



Fluke 233 (원격)

## FLUKE-233

### Remote Display Multimeter

“ 불가능했던 것을 가능하도록...”  
“ 한번에 두 곳에서 작업을 할 수 있다면?”

신제품 Fluke 233 원격 멀티미터는 미터와 디스플레이의 분리되어, 측정지점에서 10m 떨어진 곳에서 측정값 확인이 가능한 제품입니다. 위험하여 접근이 어려운 곳, 제어스위치와 측정지점이 먼 곳 등 혼자서는 측정이 불가능하다고 생각했던 작업이 가능해 졌습니다.



- True-rms 측정방식으로 비선형부하의 정확한 측정이 가능
- 전압 1000V, 전류 10A 측정
- 캐패시턴스 10,000uF, 주파수 50kHz 측정
- 온도측정 기능 탑재
- 저항, 도통, 다이오드 측정
- 저전원 무선통신 기술로 10m 범위에서도 정확한 측정이

가능

- 디스플레이에 장착된 자석으로 원하는 곳에 부착가능
- 자동 전원 꺼짐 기능으로 배터리 수명 최대화
- Min/Max/Avg 기능으로 변화 값을 자동감지
- 커다란 숫자표시와 백라이트로 뛰어난 시현성 구현
- 약 400 시간 사용이 가능한 배터리 수명
- 원산지: 미국



## 제품설명



### ※ 약세서리

#### Test leads, Probes and Clips

AC285	SureGrip™ Alligator Clips
TL220	SureGrip™ Industrial Test Lead Set
TL223	SureGrip™ Electrical Test Lead Set
TL225	Stray Voltage Adapter Test Lead Kit
TL71	Test Lead Set

#### Cases and Holsters

C116	Soft Carrying Case
C280	Soft Case
C35	Soft Carrying Case
TPAK	ToolPak, Meter Hanging Kit

#### Current Clamps

i1010	AC/DC Current Clamp
-------	---------------------

i2000 flex	AC Current Clamp
i200s	AC Current Clamp
i3000s	AC Current Clamp (3000 A)
i410	AC/DC Current Clamp

Temperature	
80PK-1	Bead Probe (Type K)
80PK-27	Industrial Surface Temperature Probe
80PK-3A	Surface Probe (Type K)
80PK-8	Pipe Clamp Temperature Probe (Type K)
80PK-9	General Purpose Probe (Type K)
80PK-EXT	Extension Wire Kit (Type K)
80T-150UA	Universal Temperature Probe (for DMMs)
80TK	Thermocouple Module (Type K)
80AK-A	Thermocouple Adapter

## ※ 장비사양

Accuracy specifications	
DC voltage	<b>Range</b> 0.1 mV to 1000 V <b>Accuracy</b> 0.25 % + 2
AC voltage	<b>Range</b> 0.1 mV to 1000 V <b>Accuracy</b> 1.0 % + 3
DC current	<b>Range</b> 0.1 mA to 10 A <b>Accuracy</b> 1.0 % + 3
AC current	<b>Range</b> 0.1 mA to 10 A <b>Accuracy</b> 1.5 % + 3
Resistance	<b>Range</b> 0.1 $\Omega$ to 40 M $\Omega$
Counts	6000
Capacitance	1000 nF to 9999 $\mu$ F
Frequency	0.1 Hz to 50.00 kHz
Temperature	-40 $^{\circ}$ C to +400 $^{\circ}$ C
Power	AA batteries: Three for main body; two for display
Battery life	400 hours
Wireless frequency	2.4 GHz ISM Band 10 meter range
Safety rating	CAT IV 600 V , CAT III 1000 V

General specifications	
Basic features	<b>AC true-rms</b> Yes <b>Ranging</b> Auto/Manual
Display	<b>Backlight</b> Yes
Data storage	<b>Min/Max/Avg</b> Yes
Other features	<b>Battery type</b> AA alkaline <b>Removable display</b> Yes
Warranty and protection	<b>Safety rating</b> CAT IV 600 V/CAT III 1000 V <b>External protection</b> Rubber overmold <b>Warranty</b> Three-years <b>Size (H x W x L)</b> 5.3 cm x 5.3 cm x 19.3 cm (2.08 in x 2.08 in x 7.6 in) <b>Weight</b> 604 g (1.3 lb)