

50000 카운트 듀얼 디스플레이 디지털 멀티미터



GDM-8245 (50000 카운트)



제품 특징

- * 50000 카운트 디스플레이
- * ACV, DCV, ACA, DCA, R, C, Hz, 도통 비퍼, 다이오드 테스트, Max/Min, REL, Hold, dBm 등 멀티 기능 제공
- * 듀얼 디스플레이에는 ACV & Hz, DCV(ACV) & dBm 표시
- * 수동 또는 오토 레인지
- * 0.03% DCV 기본 확도
- * 50kHz 까지 AC 전압 주파수 측정
- * AC 실효값 혹은 AC + DC 실효값 측정

GTL-117 테스트 리드

For: GDM-8245/8246
GDM-8255A/8251A



후면부 패널



경제적이지만 풍성한 기능의 디지털 멀티미터는 단연 GDM-8245입니다. GDM-8245는 상위제품 GDM-8246과 매우 흡사한 제품이지만, DC전압의 정확도가 약간 하위수준이고 인터페이스가 장착되지 않았습니다. 50000카운트와 7세그먼트 LED디스플레이가 장착된 넉넉한 측정값 표시로 AC/DC 전압과 전류 및 실효값 측정, 저항, 캐패시터, 주파수, 비퍼가 내장된 접점 검사, 다이오드, dBm 표시 등과 같은 다양한 항목을 측정할 수 있습니다. 풍성한 측정항목뿐만 아니라 Max/Min Hold, 상대치측정과 같은 기능성도 우수합니다. 20A의 고전류 측정이 가능한 폭넓은 측정대역과 우수한 정확도로 GDM-8245는 범용적인 DMM사용환경에 완벽한 솔루션을 제공합니다.

사양 정보	
DC 전압	
레인지	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 5 레인지
정확도	± (0.03% rdg + 4 digits)
입력 임피던스	10MΩ
AC 전압 실효값 측정 (AC 또는 AC + DC 실효값 측정)	
레인지	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 5 레인지
정확도	500mV ~ 50V 3 레인지 : 20Hz ~ 45Hz : ± (1% rdg + 15 digits) 45Hz ~ 2kHz : ± (0.5% rdg + 15 digits) 2k ~ 10kHz ± (1% rdg + 15 digits) 10kHz ~ 20kHz ± (2% rdg + 30 digits) 20kHz ~ 50kHz ± (5% rdg + 30 digits) 500V, 1000V 레인지: 45Hz ~ 1kHz ± (0.5% rdg + 15 digits)
입력 임피던스	10MΩ
DC 전류	
레인지	500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6 레인지
정확도	500μA ~ 500mA 4 레인지 : ± (0.02% rdg + 2 digits); 2A ~ 20A 2레인지 : ± (0.3% rdg + 2 digits)
AC 전류 실효값 측정 (AC 또는 AC + DC 실효값 측정)	
레인지	500μA, 5mA, 50mA, 500mA, 2A, 20A 6 레인지
정확도	500 μA ~ 20A 6 레인지 20Hz ~ 45Hz : ± (1% rdg + 15 digits); 45Hz ~ 2kHz : ± (0.5% rdg + 15 digits) 500 μA ~ 500mA 4 레인지 2kHz ~ 10kHz : ± (1% rdg + 15 digits); 10kHz ~ 20kHz : ± (2% rdg + 15 digits)
저항	
레인지	500Ω, 5kΩ, 50kΩ, 500kΩ, 5MΩ, 20MΩ 6 레인지
정확도	500Ω ± (0.1% rdg + 4 digits); 5kΩ ~ 500kΩ 3 레인지 : ± (0.1% rdg + 2 digits) 5MΩ : ± (0.2% rdg + 2 digits); 20MΩ : ± (0.3% rdg + 2 digits)
다이오드 테스트	
	The one range can check the forward voltage of diode. Maximum forward voltage 1.5V open voltage 2.8V
캐패시턴스	
레인지	5nF, 50nF, 500nF, 5μF, 50μF 5 레인지
정확도	± (2% rdg + 4 digits)
주파수	
입력 레벨 (사인파)	mV 레인지: 10Hz ~ 50kHz : >120mV; 50k ~ 150kHz : >200mV 5V ~ 50V 레인지 : 10Hz ~ 200kHz >1.2V; 500V 레인지 : 20Hz ~ 1kHz >12V
기능	
	자동, 수동 / 레인지, Max, Min, dBm, REL, Hold
도통 비퍼	
	컨덕턴스가 5Ω 미만시, 내장된 비퍼 작동
디스플레이	
	듀얼 디스플레이 0.4 인치 & 0.5 인치, 7 세그먼트 LED 디스플레이
전원 공급	
	AC 100V/120V/230V ± 10%, 50/60Hz
크기 & 무게	
	251(W) x 91(H) x 291(D) mm, 약 2.6kg

ORDERING INFORMATION

GDM-8245 50,000 카운트 듀얼 디스플레이 디지털 멀티미터

부속품 :
사용 매뉴얼 x 1, 전원 코드 x 1, 테스트 리드 GTL-117 x 1