 제품 전압 출력 단자가 아닌 전압 소스에는 절대로 제품 전류 출력 단자를 연결하지 마십시오.
- 출력 단자 부근에서는 각별히 주의하십시오. 치사 전압이 있을 수 있습니다.
- 제품과 테스트 대상 장비 사이의 케이블을 연결 또는 연결 해제하기 전에 제품이 대기 모드이고 외부 회로에 전원이 흐르지 않고 있는지 확인하십시오.
- 제품과 테스트 대상 장비 사이 케이블의 양 끝단이 연결 또는 연결 해제되기 전에는 전압 출력을 활성화하지 마십시오.
- 주 전원 유입구가 아닌 커넥터 또는 단자를 주전력 전원에 연결하지 마십시오.
- 안전 보호 기능이 손상되었을 가능성이 있는 경우 제품의 작동을 반드시 멈추고 의도치 않은 작동으로부터 안전하게 보호해야 합니다. 유지보수 또는 수리 자격이 있는 직원에게 이 문제를 알리십시오. 예를 들어 제품에 눈에 띄는 손상이 있거나 정상적으로 작동하지 않을 경우 안전 보호 기능이 손상된 것으로 판단해야 합니다.
- 제품을 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.
- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오. 위험한 전압에 노출될 수 있습니다.
- 제품을 청소하기 전에 입력 신호를 차단하십시오.
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오.
- 지정된 교체 퓨즈만 사용하십시오.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.

설명서 및 제품에 사용된 기호는 아래와 같습니다.

기호

기호	설명
	위험 전압 감전 위험
	위험. 중요 정보. 설명서를 참조하십시오.
	접지 단자
	북아메리카와 관련된 안전 표준을 준수합니다.
	유럽 연합 규정 준수
	관련 오스트레일리아 EMC 표준 준수
	관련 한국 EMC 표준을 준수합니다.
	이 제품은 WEEE Directive(2002/96/EC) 마킹 요구 사항을 준수합니다. 부착된 레이블에 이 전기/전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다. 제품 분류: WEEE Directive Annex I 의 장치 유형에 따라 이 제품은 범주 9 "모니터링 및 제어 계측" 제품으로 분류됩니다. 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다. 재활용 정보는 Fluke 웹 사이트를 참조하십시오.

제한 보증 및 책임의 한계

이 Fluke 제품은 재료와 제작상에 결함이 없음을 구입일로부터 1년 동안 보증합니다. 이 보증은 퓨즈, 소모용 건전지 및 사고와 부주의, 오용, 변경, 오염 또는 사용 및 취급상의 비정상적인 조건에 의한 손상을 포함하지 않습니다. 본 제품의 재판매자들은 Fluke 를 대신하여 어떠한 보증 연장도 할 수 없습니다. 보증 기간 동안 서비스를 받으려면 결함이 있는 제품을 문제에 대한 설명과 함께 가까운 Fluke 서비스 센터로 보내십시오.

본 보증은 유일한 해결책입니다. 특정 목적에 대한 적합성 등과 같은 기타 명시적 또는 묵시적 보증 사항은 없습니다. Fluke 는 여하의 이유 및 이론에 입각한 특별, 간접, 우연 또는 결과적인 손상이나 손실에 대하여 책임을 지지 않습니다. 일부 국가는 묵시적 보증 또는 우연 및 결과적인 손상의 배제 또는 제한을 승인하지 않는 경우가 있으므로 본 제한 및 책임 조항은 귀하에게 해당되지 않을 수도 있습니다.

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

11/99

