

# 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
- Weerstands- en doorbeltest

## Specificaties: Digitale multimeter Fluke 77 IV

Specificaties		
DC-spanning	<b>Bereik</b>	6.000 V - 1000 V
	Hoogste nauwkeurigheid	$\pm (0,3\% + 1)$
	Hoogste resolutie	0,1 mV
AC-spanning	<b>Bereik</b>	600.0 mV - 1000V
	Hoogste nauwkeurigheid	$\pm (2,0\% + 2)$
	Hoogste resolutie	1,0 mV
Ampère AC	<b>Bereik</b>	60,00 mA – 10 A
	Hoogste nauwkeurigheid	2,5% + 2
	Hoogste resolutie	0,01 mA
Ampère DC	<b>Bereik</b>	60,00 mA – 10 A
	Hoogste nauwkeurigheid	1,5% + 2
	Hoogste resolutie	0,01 mA
Weerstand	<b>Bereik</b>	600,0 $\Omega$ - 50 M $\Omega$
	Hoogste nauwkeurigheid	$\pm (0,5\% + 1)$
	Hoogste resolutie	0,1 $\Omega$
Capaciteit	<b>Bereik</b>	1nF – 9.999 $\mu$ F
	Hoogste nauwkeurigheid	$\pm (1,2\% + 2)$
	Hoogste resolutie	1 nF
Frequentie	<b>Bereik</b>	99,99Hz – 99,99kHz
	Hoogste nauwkeurigheid	$\pm (0,1\% + 1)$
	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, TÜV (EN61010), П, (N10140)	
Algemene specificaties		
Maximumspanning tussen een willekeurige aansluiting en aarde	1000 V	

Overspanningsbeveiliging	8 kV-piek conform IEC 61010	
$\Omega$ -zekering voor mA-ingangen	440 mA, 1000 V SNELLE zekering	
$\Omega$ -zekering voor A-ingangen	11 A, 1000 V SNELLE zekering	
Display	<b>Digitaal</b>	6000 counts, verversingen 4 keer per sec
	Staafigrafiek	33 segmenten, verversingen 32/sec
	Frequentie	10.000 counts
	Capaciteit	1.000 digits
Hoogte	<b>Gebruik</b>	2.000 meter
	Opslag	12.000 meter
Temperatuur	<b>Gebruik</b>	-10 °C tot + 50 °C
	Opslag	-40 °C tot + 60 °C
Temperatuurcoëfficiënt	0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/°C (<18 °C of >28 °C)	
Elektromagnetische compatibiliteit (EN 61326-1:1997)	In een RF-veld van 3 V/M is de nauwkeurigheid de gespecificeerde nauwkeurigheid behalve wat temperatuur betreft: gespecificeerde nauwkeurigheid $\pm 5$ °C (9 °F)	
Relatieve vochtigheid (maximaal, niet-condenserend)	90% tot 35 °C 75% tot 40 °C 45% tot 50 °C	
Levensduur batterij	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](mailto:cs.nl@fluke.com)  
[www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten  
voorbehouden.  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden.  
08/2022

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

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.nl](http://mijnkws.nl)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)