

기술 자료

Fluke 77 IV 시리즈 디지털 멀티미터



주요 기능

- 대형 디스플레이
- 어두운 곳에서 작업할 수 있는 백라이트
- 신호 변동을 기록할 수 있는 최소/최대 측정 기능
- 프로브 홀더가 통합된 인체 공학적 오버몰딩 하우스
- 옵션 TPAK 자석 걸이로 양손 작업 가능
- 자동 및 수동 범위 지정
- 측정 범주 1000V CAT III 및 범주 IV 600V 안전 표준 준수

77-IV는 77을 대체합니다. 활용성 및 안전성이 뛰어난 제품으로 지금 전환해 보십시오.

제품 개요: Fluke 77 IV 시리즈 디지털 멀티미터

다양한 기능을 갖춘 현장 서비스 또는 벤치 수리용 미터

Fluke 77-IV [디지털 멀티미터](#)는 대부분의 전기 및 전자 문제를 수리하는 데 필요한 기능을 갖추고 있습니다. 이 미터는 사용하기 간편하며, 더 많은 측정 기능, 최신 안전 표준 준수, 보기 쉬운 대형 디스플레이 등 Fluke의 원래 70 시리즈보다 기능이 크게 향상되었습니다.

다음 사항을 측정합니다.

- 폭넓은 1000V 측정 범위
- 평균 응답 AC 측정
- 0.3% 정확도
- 10A 연속 측정(30초 동안 20A)
- 주파수 및 정전 용량
- 저항 및 연속성

제품 사양: Fluke 77 IV 시리즈 디지털 멀티미터

사양		
전압 DC	범위	6.000V~1000V
	최고 정확도	±(0.3% + 1)
	최적 해상도	0.1mV
전압 AC	범위	600.0 mV~1000V
	최고 정확도	±(2.0% + 2)
	최적 해상도	1.0 mV
전류 AC	범위	60.00 mA~10 A
	최고 정확도	2.5% 2
	최적 해상도	0.01mA
전류 DC	범위	60.00 mA~10A
	최고 정확도	1.5% + 2
	최적 해상도	0.01mA
저항	범위	600.0Ω~50MΩ
	최고 정확도	±(0.5% + 1)
	최적 해상도	0.1Ω
정전 용량	범위	1nF~9,999μF
	최고 정확도	±(1.2% + 2)
	최적 해상도	1nF
주파수	범위	99.99Hz~99.99kHz
	최고 정확도	±(0.1% + 1)
	최적 해상도	0.01Hz
안전	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 - 1000 V 측정 카테고리 III, 600 V 측정 카테고리 IV	
인증	CSA, TÜV (EN61010), II, (N10140)	
일반 사양		
터미널과 접지 사이의 최대 전압	1000V	

서지 방지	IEC 61010를 따른 8 kV 피크	
mA 입력용 Ω 퓨즈	440 mA, 1000 V, FAST 퓨즈	
A 입력용 Ω 퓨즈	11 A, 1000 V, FAST 퓨즈	
디스플레이	디지털	6000 카운트, 초당 4회 갱신
	막대 그래프	33개의 세그먼트, 초당 32회 갱신
	주파수	10,000 카운트
	정전 용량	1,000 카운트
고도	작동	2,000m
	보관	12,000m
온도	작동	-10°C~+50°C
	보관	-40°C~60°C
온도 계수	0.1 x (지정된 정확도)/°C(18°C 미만 또는 28°C 초과)	
전자기 호환성 (EN 61326-1:1997)	3 V/M의 RF 필드에서 정확도 = 지정된 정확도. 단, 온도의 지정된 정확도 ±5°C(9°F)인 경우 제외	
상대 습도 (최대 비응축)	90% - 35°C 75% - 40°C 45% - 50°C	
배터리 수명	400시간(일반)(알카라인)	
크기(HxWxL)	4.3 x 9 x 18.5 cm	
중량	420 g	

모델



Fluke 77 IV

현장 서비스 또는 벤치 수리용 디지털 멀티미터

모델 구성:

- 9V 배터리(장착됨)
- 테스트 리드
- 사용 설명서



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.