

# DIGITÁLNÍ MULTIMETRY FLUKE

## FLUKE 27II a 28II



Fluke 28II



Příslušenství Fluke 28II

### Údaje pro objednávku:

Fluke 28II	FL.3301271
Fluke 27II	FL.3307768

### Součást dodávky:

Fluke 28II nebo 27II	1 ks
Měřicí vodiče + hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Ochranné pouzdro	1 ks
Termočlánek typu K (pouze u 28II)	1 ks
Návod na CD	1 ks

### Charakteristika

- Kompaktní multimetry s vysokou odolností vůči prachu a vodě s krytím IP67
- Bezpečnostní kategorie CAT IV/600 V a CAT III/1000 V
- Odolnost vůči ponoření do 1 m po dobu 30 minut
- Možnost použití při -40 °C
- Vhodný pro použití v nejtěžších provozních podmínkách
- Měření AC/DC napětí do 1000 V
- Měření AC/DC proudů do 10 A
- Měření kapacity, odporu, kmitočtu a střídá
- Test propojení a test diod
- Funkce MIN/MAX
- Podsvícený LC displej 6000 dig., analogový bargraf
- Ochranné gumové pouzdro
- Elektrická bezpečnost CAT IV / 600 V

### Navíc u modelu Fluke 28II:

- TRMS měření
- Režim vysokého rozlišení (High resolution) pro zobrazení hodnoty na LC displeji až 19 999 dig.
- Nízkofrekvenční vstupní filtr LOW
- Měření teploty

### Technická data

Zobrazení LC displej, 6000 dig., 4 měření/s  
Bargraf 33 segmentů, 40 měření/s

#### Měření

##### Stejnoseměrné napětí:

0,1 mV ... 1000 V  
±(0,05% z č.h. + 1 dig.)

##### Střídavé napětí:

27II: (40 Hz ... 30 kHz)

28II: (45 Hz ... 20 kHz)

##### Stejnoseměrný proud:

0,1 mV ... 1000 V  
±(0,5% z č.h. + 3 dig.)

±(0,7% z č.h. + 4 dig.)

0,1 μA ... 10 A

±(0,2% z č.h. + 4 dig.)

##### Střídavý proud:

27II: (40 Hz ... 1 kHz)

28II: (45 Hz ... 2 kHz)

##### Odpor:

0,1 μA ... 10 A  
±(1,5% z č.h. + 2 dig.)

±(1,0% z č.h. + 2 dig.)

0,1 Ω ... 50 MΩ

±(0,2% z č.h. + 1 dig.)

##### Kapacita:

0,01 nF ... 9999 μF

±(1,0% z č.h. + 2 dig.)

##### Kmitočet:

0,01 Hz ... 200 kHz

±(0,005% z č.h. + 1 dig.)

##### Teplota:

-200 °C ... +1090 °C/0,1 °C

±(1,0% z č.h. + 10 dig.)

##### Střída:

0,0 % ... 99,9 %

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

##### Test diod:

Test U/I: <2,8 V/1 mA

##### Elektrická bezpečnost:

CAT IV/600 V

##### Krytí:

IP 67

##### Napájení:

3x 1,5 V, typ AA NEDA LR6

##### Provozní teplota:

-15 °C ... 55 °C

##### Skladovací teplota:

-55 °C ... 60 °C

##### Rozměry:

198x635x100 mm

##### Hmotnost:

cca 700 g