

# FLUKE®

## Voor elk wat wils!

### 4 nieuwe multimeters met precies de functies die u nodig heeft



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

#### **Fluke Nederland B.V.**

Postbus 1337  
5602 BH Eindhoven  
Tel: (040) 267 51 00  
Fax: (040) 267 51 11  
E-mail: [info@fluke.nl](mailto:info@fluke.nl)

**Web: [www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)**

#### **N.V. Fluke Belgium**

Langveld Park - Unit 5  
P. Basteleusstraat 2-4-6  
1600 St.-Pieters-Leeuw  
Tel.: 02/40 22 100  
Fax: 02/40 22 101  
E-Mail: [info@fluke.be](mailto:info@fluke.be)

**Web : [www.fluke.be](http://www.fluke.be)**

## Equipment Land.

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Nederland 09/06  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Pub\_ID: 11160-dut Rev. 01

# 110-serie digitale multimeters

**Nieuw**

## Compact ontwerp voor ergonomische bediening met één hand.



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



Op alle ingangen



De 110-serie omvat vier True-RMS DMM's, elk ontworpen voor specifieke gebruikers, zodat u er zeker van kunt zijn dat er ook op uw behoeften is afgestemd. De compacte instrumenten bieden u een handige bediening met één hand en zijn voorzien van een verlicht display met grote goed leesbare cijfers.

### 117 multimeter met contactloze spanningszoeker voor elektriciens

Voor elektriciens die werkzaam zijn in bedrijfs- en andere gebouwen (zoals ziekenhuizen en scholen) wordt de Fluke 117 aanbevolen. Deze 117 heeft extra functies zoals contactloze spanningsdetectie om het werk sneller en veiliger uit te voeren.

### 116 multimeter met temperatuur- en microampèremeting

De Fluke 116 is bestemd voor installateurs van verwarmings-, ventilatie en airconditioning-apparatuur (HVAC-technici). Deze 116 heeft ook

een functie voor temperatuur- en microampèremetebereiken om snel HVAC-problemen te kunnen opsporen.

### 115 multimeter voor testen op locatie

De Fluke 115 is een multimeter voor dagelijks gebruik door technici. Dit instrument is geoptimaliseerd voor elektrisch en elektronisch testen op locatie en voor industrieel gebruik, alsmede voor toepassingen waarbij de beschikbaarheid van meer dan alleen de basisfuncties (zoals metingen van AC- en DC-stroom) het werken vereenvoudigt.

### 114 elektrische multimeter

De Fluke 114 is ideaal voor probleemoplossing in elektrische installaties en simpel 'go/no-go' testen van elektrische installaties in woningen en bedrijven. Deze meter is uitgerust met alle basisfuncties plus een speciale functie om foutieve aflezingen door fantoomspanning te voorkomen.

## Kenmerken

	114	115	116	117
True-RMS-metwaarden	AC	AC	AC	AC
Counts	6000	6000	6000	6000
Achtergrondverlichting	●	●	●	●
Analoge bargraph	●	●	●	●
AutoVolt: Automatische selectie van AC/DC-spanning	●		●	●
VoltAlert™, contactloze spanningsdetectie				●
Ingebouwde thermometer voor HVAC-toepassingen			●	
LoZ: lage ingangsimpedantie om fantoomspanning te voorkomen	●		●	●
Min/Max/Average-registratie van signaalschommelingen	●	●	●	●
Weerstandmeting en doortest	●	●	●	●
Frequentie, capaciteit, diodetest		●	●	●
Microampèremeting voor het testen van vlamensensoren			●	
Display hold	●	●	●	●
Automatische en handmatige bereikinstelling	●	●	●	●
Batterij-indicator	●	●	●	●
Compacte behuizing met losse holster	●	●	●	●

## Specificaties

(Kijk op de website van Fluke voor gedetailleerde specificaties)

Functies	Maximum	Max. resolutie	114	115	116	117
DC-spanning	600 V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
AC-spanning	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
DC-stroom	10,00 A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
AC-stroom	10,00 A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Weerstand	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capaciteit	10000 µF	1nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frequentie	50kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatuur	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Nauwkeurigheid: hoogste nauwkeurigheid per functie

**Batterijtype:** 9 volt alkaline, normaal 400 uur  
**Afmetingen (HxBxD):** 167 mm x 84mm x 46 mm

**Gewicht:** 0,55 kg (inclusief batterijen)  
**Drie jaar garantie**

**Inbegrepen accessoires**  
 Meetsnoeren met 4 mm lantaarnpunten en beschermkap, holster, geïnstalleerde 9V-batterij en gebruikershandleiding

### Bestelinformatie

- Fluke 114 True-RMS-multimeter
- Fluke 115 True-RMS-multimeter
- Fluke 116 True-RMS-multimeter
- Fluke 117 True-RMS-multimeter

## Aanbevolen accessoires



C50



TL223



MC6



TPAK