

## FLUKE 233



Fluke 233



Příslušenství Fluke 233

### Údaje pro objednávku:

Fluke 233

FL.3469334

### Součást dodávky:

Fluke 233	1 ks
Měřicí vodiče + hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Termočlánek typu K	1 ks
Návod na CD	1 ks

### Charakteristika

- Kompaktní TRMS multimetr s oddělitelným displejem pro měření na těžce přístupných nebo nebezpečných místech
- Automatické rozpoznání oddělení displeje a přenos dat až do vzdálenosti 10 m
- Displej s magnetickým úchytem
- Měření AC/DC napětí do 1000 V
- Měření AC/DC proudů do 10 A
- Měření kapacity, odporu a kmitočtu
- Měření teploty
- Test propojení a test diod
- Funkce MIN/MAX/AVG/DATA HOLD
- Podsvícený LC displej 6000 dig.
- **Bezpečnostní kategorie CAT IV/600 V a CAT III/1000 V**

### Technická data

Zobrazení	LC displej, 6000 dig.
Komunikace	pásmo ISM, 2,4 GHz, dosah 10 m
Rychlost měření	4 měření/s
<b>Měření</b>	
<b>Stejnosměrné napětí:</b>	<b>0,1 mV ... 1000 V</b> ±(0,25% z č.h. + 2 dig.)
<b>Střídavé napětí:</b> (45 Hz ... 1 kHz)	<b>0,1 mV ... 1000 V</b> ±(1,0% z č.h. + 3 dig.)
<b>Stejnosměrný proud:</b>	<b>1 mA ... 10 A</b> ±(1,0% z č.h. + 3 dig.)
<b>Střídavý proud:</b> (45 Hz ... 500 Hz)	<b>1 mA ... 10 A</b> ±(1,5% z č.h. + 3 dig.)
<b>Odpor:</b>	<b>0,1 Ω ... 40 MΩ</b> ±(0,9% z č.h. + 1 dig.)
<b>Kapacita:</b>	<b>1 nF ... 9999 μF</b> ±(1,9% z č.h. + 2 dig.)
<b>Kmitočet:</b>	<b>0,01 Hz ... 50 kHz</b> ±(0,1% z č.h. + 2 dig.)
<b>Teplota:</b>	<b>-40 °C ... +400 °C/0,1 °C</b> ±(0,2 % na kHz + 0,1 %) pro $t_{rs} < 1 \mu s$
<b>Test propojení:</b>	<b>&lt;20 Ω ... 225 Ω</b>
<b>Elektrická bezpečnost:</b>	CAT IV/600 V, CAT III/1000 V
<b>Napájení:</b>	5x 1,5 V, typ AA LR6
<b>Provozní teplota:</b>	-10 °C ... 50 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-40 °C ... 60 °C
<b>Rozměry:</b>	930x1930x530 mm
<b>Hmotnost:</b>	cca 604 g