

**FLUKE®**

## Fluke 113 digital multimeter

**Sann RMS-multimeter utformad för grundläggande elektriska tester**

**Nyhet**



**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@fluke.com](mailto:info@fluke.com)  
Web: [www.fluke.se](http://www.fluke.se)

© Copyright 2008 Fluke Corporation. Med ensamrätt.  
Tryckt i Nederländerna 04/2008. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Pub\_ID: 11405-swe

# 110-serien digitala multimetrar



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 116



Fluke 114



Fluke 113

**Nyhet**



På alla ingångar



## Medföljande tillbehör

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

## Beställningsinformation:

Fluke 113 sann RMS-multimeter E-nr: 42 032 13

Fluke 114 sann RMS-multimeter E-nr: 42 032 14

Fluke 115 sann RMS-multimeter E-nr: 42 032 15

Fluke 116 sann RMS-multimeter E-nr: 42 032 16

Fluke 117 sann RMS-multimeter E-nr: 42 032 17

Fluke 117/322 elektrikers kombipaket

## Kompakt design för ergonomisk användning och enhandsfattning

Flukes 110-serie har fem digitala sann RMS-multimetrar, var och en utformade för specifika användare. De kompakta instrumenten är praktiska att använda med en hand och har en bakgrundsbelyst display med stora, lättlästa siffror.

### Fluke 117 multimeter med beröringsfri spänningsdetektion

Modell 117 är till för elektriker som jobbar i kommersiella och icke-kommersiella miljöer (till exempel sjukhus och skolor). Den har extrafunktioner som beröringsfri spänningsdetektion för en snabbare och säkrare användning.

### Fluke 116 digital multimeter med termometer och mikroampere

Modell 116 är till för värme-, ventilations- och luftkonditioneringstekniker (VVS). Den omfattar temperaturmätare och mikroampfunktion för snabb felsökning av problem relaterade till värme och ventilation.

### Fluke 115 multimeter för service på fältet

Modell 115 är en vardagsmultimeter för tekniker och används för elektrisk och elektronisk testning i service på fältet, inom industrin och vid andra tillämpningar där mer än en grundläggande funktion gör jobbet enklare.

### Fluke 114 el-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.

### Fluke 113 multimeter

Modell 113 används för grundläggande elektriska tester och för reparationer av de flesta elektriska problem. Bland funktionerna finns Flukes VCHEK™, fler mätfunktioner, bakgrundsbelysning och överensstämmelse med de senaste säkerhetsstandarderna.

## Funktioner

|   | 113   | 114  | 115  | 116  | 117  |
|---|-------|------|------|------|------|
| Sanna effektivvärden  | AC    | AC   | AC   | AC   | AC   |
| Stor skallängd  | 6000  | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| 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 läckspänning  |       | ●    |      | ●    | ●    |
| VCHEK™ LoZ funktion för mätning av låg impedans för en samtidig mätning av spänning eller kontinuitet | ●     |      |      |      |      |
| Min/max/medel vid lagring av signalvariationer  | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| Resistans, summer   | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| Frekvens, kapacitans, diodtest  | ●/●/● | ●    | ●    | ●    | ●    |
| Mikroampere som testar brandvarnare   |       |      |      | ●    |      |
| Hällfunktion 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 | 113       | 114       | 115       | 116       | 117       |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Spänning DC | 600V             | 1mV             | ±(2%+2)   | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) |
| Spänning AC | 600V             | 1mV             |           | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) |
| Ström DC    | 10,00A           | 1mA             |           |           | ±(1,0%+3) |           | ±(1,0%+3) |
| Ström AC    | 10,00A           | 0,01A           |           |           | ±(1,5%+3) |           | ±(1,5%+3) |
| Resistans   | 40MK (113: 60KK) | 0,1K            | ±(0,9%+2) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) |
| Kapacitans  | 10000µF          | 1nF             | ±(1,9%+2) |           | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) |
| Frekvens    | 50kHz            | 0,01Hz          |           |           | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) |
| Temperatur  | -40°C/+400°C     | 0,1°C           |           |           |           | ±(1,0%+2) |           |
| VCHEK™      | 600,0V AC/DC     | 0,1V            | ±(2,0%+3) |           |           |           |           |

Den bästa precisionen för alla användningsområden

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

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

## Rekommenderade tillbehör



C50



TL223



MC6



TPAK