

포켓 멀티 테스터

Protek JT-11

프로텍 "JT-11"은 기존 JT-10의 후속 모델로서 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
- NCV, 주파수, 캐패시터 측정 옵션 (선택사항)



측정 사양					
구분	측정 범위		분해능	정확도	
DC 전압	~200 mV		0.1 mV	(Rdg + 5dpts, 0.8%, <1.5V : 10MΩ)	
	~2 V		1 mV	(Rdg + 2dpts, 0.5%)	
	~20 V		10 mV		
	~200 V		100 mV		
	~500 V		1 V	(Rdg + 5dpts, 1.0%)	
	전압 자동범위조정, 입력임피던스 : 10MΩ, CAT III 300V, CAT II 500V				
AC 전압 (True AC)	~2 V		1 mV	(Rdg + 3dpts, 1.2%. 1V 2.4kHz 감소)	
	~20 V		10 mV	주파수범위: 50~ 400Hz	
	~200 V		100 mV	응답 : Sine 보정 RMS평균,	
	~500 V		1 V	(Rdg + 8dpts, 1.2%)	
	전압 자동범위조정, 입력임피던스 : 10MΩ, CAT III 300V, CAT II 500V				
DC 전류	~200 μA		0.1 μA	(Rdg + 5dpts, 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 + 5dpts, 1.0%)	
	~2000 μA		1 μA	주파수범위: 50~ 400Hz	
	~20 mA		10 μA	응답 : Sine 보정 RMS평균,	
	~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 + 5dpts, 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		
선택사양(1~3)	커패시터측정(1)	4000μF	주파수측정(2)	0~ 20MHz	NCV기능(3)

기기 제원	
디스플레이	1,999 카운트급 (Update : 2sec), Mono LCD 디스플레이 (40x20mm)
측정지원기능	자동전원차단(15분), 데이터홀드, 측정범위설정, OL표시, 극성자동표시, 배터리부족표시
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