

**FLUKE®**

**Optimal för din typ  
av arbete**

**4 NYA multimetrar med exakt de  
funktioner du behöver**



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

**Fluke Sverige AB**  
Solna Strandväg 78  
171 54 Solna

Tel: (08) 566 37 400  
Fax: (08) 566 37 401  
E-mail: [info@se.fluke.nl](mailto:info@se.fluke.nl)

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

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Med ensamrätt.  
Tryckt i Nederländerna 09/06  
Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

Pub\_ID: 11160-swe Rev. 01

# Digitala multimetrar i 110-serien

## Nyhet

## Kompakt design för ergonomisk användning och enhandsfattning

110-serien består av fyra digitala multimetrar med sann rms, var och en designad för specifika användare så att de passar för dina behov. De kompakta instrumenten är praktiska att använda med en hand och har en bakgrundsbelyst display med stora, lättlästa siffror.

**115 - multimeter för service på fältet**  
Modell 115 är en multimeter för dagligt bruk som optimerats för elektrisk och elektronisk test utomhus, inom industrin och vid andra tillämpningar där mer än en grundläggande funktion (såsom växel-/likströmsmätning) gör jobbet enklare.

### 117 - multimeter med beröringsfri spänningsdetektor

Modell 117 rekommenderas för elektriker som jobbar i kommersiella och icke-kommersiella lokaler (som sjukhus och skolor). Den har utrustats med finesser som beröringsfri spänningsdetektor, som gör jobbet snabbare och säkrare.

### 114 - elektrisk multimeter

Modell 114 är idealisk för elektrisk felsökning och enkel funktionstestning i bostäder och kommersiella lokaler. Den har alla basfunktioner samt en speciell finess som förhindrar felaktiga avläsningar orsakade av läckspänningar.

### 116 - multimeter med termometer och mikroampere

Modell 116 är avsedd för ingenjörer som jobbar med värme, ventilation och luftkonditionering. Den omfattar temperaturmätare och mikroampfunktion för snabb felsökning av problem relaterade till värme och ventilation.

## Funktioner

|   | 114   | 115   | 116   | 117   |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Sanna effektivvärden  | AC    | AC    | AC    | AC    |
| Skalenheter   | 6 000 | 6 000 | 6 000 | 6 000 |
| Bakgrundsbelysning  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Analogt stapeldiagram   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| AutoVolt: Automatiskt val av AC/DC  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| VoltAlert™, beröringsfri spänningsdetektering                               |       |       |       | ●     |
| Inbyggd termometer för arbete med värme, ventilation och luftkonditionering |       |       | ●     |       |
| LoZ: låg ingångsimpedans förebygger läckspänningsmätning                    | ●     |       | ●     | ●     |
| Min/max/medel vid lagring av signalvariationer                              | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Resistans, kontinuitet  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Frekvens, kapacitans, diodtest  |       | ●     | ●     | ●     |
| Mikroampere som testar brandvarnare   |       |       | ●     |       |
| Hållfunktion för displayen  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Automatiskt/manuellt områdesval   | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Indikering av lågt batteri  | ●     | ●     | ●     | ●     |
| Kompakt fodral med avtagbart hölster  | ●     | ●     | ●     | ●     |

## Specifikationer

(Besök Flukes webbplats för detaljerade specifikationer)

| Funktioner  | Max.         | Max. upplösning | 114       | 115       | 116       | 117       |
|-------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Spänning DC | 600 V        | 1 mV            | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) |
| Spänning AC | 600 V        | 1 mV            | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) |
| Ström DC    | 10,00 A      | 1 mA            |           | ±(1,0%+3) |           | ±(1,0%+3) |
| Ström AC    | 10,00 A      | 0,01 A          |           | ±(1,5%+3) |           | ±(1,5%+3) |
| Resistans   | 40 MΩ        | 0,1 Ω           | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) |
| Kapacitans  | 10 000 μF    | 1 nF            |           | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) |
| Frekvens    | 50 kHz       | 0,01 Hz         |           | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) |
| Temperatur  | -40°C/+400°C | 0,1°C           |           |           | ±(1,0%+2) |           |

Den bästa precisionen för alla användningsområden

**Batterityp:** 9-volts alkaliskt, vanligtvis 400 timmar  
**Storlek (HxBxD):** 167 mm x 84mm x 46 mm

**Vikt:** 0,55 kg (med batterier)  
**Tre års garanti**

## Rekommenderade tillbehör



C50



TL223



MC6



TPAK



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



på alla ingångar



Sant effektivvärde

### Medföljande tillbehör

Testsladdar med 4-millimeters testpinnar och skyddshätta, hölster, installerat 9-volts batteri och bruksanvisning

### Beställningsinformation

Fluke 114 Multimeter med sann RMS  
E-nr: 42 032 14  
Fluke 115 Multimeter med sann RMS  
E-nr: 42 032 15  
Fluke 116 Multimeter med sann RMS  
E-nr: 42 032 16  
Fluke 117 Multimeter med sann RMS  
E-nr: 42 032 17