

# DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE

## 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

Komunikace

Rychlost měření

LC displej, 6000 dig.

pásmo ISM, 2,4 GHz, dosah 10 m

4 měření/s

#### Měření

Stejnoseměrné napětí:

0,1 mV ... 1000 V

±(0,25% z č.h. + 2 dig.)

Střídavé napětí:

(45 Hz ... 1 kHz)

0,1 mV ... 1000 V

±(1,0% z č.h. + 3 dig.)

Stejnoseměrný proud:

1 mA ... 10 A

±(1,0% z č.h. + 3 dig.)

Střídavý proud:

(45 Hz ... 500 Hz)

1 mA ... 10 A

±(1,5% z č.h. + 3 dig.)

Odpor:

0,1 Ω ... 40 MΩ

±(0,9% z č.h. + 1 dig.)

Kapacita:

1 nF ... 9999 μF

±(1,9% z č.h. + 2 dig.)

Kmitočet:

0,01 Hz ... 50 kHz

±(0,1% z č.h. + 2 dig.)

Teplota:

-40 °C ... +400 °C/0,1 °C

±(0,2 % na kHz + 0,1 %) pro  $t_{rs} < 1 \mu s$

Test propojení:

<20 Ω ... 225 Ω

Elektrická bezpečnost:

CAT IV/600 V, CAT III/1000 V

Napájení:

5x 1,5 V, typ AA LR6

Provozní teplota:

-10 °C ... 50 °C

Skladovací teplota:

-40 °C ... 60 °C

Rozměry:

930x1930x530 mm

Hmotnost:

cca 604 g