



GDM-394/396(3 3/4 디지털)



GDM-395(3 3/4 디지털)



GDM-394

- * 커패시턴스, 주파수 측정
- * 3999 카운트 오토/수동 레인지
- * Continuity 비퍼/ 다이오드 테스트
- * 10A 레인지를 위한 고 에너지 퓨즈
- * 데이터 Hold/Relative 모드

GDM-396

- * 커패시턴스, 주파수 측정
- * 3999 카운트 오토/수동 레인지
- * Continuity 비퍼/ 다이오드 테스트
- * 10A 레인지를 위한 고 에너지 퓨즈
- * 데이터 Hold/Relative 모드
- * 실효치/RS232C 인터페이스 지원

GDM-395

- * 커패시턴스, 주파수 측정
- * 3999 카운트 오토/수동 레인지
- * 슬림 포켓 디지털 멀티미터
- * Continuity 비퍼/ 다이오드 테스트
- * 데이터 Hold/Relative 모드

GW Instek 브랜드의 GDM-300/400 시리즈 핸드헬드 멀티미터는 배터리 구동으로 사용이 가능하며 고정밀도를 자랑하는 서비스 엔지니어들이 많이 찾는 DMM입니다. 모든 핸드헬드 타입의 DMM의 사이즈는 작고 가벼워서 휴대하여 테스트 또는 측정을 할 수 있는 특징을 갖고 있습니다. 벤치탑 멀티미터 기능에 전혀 손색이 없는 GDM-300/400 시리즈는 퓨즈 보호 전류 입력, 정확한 AC 측정을 위한 실효치 측정, 오토 레인지, 듀티 사이클, relative 모드 등 기능이 기본적으로 들어가고, 배터리 수명을 유지해주는 자동 전원 Off 기능과 백라이트 디스플레이, 로터리 선택기, 누르는 버튼 및 야외 사용을 위한 온도 측정 등 다양한 조작 키는 사용자에게 편의성을 제공하였습니다.

사양 정보	
DC 전압	
레인지	200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V(GDM-451/356); 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V(GDM-394/396) 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V (GDM-395); 200mV, 2V, 20V, 200V, 500V (GDM-350A)
베스트 정확도	±(0.05%rdg + 3 디지털) for GDM-451; ±(0.8%rdg + 1 디지털) for GDM-394/396 ±(0.5%rdg + 1 디지털) for GDM-356; ±(0.7%rdg + 3 디지털) for GDM-395 ±(0.5%rdg + 2 디지털) for GDM-350A
입력 임피던스	10MΩ
AC 전압 (40Hz ~ 400Hz)	
레인지	2V, 20V, 200V, 750V (GDM-451/356) ; 4V, 40V, 400V, 750V (GDM-394/396) 4V, 40V, 400V, 600V (GDM-395) ; 200V, 500V(GDM-350A)
베스트 정확도	±(0.5%rdg + 10 디지털) for GDM-451 ±(1%rdg + 5 디지털) for GDM-394/396 ±(2.3%rdg + 5 디지털) for GDM-395 ±(0.8%rdg + 3 디지털) for GDM-356 ±(1.2%rdg + 10 디지털) for GDM-350A
입력 임피던스	10M(5MΩ for GDM-350A)(2MΩ for GDM-451)
DC 전류	
레인지	2mA, 20mA, 200mA, 20A (GDM-451); 400uA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A(GDM-394/396) 200uA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A (GDM-350A); 20mA, 200mA, 20A (GDM-356)
베스트 정확도	±(0.5%rdg + 5 디지털) for GDM-451; ±(1%rdg + 2 디지털) for GDM-394/396/350A ±(0.8%rdg + 1 디지털) for GDM-356
AC 전류 (50Hz ~ 400Hz)	
레인지	20mA, 200mA, 20A(GDM-451/356); 400uA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A(GDM-394/396) ±(0.8%rdg + 10 디지털) for GDM-451; ±(1.5%rdg + 5 디지털) for GDM-394/396 ±(1%rdg + 3 디지털) for GDM-356
저항	
레인지	200Ω ~ 200MΩ 7 레인지 (GDM-451/356) 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 20MΩ 5 레인지 (GDM-350A) 400Ω ~ 40MΩ 6 레인지 (GDM-394/395/396)
베스트 정확도	±(0.3%rdg + 1 디지털) for GDM-451; ±(1%rdg + 2 디지털) for GDM-394/396 ±(2%rdg + 5 디지털) for GDM-395 ; ±(0.8%rdg + 1 디지털) for GDM-356 ±(0.8%rdg + 2 디지털) for GDM-350A
CONTINUITY 비퍼	
컨덕턴스가 70Ω미만시 부저음 울림.	
다이오드 테스트	
Open 회로 전압	GDM-394/395/396 : 1.48V (대략적 수치) GDM-356/451/350A : 2.85V (대략적 수치)
커패시턴스	
레인지	2nF, 20nF, 2F, 20μF (GDM-451) ; 20nF, 200nF, 2μF, 100μF (GDM-356) 40nF, 400nF, 4μF, 40μF, 100μF (GDM-394/395/396)
베스트 정확도	±(3%rdg + 40 디지털) for GDM-451 ; ±(3%rdg + 5 디지털) for GDM-394/396 ±(5%rdg + 10 디지털) for GDM-395 ; ±(4%rdg + 3 디지털) for GDM-356
주파수	
레인지	1Hz~20kHz (GDM-451/356); 10Hz ~ 10MHz (GDM-394/396) 1Hz~99.9kHz (GDM-395)
베스트 정확도	±(1.5%rdg + 5 디지털) for GDM-451/356; ±(0.1%rdg + 3 디지털) for GDM-394/396 ±(0.7%rdg + 3 디지털) for GDM-395
온도	
레인지	-40Ω~1000Ω
베스트 정확도	± 1%+30 (GDM-451); ± 1%+3 (GDM-396/356/350A)
특별한 기능	
듀티 사이클, 오토 레인지 (GDM-394/396) 실효치, RS-232C (GDM-396)	



