

FLIR DM62/DM66™

전기 및 현장 서비스용 TRUE RMS 디지털 멀티미터

DM62 및 DM66 디지털 멀티미터는 다양한 기능, 정밀한 측정 능력, 내구성 있는 품질을 갖춘 제품으로, 탁월한 가치를 선사합니다. 이 멀티미터 제품은 쉽고 오래 사용할 수 있으며, 일반적으로 사용할 때 장기적인 안정성을 제공합니다. DM62는 전문 기술자, DIY에 적합한 도구를 찾고 있는 일반 소비자 모두에게 필요한 측정 옵션과 더불어 높은 측정 정확성 및 폭 넓은 측정 범위를 갖추고 있습니다. DM66에는 DM62의 모든 주요 기능과 저임피던스(LoZ) 모드가 추가 제공되기 때문에 고스트 전압으로 인해 잘못된 판독값이 잡히는 문제를 방지합니다. 또한, 전문 전기 기술자, 자동화 현장 서비스 또는 전자 기술 수리 기술자가 필요로 하는 다양한 측정값을 제공하기 위해 주파수, 다이오드, 커패시턴스 및 온도를 측정합니다. DM66과 DM62 어느 제품을 선택하든 작업을 빠르고 효율적으로 수행 할 수 있습니다.



원하는 모든 기능을 하나로

각종 전기 관련 작업에 활용할 수 있는 다양한 기능 제공

- 비접촉식 전압 감지 기능을 이용해 안전하게 전압 측정 가능
- AC/DC 전압과 전류(A, mA, μ A)를 동시에 측정 가능
- 가변 주파수 드라이브(VFD) 모드 및 최대 600V의 전압 범위를 포함한 광범위한 DMM 시험 기능을 활용하여 오류 진단 가능

빠르고 효율적인 시험 및 문제 해결

직관적이고 간소한 사용자 인터페이스를 활용하여 전기 및 전자 시스템을 보다 효과적이고 효율적으로 진단하고 문제 해결

- 컴팩트한 디자인과 사용이 쉬운 버튼을 이용하여 한 손으로 멀티미터 작동 가능
- 점멸식 백라이트와 가청 지시기가 내장된 통합 비접촉 전압 검출기를 사용하여 효율적인 작업 가능
- 멀티미터 화면 메뉴 시스템의 경우, 손쉽게 탐색 가능

내구성, 안정성, 고품질을 갖춘 멀티미터

정확한 측정, 장기 안정성 및 신뢰성을 바탕으로 장기간 안전하고 정확한 작업을 문제 없이 수행할 수 있도록 보장

- 언제 어디서나 사용 가능 - 2미터 낙하 시험 통과, IP40 등급 획득
- IV-300V, CAT III-600V 안전 등급을 획득, 안심하고 활용 가능
- 자동 전원 꺼짐, 최소-최대-평균, 비교 모드 및 데이터 홀드 등의 유용한 기능을 사용하여 작업을 보다 쉽게 수행 가능



이미지 성능

측정 기능(미터 기준)	DM62	DM66
캐패시턴스	-	200.0 nF ($\pm 1.5\%$) 10.00 mF ($\pm 4.5\%$)
AC / DC LoZ Volts	-	600.0 V ($\pm 2.0\%$)
주파수 계수기	-	50.00 kHz ($\pm 0.1\%$)
온도, K타입 열전대	-	-40°C ~ 400.0°C ($\pm 1.0\%$ + 1.0°C)
측정 기능-DM90/DM91 공통		
트루 RMS	있음	
범위		기본 정확도
AC / DC Volts	600.0 V	$\pm 1.0\%$ / 0.4%
AC / DC mVolt	600.0 mV	$\pm 1.0\%$ / 0.4%
VFD AC Volts	600.0 V	$\pm 1.0\%$
AC / DC Amps	10.00 A	$\pm 1.5\%$ / 1.0%
AC / DC mAmps	600.0 mA	$\pm 1.0\%$ / 0.7%
AC / DC μ Amps	6,000 μ A	$\pm 1.5\%$ / 1.0%
저항	6,000 M Ω	$\pm 0.9\%$
다이오드 시험	3,000 V	$\pm 0.9\%$
부가 측정 기능		DM62
연속성 검사	30 Ω 및 480 Ω	30 Ω 및 480 Ω
측정물	초당 샘플 5개	초당 샘플 5개
일반 사항		
자동 절전 기능	있음	있음
배터리	AAA형 배터리 2개	AAA형 배터리 2개
낙하 시험	2 m	2 m
IP등급	IP40	IP40
안전 범주 등급	CAT IV-300V, CAT III-600V	CAT IV-300V, CAT III-600V
크기(H x W x L)	161 x 80 x 50 mm	161 x 80 x 50 mm
무게	334 g	334 g
보증	제한 수명 보증제	제한 수명 보증제
구성품		
	FLIR 디지털 멀티미터 (내장형 프로브 홀더 포함), AAA형 배터리 2개, 실리콘 시험용 인출선, 소프트 타입 휴대용 케이스	FLIR 디지털 멀티미터 (내장형 프로브 홀더 포함), AAA형 배터리 2개, 실리콘 시험용 인출선, 엘리게이터 클립, 소프트 타입 휴대용 케이스

주문 정보	주문 번호 #
FLIR DM66 전기 및 현장 서비스용 TRMS 멀티미터(VFD 모드 탑재)	793950381663
FLIR DM62 TRMS 디지털 멀티미터(비접촉 전압 감지 기능 포함)	793950381625
구매 가능한 액세서리 목록은 flir.com/store/instruments/testaccessories 에서 확인해 보시기 바랍니다.	