

Technické údaje

Digitální multimetr řady Fluke 77-IV



Klíčové vlastnosti

- Velký displej
- Podsvícení pro práci za špatných světelných podmínek
- Min./max. hodnota pro záznam kolísání signálu
- Ergonomický tvarovaný korpus s integrovanými držáky sondy
- Uvolněte si ruce díky volitelnému magnetickému závěsu TPAK
- Automatické a manuální rozsahy
- Splňuje kategorii měření 1 000 V CAT III a kategorii IV 600 V bezpečnostních standardů

77-IV nahrazuje 77. Ještě dnes přejděte na vyšší úroveň funkčnosti a bezpečnosti.

Přehled výrobků: Digitální multimetr řady Fluke 77-IV

Univerzální multimetry pro práci v terénu nebo opravy v dílně.

Digitální multimetr 77-IV disponuje funkcemi, které jsou potřeba při opravách většiny poruch elektrických a elektronických zařízení. Tento přístroj se snadno ovládá a nabízí výrazná zlepšení ve srovnání s původní řadou Fluke 70 - více měřících funkcí, shoda s nejnovějšími bezpečnostními normami a mnohem větší displej pro pohodlnější čtení.

Měří:

- Široký měřicí rozsah 1 000 V
- Střední hodnota AC(st) měření

- 0,3% přesnost
- 10 A nepřetržitě (20 A po 30 sekund)
- Frekvence a kapacita
- Odpor a spojitost

Technické údaje: Digitální multimetr řady Fluke 77-IV

Specifikace		
Napětí DC	Rozsah:	6,000 V - 1 000 V
	Nejvyšší přesnost:	+/- (0,3 % + 1)
	Nejlepší rozlišení:	0,1 mV
Napětí AC	Rozsah:	600,0 mV - 1 000 V
	Nejvyšší přesnost:	+/- (2,0 % + 2)
	Nejlepší rozlišení:	1,0 mV
A AC(st)	Rozsah:	60,00 mA - 10 A
	Nejvyšší přesnost:	2.5 % + 2
	Nejlepší rozlišení:	0,01 mA
A DC(st)	Rozsah:	60,00 mA - 10 A
	Nejvyšší přesnost:	1.5 % + 2
	Nejlepší rozlišení:	0,01 mA
Odpor	Rozsah:	600,0 Ω - 50 M Ω
	Nejvyšší přesnost:	+/- (0,5 % + 1)
	Nejlepší rozlišení:	0,1 Ω
Kapacitance	Rozsah:	1 nF - 9 999 μ F
	Nejvyšší přesnost:	+/- (1,2 % + 2)
	Nejlepší rozlišení:	1 nF
Frekvence	Rozsah:	99,99 Hz - 99,99 kHz
	Nejvyšší přesnost:	+/- (0,1 % + 1)
	Nejlepší rozlišení:	0,01 Hz
Bezpečnost	ANSI/ISA S82.02,01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 do 1 000 V, kategorie měření III, 600 V, kategorie měření IV	
Atesty	CSA, TÜV (EN61010), UL, П, ; (N10140),VDE	

Obecné specifikace	
Maximální napětí mezi jakoukoli koncovkou a uzemněním	1 000 V
Ochrana proti přepětí	8 kV špička dle IEC 61010
Ω Pojistka pro vstupy mA	440 mA, 1 000 V FAST Fuse
Ω Pojistka pro vstupy A	11 A, 1 000 V FAST Fuse
Displej	Digitální: 6 000 číslic, 4 aktualizace/s
	Sloupcový graf: 33 segmentů; 32 aktualizace/s
	Frekvence: 10 000 číslic
	Kapacita: 1 000 číslic
Nadmořská výška	Provozní: 2 000 metrů
	Skladování: 12 000 metrů
Teplota	Provozní: -10 °C až +50 °C
	Skladování: -40 °C až +60 °C
Teplotní koeficient	0,1 X (specifikace přesnosti / °C (< 18 °C nebo > 28 °C))
Elektromagnetická kompatibilita (EN 61326-1:1997)	V RF poli 3 V/M, přesnost = specifikovaná přesnost s výjimkou teploty: specifikovaná přesnost ± 5 °C (9 °F)
Relativní vlhkost (Maximální nekondenzující)	90 % až 35 °C
	75 % až 40 °C
	45 % až 50 °C
Životnost baterií	Obvykle 400 hodin (alkalická)
Rozměry	Výška: 4,3 cm
	Šířka: 9 cm
	Délka: 18,5 cm
Hmotnost	420 g

Modely



Fluke 77 IV

Digitální multimetr pro práci v terénu nebo opravy v dílně

Includes:

- Installed 9V battery
 - Test leads
 - Users manual
-

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cee.cs@fluke.com
www.fluke.cz

©2022 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího
upozornění.
09/2022

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez
písemného schválení společností Fluke Corporation.**