

기술 자료

Fluke 373 True-RMS AC 클램프 미터



주요 기능

- 고정 조를 사용하여 600A ac 전류 측정
- 600V AC 및 DC 전압 측정
- 최신 신호 처리 기술을 갖춰 안정적인 판독값을 제공하면서 노이즈가 있는 전기 환경에서도 사용 가능
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- 비선형 신호의 정확한 측정을 위한 True-RMS AC 전압 및 전류
- 크고 읽기 쉬운 백라이트 디스플레이가 자동으로 올바른 측정 범위를 설정하므로 측정하는 동안 스위치 위치를 변경할 필요가 없음
- 3년 제품 보증
- 휴대용 소프트 케이스

제품 개요: Fluke 373 True-RMS AC 클램프 미터

다양한 기능 제공

새로운 [Fluke 373 클램프 미터](#)는 ac 전용 전류 측정 환경에 완벽한 향상된 성능을 제공합니다. True-RMS AC 전압 및 전류 측정, 연속 검출과 함께 최대 6000Ω의 저항 측정 기능을 갖춘 Fluke 373은 필요한 모든 기능 외에 몇 가지 추가 기능을 제공합니다.

안전 준수

EN/IEC 61010-1:2001; 600V CAT III, 300V CAT IV

제품 사양: Fluke 373 True-RMS AC 클램프 미터

전기 사양	
AC 전류	
범위	600.0A
분해능	0.1A
정확도	2% ±5자리(48 ~ 62Hz)
파고율(50/60Hz)	600A에서 2.5
AC 전압	
범위	600.0V
분해능	0.1V
정확도	1.0% ±5자리(48 ~ 62Hz)
DC 전압	
범위	600.0V
분해능	0.1V
정확도	1% ±5자리
저항	
범위	600.0Ω/6000Ω
분해능	0.1Ω/1Ω
정확도	1% ±5자리
연속성 신호음	30Ω
정전 용량	
범위	10.0 ~ 100.0μF/1000μF
분해능	0.1μF/1μF
정확도	1.9% ±2자리
기계 사양	
크기(길이 x 너비 x 높이)	232mm x 85mm x 45mm
중량	370g
환경 조건	
작동 온도	-10°C ~ +50°C
보관 온도	-40°C ~ +60°C
작동 습도	비응축(< 10°C) ≤ 90% RH(10°C ~ 30°C에서) ≤ 75% RH(30°C ~ 40°C에서) ≤ 45% RH(40°C ~ 50°C에서) (비응축)
작동 고도	3000m

보관 고도	12,000m
EMI, EMC	EN61326-1:2006의 모든 해당 요건 충족
온도 계수	0.1 x 28°C 초과 또는 18°C 미만의 각 섭씨 온도에 대해 지정된 정확도 추가
안전 준수	ANSI/ISA S82.02.01:2004 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 IEC/EN 61010-1:2001, 600V CAT III, 300V CAT IV 공해 지수 2 EN/IEC 61010-2-32:2002 EN/IEC 61010-031:2002/A1:2008
기관 승인	
배터리	2AA, NEDA 15A, IEC LR6

모델



Fluke 373

실제 RMS AC 클램프 미터

포함된 액세서리:

- 코팅된 지침 카드
- 안전 정보 시트
- 휴대용 소프트 케이스
- TL75 테스트 리드
- AA 알카라인 배터리 5개



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)
©2022 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
10/2022

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