

Technische gegevens

Digitale multimeter Fluke 77 IV



Belangrijkste kenmerken

- Groot display
- Achtergrondverlichting voor slecht verlichte plaatsen
- Min/Max-registratie van signaalschommelingen
- Ergonomische overmolding-behuizing met geïntegreerde probehouders
- Houd uw handen vrij met de optioneel verkrijgbare magnetische TPAK-ophangset
- Automatische en handmatige bereikinstelling
- Voldoet aan de veiligheidsnormen van meetcategorie CAT III 1000 V en CAT IV 600 V

De 77-IV vervangt de 77. Stap nog vandaag over op superieure functionaliteit en veiligheid.

Productoverzicht: Digitale multimeter Fluke 77 IV

Veelzijdige meters voor buitendienstwerkzaamheden of reparatie in de werkplaats.

De Fluke 77-IV digitale multimeter beschikt over de functies die u nodig hebt om de meeste elektrische en elektronische problemen op te lossen. Deze meter is eenvoudig te gebruiken en is aanzienlijk verbeterd ten opzichte van de oorspronkelijke 70-serie van Fluke. Zo heeft deze meter meer meetfuncties, voldoet hij aan de meest recente veiligheidsnormen, en heeft hij een veel groter display dat gemakkelijker is af te lezen.

Meetfuncties:

- Meetbereik tot 1000 V
- AC-metingen volgens de gemiddelde waardemethode
- 0,3% nauwkeurigheid
- 10 ampère continu (20 A gedurende 30 seconden)
- Frequentie- en capaciteitsmeting
- Weerstand- en doorbeltest

Specificaties: Digitale multimeter Fluke 77 IV

Specificaties		
DC-spanning	Bereik	6.000 V - 1000 V
	Hoogste nauwkeurigheid	u00b11 (0,3% + 1)
	Hoogste resolutie	0,1 mV
AC-spanning	Bereik	600.0 mV - 1000V
	Hoogste nauwkeurigheid	u00b11 (2,0% + 2)
	Hoogste resolutie	1,0 mV
Ampu00e8re AC	Bereik	60,00 mA u00b110 A
	Hoogste nauwkeurigheid	2,5% + 2
	Hoogste resolutie	0,01 mA

Ampu00e8re DC	Bereik	60,00 mA u2013 10 A
	Hoogste nauwkeurigheid	1,5% + 2
	Hoogste resolutie	0,01 mA
Weerstand	Bereik	600,0 u2126 - 50 Mu2126
	Hoogste nauwkeurigheid	u00b1 (0,5% + 1)
	Hoogste resolutie	0,1 u03a9
Capaciteit	Bereik	1nF u2013 9.999 u03bcF
	Hoogste nauwkeurigheid	u00b1 (1,2% + 2)
	Hoogste resolutie	1 nF
Frequentie	Bereik	99,99Hz u2013 99,99kHz
	Hoogste nauwkeurigheid	u00b1 (0,1% + 1)
	Hoogste resolutie	0,01 Hz
Veiligheid	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 tot 1000 V meetcategorie III, 600 V meetcategorie IV	
Certificeringen	CSA, Tu00dcV (EN61010), u03a0, (N10140)	
Algemene specificaties		
Maximumspanning tussen een willekeurige aansluiting en aarde	1000 V	
Overspanningsbeveiliging	8 kV-piek conform IEC 61010	
u03a9-zekering voor mA-ingangen	440 mA, 1000 V SNELLE zekering	
u03a9-zekering voor A-ingangen	11 A, 1000 V SNELLE zekering	
Display	Digitaal	6000 counts, verversingen 4 keer per sec
	Staafgrafiek	33 segmenten, verversingen 32/sec
	Frequentie	10.000 counts
	Capaciteit	1.000 digits
Hoogte	Gebruik	2.000 meter
	Opslag	12.000 meter
Temperatuur	Gebruik	-10 u00b0C tot + 50 u00b0C
	Opslag	-40 u00b0C tot + 60 u00b0C
Temperatuurcou00ebfficiu00ebnt	0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/u00b0C (<18 u00b0C of >28 u00b0C)	
Elektromagnetische compatibiliteit (EN 61326u2013:1997)	In een RF-veld van 3 V/M is de nauwkeurigheid de gespecificeerde nauwkeurigheid behalve wat temperatuur betreft: ttgespecificeerde nauwkeurigheid u00b1 5 u00b0C (9 u00b0F)	
Relatieve vochtigheid (maximaal, niet-condenserend)	90% tot 35 u00b0C tt75% tot 40 u00b0C tt45% tot 50 u00b0C	

Levensduur baerij	normaal 400 uur (alkaline)
Afmetingen (H x B x L)	4,3 x 9 x 18,5 cm
Gewicht	420 g

Modellen



Fluke 77 IV

Digitale multimeter voor buitendienstwerkzaamheden of reparatie in de werkplaats

Includes:

- Installed 9V battery
- Test leads
- Users manual

Fluke 77-4/EUR

Digitale multimeter Fluke 77 IV

Digitale multimeter Fluke 77 IV

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2024 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
11/2024

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**