

휴대용 디지털 멀티미터

Protek D708T

프로텍 "D708T"는 고성능 멀티미터로써, 누구나 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 인터페이스 구성과 다양한 기능 탑재와 함께 8,000카운트급 디스플레이를 채택하고 최대±0.5%~의 높은 측정 정확도로 산업 현장에서 두루 쓰일 수 있는 제품입니다.



제품 특징

- 8,000 카운트급 백라이트 LCD 디스플레이
- 사용자 직관적 단순 인터페이스 구성
- AC/DC전압, 전류, 저항, 다이오드, 연속성, 주파수, 온도 등 멀티측정
- Auto Range 및 Data Hold, 극성 표시, MAX/MIN/REL/% 기능
- 배터리 부족 경고 표시 기능
- 자동 전원 차단 기능
- 최대 ±0.5%급 고정밀 측정

측정 사양			
구분	측정 범위	분해능	정확도
DC 전압	~80.00 mV	0.01 mV	±0.5%+3, Rdg+5dgts, MAX 800 mV
	~800.0 mV	0.1 mV	
	~8.000 V	0.001 V	±1.0%+3, Rdg+5dgts, MAX 1000V
	~80.00 V	0.01 V	
	~800.0 V	0.1 V	
	~1000V	1 V	
	입력임피던스 : 10MΩ, CAT II 1000V, CAT III 600V, 측정범위자동		
AC 전압 (True RMS)	~80.00 mV	0.01 mV	±1.0%+3, Rdg+5dgts, MAX 800 mV 주파수범위: 40~ 1kHz
	~800.0 mV	0.1 mV	
	~8.000 V	0.001 V	±1.0%+3, Rdg+5dgts, MAX 750V 주파수범위: 40~ 1kHz
	~80.00 V	0.01 V	
	~800.0 V	0.1 V	
	~750V	1 V	
	입력임피던스 : 10MΩ, CAT II 1000V, CAT III 600V, 응답 : Sine 보정 RMS평균, 측정범위자동		
DC 전류	~800.0 μA	0.1 μA	±1.2%+3, Rdg+5dgts, MAX 8000 μA
	~8000 μA	1 μA	
	~80.00 mA	0.01 mA	±1.2%+3, Rdg+5dgts, MAX 800 mA
	~800.0 mA	0.1 mA	
	~8.000 A	0.001 mA	±1.2%+3, Rdg+5dgts, MAX 10 A
	~10.00 A	0.01 mA	
	최대보호전류 (보호휴즈 1개 : 10A (약 3sec 내외), 측정범위자동		
AC 전류 (True RMS)	~800.0 μA	0.1 μA	±1.5%+3, Rdg+5dgts, MAX 8000 μA 주파수범위: 40~ 1kHz
	~8000 μA	1 μA	
	~80.00 mA	0.01 mA	±1.5%+3, Rdg + 5dgts, MAX 800 mA 주파수범위: 40~ 1kHz
	~800.0 mA	0.1 mA	
	~8.000 A	0.001 A	±1.5%+3, Rdg + 5dgts, MAX 10 A 주파수범위: 40~ 1kHz
	~10.00 A	0.01 A	
	최대보호전류 (보호휴즈 1개 : 10A (약 3sec 내외), 응답 : Sine 보정 RMS평균, 측정범위자동		
저항 ohm	~800.0 Ω	0.1 Ω	±0.5%+3, Rdg + 5dgts, MAX 80MΩ
	~8.000 kΩ	0.001 kΩ	
	~80.00 kΩ	0.01 kΩ	
	~800.0 kΩ	0.1 kΩ	
	~8.000 MΩ	0.001 MΩ	±1.5%+3, Rdg + 5dgts, MAX 80MΩ)
	~80.00 MΩ	0.01 MΩ	
	응답 : 약 3sec 내외, 0.3V open, 0.25mA shorted, 전압 입력모드 없음, 측정범위자동		

커패시턴스	~9.999 nF	0.001 nF	±(5.0%+20), Rdg+5dgts, MAX : 9.999 mF
	~99.99 nF	0.01 nF	±(2.0%+5), Rdg+5dgts, MAX : 9.999 mF
	~999.9 nF	0.1 nF	
	~9.999 μF	0.001 μF	
	~99.99 μF	0.01 μF	
	~999.9 μF	0.1 μF	
	~9.999 mF	0.001 mF	±(5.0%+5), Rdg+5dgts, MAX : 9.999 mF
주파수	~99.99 Hz	0.01 Hz	±(0.1%+2), Rdg+5dgts, MAX : 9.999 MHz
	~999.9 Hz	0.1 Hz	
	~9.999 kHz	0.001 kHz	
	~99.99 kHz	0.01 kHz	
	~999.9 kHz	0.1 kHz	
	~9.999 MHz	0.001 MHz	
온도	-20~ 1000 °C	1 °C	±(2.5%+5), Rdg+5dgts, MAX : 1000°C
	-4~ 1832 °F	1 °F	±(2.5%+5), Rdg+5dgts, MAX : 1832°F
연속성	50 Ω 미만 부저	0.3V open, 0.25mA shorted, 응답 : 약 0.1msec 내외	
다이오드	~3.0V	0.001V	±(2.0%+5), Rdg+5dgts, 5mA이내
듀티사이클	1~ 99%	0.1%	±(0.1%+2)
측정지원기능	전원차단(10분), 자동측정범위, HOLD, OL표시, 극성자동표시, 배터리부족표시, REL/MIN/MAX/%		

기기 제원	
디스플레이	8,000 카운트급 (Update : 3sec), 백라이트 Mono LCD 디스플레이
사용 전원	1.5V AA사이즈 알카라인배터리 2개 (최대 90시간 연속 사용)
제품 재질	ABS 및 PC
제품 안전	EN 16010-1 : 2010; EN 61326-1: 2013; FCC Part 15 subpart B : 2016, CE인증
제품 크기	161mm(H) x 81mm(W) x 39mm(D) / 198g (배터리제외) 내외
사용 환경	사용/보관 온도 : 10~ 39°C 이내, 습도 : RH 80% 이내
교정 주기	연 1회 (선택 사항)
기본 구성품	본체, 테스트리드선세트, 사용설명서

제품의 사양 및 디자인 등은 성능 및 품질 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

