

Fluke 101 포켓 디지털 멀티미터

기본에 충실한
미니테스터의 새로운 표준

기술 자료

기본 전기 테스트에 적합하게 설계된 Fluke 101 포켓사이즈 디지털 멀티미터는 높은 안정성과 호환성을 놀라운 가격에 공급하여 새로운 미니테스터기의 표준을 제시합니다. 기존 카드테스터에 측정이 어려웠던 주파수, 듀티사이클, 콘덴서 측정이 가능하여 가정에서 부터 산업 현장 테스트까지 신뢰할 수 있는 측정결과를 제공합니다. 초소형 초경량의 멀티미터는 상의 주머니에 쏙들어가는 작은 크기지만 향후 몇 년간 매일 사용해도 견딜 수 있을 만큼 충분히 견고합니다. 기본에 충실하면서 경제성까지 갖춘 멀티미터를 찾고 있다면 Fluke 101 디지털 멀티미터가 최선의 선택이 될 것입니다.

Fluke 101 제품 특징

- 기본 DC 정확도 0.5 %
- 초소형 초경량의 포켓사이즈
- 국제 공통 규격의 바나나 단자
- CAT III 600 V 안전 등급
- 다이오드 및 연속성 테스트(버저)
- 견고하고 내구성이 뛰어난 디자인
- 자동 전원 차단
- 손쉬운 배터리 교체
- AC 전류 프루브 i400E 키트(옵션)



사양

전기적 사양

기능	범위	분해능	정확도
AC 전압 (40 Hz ~ 500 Hz)	600.0 mV	0.1 mV	3.0 % ± 3자리 1.0 % ± 3자리
	6.000 V	0.001 V	
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
DC 전압	6.000 V	0.001 V	0.5 % ± 3자리
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
저항 옴	400.0 Ω	0.1 Ω	0.5 % ± 3자리 0.5 % ± 2자리 0.5 % ± 2자리 0.5 % ± 2자리 0.5 % ± 2자리 1.5 % ± 3자리
	4.000 kΩ	0.001 kΩ	
	40.00 kΩ	0.01 kΩ	
	400.0 kΩ	0.1 kΩ	
	4.000 MΩ	0.001 MΩ	
	40.00 MΩ	0.01 MΩ	
정전 용량	50.00 nF	0.01 nF	NA
	500.0 nF	0.1 nF	
	5.000 μF	0.001 μF	
	50.00 μF	0.01 μF	
	100.0 μF	0.1 μF	
주파수 (10 Hz ~ 100 kHz)	50.00 Hz	0.01 Hz	NA
	500.0 Hz	0.1 Hz	
	5.000 kHz	0.001 kHz	
	50.00 kHz	0.01 kHz	
	100.0 kHz	0.1 kHz	
듀티사이클	0.1 % ~ 99.9 %	0.1 %	NA

일반 사양

연속성(가청)	예
CAT 등급	CAT III 600 V
자동 차단	예
크기(HxWxL)	130 mm x 65 mm x 27 mm
중량	160 g
배터리	2개의 AAA
품질 보증	1년
IP 등급	IEC 60529에 따른 IP 40
낙하 테스트	지면에서 1 m
온도	작동 온도: 0 °C ~ 40 °C 보관 온도: -30 °C ~ 60 °C

주문 정보

FLUKE-101 디지털 멀티미터

기본 제공 장비

- TL75 테스트 리드
- 2개의 AAA 배터리(설치되어 있음)
- 사용 설명서

