

FLUKE®

Fluke 113 digitale multimeter

**True-RMS-multimeter voor
elektrotechnische basismetingen**

Nieuw



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
Web: 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
Web: www.fluke.be

© Copyright 2008 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Nederland 04/2008. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Pub_ID: 11405-dut

110-serie digitale multimeters

Compact ontwerp voor ergonomische bediening met één hand

De 110-serie van Fluke omvat vijf digitale True-RMS-multimeters, elk voor specifieke gebruikers. De compacte instrumenten bieden u een handige bediening met één hand en een verlicht display met grote, goed leesbare cijfers.

Fluke 117 multimeter voor elektriciens met contactloze spanningzoeker

De 117 is bedoeld voor elektriciens die werkzaam zijn in bedrijfs- en andere gebouwen (zoals ziekenhuizen en scholen). Hij heeft extra functies zoals contactloze spanningsdetectie om het werk sneller en veiliger uit te voeren.

Fluke 116 Multimeter met temperatuureetfunctie en microampèremeting

De Fluke 116 is bestemd voor installateurs van verwarmings-, ventilatie- en airconditioning-apparatuur (HVAC-technici). Dit meetinstrument heeft ook een functie voor temperatuur- en microampère-meetbereiken om snel HVAC-problemen te kunnen opsporen.

Fluke 115 multimeter voor testen op locatie

De Fluke 115 is een multimeter voor dagelijks

gebruik door technici. Dit instrument is bedoeld voor elektrisch en elektronisch testen op locatie en voor industrieel gebruik, alsmede voor toepassingen waarbij de beschikbaarheid van meer dan alleen de basisfuncties het werken vereenvoudigt.

Fluke 114 elektrische multimeter

De Fluke 114 is bedoeld 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.

Fluke 113 multimeter

De Fluke 113 is bedoeld voor elektrotechnische basismetingen en het oplossen van de meeste elektrische problemen. Tot de functies behoren Fluke's VCHEK™-functie, extra meetfuncties en achtergrondverlichting, en het instrument voldoet aan de nieuwste veiligheidsnormen.

Kenmerken

	113	114	115	116	117
True-RMS-meetwaarden	AC	AC	AC	AC	AC
Counts	6000	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		•		•	•
VCHEK™ LoZ-meetfunctie voor lage impedanties voor het tegelijkertijd uitvoeren van spanningsmetingen en doorbeltests	•				
Min/Max/Average-registratie van signaalschommelingen	•	•	•	•	•
Weerstandsmeting en doorbeltest	•	•	•	•	•
Frequentie, capaciteit, diodetest	•/•/•	•	•	•	•
Microampèremeting voor het testen van vlamsensoren				•	
Display hold (bevrozing van meetwaarden)	•	•	•	•	•
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	113	114	115	116	117
DC-spanning	600V	1mV	±(2%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
AC-spanning	600V	1mV		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
DC-stroom	10,00A	1mA			±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
AC-stroom	10,00A	0,01A			±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Weerstand	40MΩ (113: 60KΩ)	0,1Ω	±(0,9%+2)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capaciteit	10000µF	1nF	±(1,9%+2)		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frequentie	50kHz	0,01Hz			±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatuur	-40°C/+400°C	0,1°C				±(1,0%+2)	
VCHEK™	600,0V AC/DC	0,1V	±(2,0%+3)				

Nauwkeurigheid: hoogste nauwkeurigheid per functie

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

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

Aanbevolen accessoires



C50



TL223



MC6



TPAK



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



Fluke 113



Aan alle ingangen



Inbegrepen accessoires

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

Bestelinformatie

Fluke 113 True-RMS-multimeter
 Fluke 114 True-RMS-multimeter
 Fluke 115 True-RMS-multimeter
 Fluke 116 True-RMS-multimeter
 Fluke 117 True-RMS-multimeter
 Fluke 117/322 combinatiekit voor elektriciens