

# Digitální multimetr 77IV

**Novinka**



## Univerzální multimetr pro práci v terénu nebo opravy v dílně

Nový digitální multimetr 77IV disponuje funkcemi, které jsou potřeba při opravách většiny poruch elektrických a elektronických zařízení. Tento přístroj se snadno používá a nabízí výrazná

zlepšení ve srovnání s původní řadou Fluke 70 - více měřicích funkcí, shoda s nejnovějšími bezpečnostními normami a mnohem větší displej pro pohodlnější prohlížení.

### Vlastnosti

	77 IV
Počet zobrazených míst displeje	3200
Velký podsvícený displej	●
Režimy záznamu Min-Max-Průměr s upozorněním Min/Max	●
Vysoce kontrastní digitální displej s velkými čísly	●
Analogový bargraf/segmentů	31
Auto a manuální rozsahy	●
Automatické přidržení hodnoty Touch Hold®	●
Zvukový test spojitosti a diod	●
Ergonomický korpus s integrovaným pouzdem	●
Klídový režim – šetří baterii	●
EN 61010-1 kategorie bezpečnosti	CAT IV 600V / CAT III 1000V

### Specifikace

Funkce	Maximum	Max. rozlišení	Accuracy
DC(ss) napětí	1000 V	1 mV	± (0,3% + 1)
AC(st) napětí	1000 V	1 mV	± (2,0% + 2)
DC(ss) proud	10 A	0,01 mA	± (1,5% + 2)
AC(st) proud	10 A	0,01 mA	± (2,5% + 2)
Odpor	50 MΩ	0,1 Ω	± (0,5% + 1)
Kapacita	9999 μF	1 nF	± (1,2% + 2)
Frekvence	99,99 kHz	0,01 Hz	± (0,1% + 1)

Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

**Životnost baterie:** běžně 2000 hodin  
**Rozměry (V x Š x H):** 185 x 90 x 43 mm

**Hmotnost:** 0,42 kg  
**Doživotní záruka**



Na všech vstupech



Fluke 77IV

### Standardně dodávané příslušenství

TL75 měřicí kabely, návod k obsluze, 9 V baterie (již instalovaná)

**Informace pro objednávání**  
 Digitální multimetr 77IV

# Model 27 - Digitální multimetr s velkou odolností a vysokým krytím (IP)



Na všech vstupech



Fluke 27

## Dokonale krytý vůči vodě a znečištění

Speciální, extra robustní pouzdro s těsnícími o-kroužky, které zabraňují průniku vody konektory a přepínači. Tento přístroj je určen do extrémního, vlhkého nebo prашného prostředí. Splňuje armádní specifikace MIL STD 28800 na odolnost proti vibracím, nárazům a průniku vody.

- 3200 Počet zobrazených míst displeje
- 31 Analogový bargraf/segmenty
- Rychlé auto a manuální rozsahy

- Auto přidržení hodnoty - Touch Hold®
- Robustní, o-kroužky utěsněné pouzdro
- Oddělená, utěsněná krytka baterie/pojistky
- Pracuje od -15 °C do +55 °C a 95% relativní vlhkosti
- Splňuje armádní požadavky odolnosti vůči vibracím, nárazům a průniku vody.
- Min/Max relativní režim
- Zvukový test spojitosti a diod
- Dokonalé elektromagnetické stínění

### Specifikace

Funkce	Rozsah & Rozlišení	Nejlepší přesnost
DC(ss) napětí	320,0 mV, 3,200 V, 32,00 V, 320,0 V, 1000 V	± (0,1% + 1)
AC(st) napětí	320,0 mV, 3,200 V, 32,00 V, 320,0 V, 1000 V	± (0,5% + 3)
DC(ss) proud	320,0 μA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10 A	± (0,75% + 2)
AC(st) proud	320,0 μA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10 A	± (1,5% + 2)
Odpor	320 Ω, 3,200 kΩ, 32,00 kΩ, 320,0 kΩ, 3,200 MΩ, 32,00 MΩ	± (0,2% + 1)
Vodivost	32,00 ns	± (2% + 10)

**Rozsah & Rozlišení:** při zvoleném rozsahu 3.200 V je rozlišení 0,001 V pro tento rozsah  
**Životnost baterie:** alkalická, běžně více než 1000 hodin  
**Rozměry (VxŠxH):** 203 mm x 95 mm x 56 mm  
**Hmotnost:** 0,75 kg  
**Doživotní záruka**

### Standardně dodávané příslušenství

TL75 měřicí kabely s pravouhlymi konektory, dvě izolované AC72 krokosvorky, náhradní pojistka, 9 V baterie a návod k obsluze.

**Informace pro objednávání**  
 Fluke 27 Multimetr