Tekniske data

Fluke 77 IV-serien digitalt multimeter



Nøkkelfunksjoner

- Stor skjerm
- Bakgrunnsbelysning for arbeid på dårlig opplyste steder
- Min./maks. for å registrere signalsvingninger
- Ergonomisk integrert hylster med probeholdere
- Ha hendene fri med tilleggsutstyret TPAK magnetisk oppheng
- Automatisk og manuelt områdevalg
- Oppfyller sikkerhetsstandardene for målingskategori 1000 V CAT III og kategori IV 600 V

77-IV erstatter 77. Oppgrader til flere muligheter og bedre sikkerhet i dag.

Produktoversikt: Fluke 77 IV-serien digitalt multimeter

Allsidige metre for feltarbeid eller reparasjoner på arbeidsbenken.

Det Fluke 77-IV digitale multimeteret har funksjonene som trengs for å ta hånd om de fleste elektriske og elektroniske problemer. Dette meteret er enkelt å bruke, og det har viktige forbedringer i forhold til Flukes opprinnelige 70-serie med flere målefunksjoner, samsvar med de siste sikkerhetsstandardene og en mye større skjerm som er enklere å se.

Det måler følgende:

- bredt 1000 V måleområde
- gjennomsnittlige AC-målinger
- 0,3 % nøyaktighet
- 10 A kontinuerlig (20 A i 30 sek)
- frekvens- og kapasitansmålinger
- motstand og kontinuitet

Spesifikasjoner: Fluke 77 IV-serien digitalt multimeter

Spesifikasjoner		
Likespenning	**Område:**	6,000 V–1000 V
	Best nøyaktighet:	+/- (0,3 % + 1)
	Best oppløsning:	0,1 mV
Vekselspenning	**Område:**	600,0 mV–1000 V
	Best nøyaktighet:	+/- (2,0 % + 2)
	Best oppløsning:	1,0 mV
Ampere AC	**Område:**	60,00 mA–10 A
	Best nøyaktighet:	2,5 % + 2
	Best oppløsning:	0,01 mA
Ampere DC	**Område:**	60,00 mA–10 A
	Best nøyaktighet:	1,5 % + 2
	Best oppløsning:	0,01 mA
Motstand	**Område:**	600,0 Ω–50 MΩ
	Best nøyaktighet:	+/- (0,5 % + 1)
	Best oppløsning:	0,1 Ω
Kapasitans	**Område:**	1 nF–9999 µF
	Best nøyaktighet:	+/- (1,2 % + 2)
	Best oppløsning:	1 nF
Frekvens	**Område:**	99,99 Hz–99,99 kHz
	Best nøyaktighet:	+/- (0,1 % + 1)
	Best oppløsning:	0,01 Hz

Sikkerhet	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 til 1000 V målingskategori III, 600 V målingskategori IV
Sertifiseringer	CSA, TÜV (EN61010), UL, Π, (N10140), VDE

Generelle spesifikasjoner		
Maksimal spenning mellom en terminal og jord	1000 V	
Spenningsbeskyttelse	8 kV toppverdi per IEC 61010	
Ω-sikring for mA-innganger	440 mA, 1000 V hurtigsikring	
Ω-sikring for A-innganger	11 A, 1000 V hurtigsikring	
Skjerm	**Digital:**	6000 tellinger, oppdateres 4/sek
	Søylediagram:	33 segmenter, oppdateres 32/sek
	Frekvens:	10 000 tellinger
	Kapasitans:	1000 tellinger
Høyde over havet	**Drift:**	2000 meter
	Oppbevaring:	12 000 meter
Temperatur	**Drift:**	-10 °C til 50 °C
	Oppbevaring:	-40 til 60 °C
Temperaturkoeffisient	0,1 X (angitt nøyaktighet / °C (< 18 °C eller > 28 °C)	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EN 61326-1:1997)	I et RF-felt på 3 V/M, nøyaktighet = angitt nøyaktighet unntatt i temperatur: angitt nøyaktighet ± 5 °C (9 °F)	
Relativ luftfuktighet (maksimalt ikke-kondenserende)	90 % til 35 °C	
	75 % til 40 °C	
	45 % til 50 °C	
Batterilevetid	400 timer typisk (alkaliske)	
Størrelse	**Høyde:**	4,3 cm
	Bredde:	9 cm
	Lengde:	18,5 cm
Vekt	420 g	

Modeller



Fluke 77 IV

Digitalt multimeter for feltarbeid og reparasjoner på arbeidsbenken

---

Includes:

- Installed 9V battery
- Test leads
- Users manual

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
02/2022

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.