

기술 자료

i1000s AC 전류 프로브



주요 기능

- 회로를 해체하지 않고 100mA~1000A RMS, 5Hz~100kHz의 전류를 정확하게 측정할 수 있습니다.
- 수동 필터가 빠르게 상승하는 di/dt 파형에서 노이즈와 링을 제거하여 정확한 화면 표시를 보장합니다.
- 강화 동축 케이블 및 절연 BNC 커넥터를 통해 오실로스코프에 직접 연결합니다.
- 선택 사양 PM9081/001 BNC/바나나 어댑터가 있는 멀티미터에 사용할 수 있습니다.
- 품질 보증 기간 1년

제품 개요: i1000s AC 전류 프로브

Fluke i1000s는 부착식 AC 전류 프로브로, 오실로스코프 적용 범위를 산업 및 전력 환경으로 확장하기 위해 고안된 제품입니다. 왜곡된 전류 파형과 고조파를 측정하는 데 이상적입니다. 이 전류 프로브는 다음과 같은 기능을 제공합니다.

제품 사양: i1000s AC 전류 프로브

| 사양 | |
|----------|--------------------------------|
| 공칭 전류 범위 | 10A 100A 1000A |
| 연속 전류 범위 | 0.1-10A 0.1-100A 1-1000A |

| | |
|-------------------|---|
| 최대 비파괴 전류 | 2000A |
| 측정 가능한 최저 전류 | 0.1 |
| 기본 정확도 | 1% + 1A (48-65Hz) (% 측정값 + floorspec) |
| 사용 가능 주파수 | 5Hz - 100kHz |
| 출력 수준 | 100mv/A 10mv/A 1mv/A |
| 안전 사양 | |
| 안전 | CAT III, 600V CAT IV, 300V |
| 최대 전압 | 600V AC |
| 기계 및 일반 사양 | |
| 보증 | 1년 |
| 최대 도체 지름 | 54mm |
| 출력 케이블 길이 | 1.6m |
| BNC 어댑터 | 지원 |

모델



Fluke i1000s

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)

©2023 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
10/2023

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