

포켓 디지털 멀티미터

Protek JT-11

프로텍 "JT-11"은 기존 JT-10의 후속 모델로써 기존 제품 대비 약 40% 수준의 무게와 크기 절감을 통하여 보다 가볍고 휴대 성능을 강화한 제품으로 다양한 환경에서 편리하게 사용하실 수 있습니다.



제품 특징

- 휴대가 용이한 포켓 사이즈
- 2,000 카운트 급 LCD 디스플레이
- AC/DC 전압, 전류, 저항, 다이오드, 연속성 측정
- Auto Range 및 Data Hold, 극성 표시 기능
- 배터리 부족 경고 표시 기능
- 자동 전원 차단 기능
- 전용 하드케이스 제공



측정 사양			
구분	측정 범위	분해능	정확도
DC 전압	~200 mV	0.1 mV	(Rdg + 5dgts, 0.8%, <1.5V : 10MΩ)
	~2 V	1 mV	(Rdg + 2dgts, 0.5%)
	~20 V	10 mV	
	~200 V	100 mV	
	~500 V	1 V	(Rdg + 5dgts, 1.0%)
전압 자동범위조정, 입력임피던스 : 10MΩ, CAT III 300V, CAT II 500V			
AC 전압 (True AC)	~2 V	1 mV	(Rdg + 3dgts, 1.2%. 1V 2.4kHz 감소) 주파수범위: 50~ 400Hz
	~20 V	10 mV	
	~200 V	100 mV	응답 : Sine 보정 RMS평균,
	~500 V	1 V	(Rdg + 8dgts, 1.2%)
전압 자동범위조정, 입력임피던스 : 10MΩ, CAT III 300V, CAT II 500V			
DC 전류	~200 μA	0.1 μA	(Rdg + 5dgts, 0.8%)
	~2000 μA	1 μA	
	~20 mA	10 μA	
	~200 mA	100 μA	
전류 자동범위조정, 보호퓨즈(PTC) : 600V/0.5A, 최대보호전류 : 500mA (약 3sec 내외) 측정 보간 : 200μA /20mA 범위 : 200mV, 2000μA /200mA 범위 : 200mV, 과부하시 부저			
AC 전류 (True AC)	~200 μA	0.1 μA	(Rdg + 5dgts, 1.0%) 주파수범위: 50~ 400Hz 응답 : Sine 보정 RMS평균,
	~2000 μA	1 μA	
	~20 mA	10 μA	
	~200 mA	100 μA	
전류 자동범위조정, 보호퓨즈(PTC) 600V/0.5A, 최대보호전류 : 500mA (약 3sec 내외), 측정 보간 : 200μA /20mA 범위 : 200mV, 2000μA /200mA 범위 : 200mV, 과부하시 부저			
저항 ohm	200 Ω	0.1 Ω	(Rdg + 5dgts, 1.0%) 0.3V open, 0.25mA shorted
	~2000 Ω	1 Ω	
	~20 kΩ	0.01 kΩ	
	~2 MΩ	0.001 MΩ	
	~20 MΩ	0.01 MΩ	
응답 : 약 3sec 내외			
연속성	40Ω미만 부저	0.3V open, 0.25mA shorted, 응답 : 약 0.1msec 내외	
다이오드	~1.5V	최대 표시 : 0.24mA / 0.999V, 0.74mA shorted	
측정지원기능	자동전원차단 (15분), 데이터홀드, 측정범위설정, OL표시, 극성자동표시, 배터리부족표시		

기기 제원	
디스플레이	1,999 카운트급 (Update : 2sec), Mono LCD 디스플레이 (40x20mm)
사용 전원	3V CR2032 * 1개 (Current Consumption : 0.8~1.4mA, 연속 최대 100시간 사용)
제품 크기	110mm(H) x 55mm(W) x 14mm(D) / 52g (In case : 126mm x 80mm x 19mm / 95g) 내외
사용 환경	사용/보관 온도 : 10~ 39°C 이내, 습도 : RH 80% 이내
기본 구성품	본체, 케이스, 테스트리드선세트, 사용설명서