GDM-451(4 1/2 디지털)



GDM-356(3 1/2 디지털)



GDM-350A(3 1/2 디지털)



사양 정보

LCD 디스플레이
4 1/2 디지털 (GDM-451), 3999 카운트 (GDM-394/395/396), 3 1/2 디지털 (GDM-356/350A)
전원공급
1개의 9V 배터리 (6F22), Cell 배터리 for GDM-395(CR2032)
크기& 무게
85(W) x 177(H) x 40(D) mm, 약 330g (GDM-394/396)
80(W) x 165(H) x 38.3(D) mm, 약 275g (GDM-451/356)
73.5(W) x 130(H) x 35(D) mm, 약 156g (GDM-350A)
56(W) x 110(L) x 11.5(D) mm, 약 97g (GDM-395)

GDM-451

- * 수동 레인지 조절
- * 4 1/2 디지털 19999 카운트
- * Continuity 체크/ 다이오드 테스트
- * 데이터 Hold
- * 온도 측정
- * 커패시턴스, 주파수 측정

GDM-356

- * 수동 레인지 조절
- * 3 1/2 디지털 1999 카운트
- * Continuity 비퍼/ 다이오드 테스트
- * 커패시턴스 측정
- * 주파수, 온도 측정

GDM-350A

- * 수동 레인지 조절
- * 3 1/2 디지털 1999 카운트
- * Continuity 비퍼/ 다이오드 테스트
- * 온도 측정

선택가이드

특별한 기능	GDM-451	GDM-394	GDM-396	GDM-356	GDM-350A	GDM-395
최대표시	19999	3999	3999	1999	1999	3999
퓨즈 10A 범위		✓	✓			
Auto Ranging		✓	✓			✓
다이오드	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Continuity	✓	✓	✓	✓	✓	✓
커패시턴스	✓	✓	✓	✓		✓
주파수	20k	10M	10M	20k		100k
온도	✓		✓	✓	✓	
듀티사이클(%)		✓	✓			✓
실효치			✓			
Relative 모드		✓	✓			✓
데이터 Hold	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS232C			✓			
백라이트	✓	✓	✓	✓	✓	
자동 파워 Off	✓	✓		✓		✓

ORDERING INFORMATION

GDM-451	4 1/2 디지털 핸드헬드 DMM
GDM-396	3 3/4 실효치 측정 기능 및 RS-232C 인터페이스 기능이 포함된 디지털 핸드헬드 DMM
GDM-394	3 3/4 디지털 핸드헬드 DMM
GDM-395	3 3/4 디지털 핸드헬드 DMM
GDM-356	3 1/2 디지털 핸드헬드 DMM
GDM-350A	3 1/2 디지털 핸드헬드 DMM

부속품 :
사용 매뉴얼 x1, 테스트 리드

무료다운로드

GDM-396 PC 소프트웨어 PC 소프트웨어; 원격 소프트웨어 (RS-232)