

Optimoitu eri käyttötarkoituksiin

FLUKE®

**4 UUTTA yleismittaria erilaisten
käyttäjärühmien tarpeisiin**



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

Fluke Finland Oy
Pakkalantie 30 A
01530 VANTAA

Puh: 0800 111 862
Fax: 0800 111 858
E-mail: info@fi.fluke.nl

Web: www.fluke.fi

110-sarjan digitaaliset yleismittarit

Uutta

Ergonomiset, yhdellä kädellä käytettävät kompaktit laitteet

110-sarja koostuu neljästä digitaalisesta True-RMS-yleismittarista. Mittarit on suunniteltu eri käyttötarkoituksia varten, joten löydät varmasti omaan tarkoitukseesi sopivan laitteen. Kompakti laite on helppokäyttöinen ja voit käyttää sitä yhdellä kädellä. Lisäksi siinä on taustavalaistu näyttö suurilla, helppolukuisilla numeroilla.

117-sähköasentajan yleismittari kosketuksettomalla jännitteenkoettimella
117 on oikea valinta kaupallisissa ja yhteisöissä laitoksissa (kuten sairaaloissa ja kouluissa) työskenteleville sähköasentajille. Sen lisäominaisuuksien (kuten kosketuksettoman jännitteenkoettimen) avulla teet työsi nopeammin ja turvallisemmin.

116-yleismittari lämpötilan ja mikroampeerien mittaussominaisuuksilla
116 on suunniteltu erityisesti LVIS-alan ammattilaisille. Se sisältää myös lämpötila- ja mikroampeermittaukset, joiden avulla ratkot nopeasti LVIS-järjestelmien ongelmat.

115-yleismittari kenttähuollon tarpeisiin
Ammattilaisten jokapäiväiseen käyttöön tarkoitettu 115-yleismittari on optimoitu sähkö- ja elektroniikkatestaukseen kenttä- ja teollisuusolosuhteissa, sekä muissa käyttökohteissa, joissa tietyt lisäominaisuudet (kuten AC- ja DC-virran mittaust) helpottavat työntekoa.

114-sähköyleismittari
114 on ihannetarkkaisu sähköjärjestelmien vianhakuun ja suoraviivaiseen "toimii/ei toimi"-testaukseen kodeissa ja kaupallisissa kohteissa. Se sisältää perustoimintojen lisäksi erikoistoinnoin, jolla estetään haamujännitteiden aiheuttamat virheelliset lukemat.



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



kaikissa sisääntuloissa

LISTED



True RMS

Vakiovarusteet

Mittausjohdoissa 4 mm:n mittapää irrotettavalla suojuksella, suojakotelo, asennettu 9 V:n paristo ja käyttöohje.

Tilastiedot

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

Ominaisuudet

	114	115	116	117
True RMS -mittaukset	AC	AC	AC	AC
Lukemat	6000	6000	6000	6000
Taustavalo	•	•	•	•
Analoginen pylväsnäyttö	•	•	•	•
AutoVolt: automaattinen AC-/DC-jännitteen valinta	•		•	•
VoltAlert™, kosketukseton jännitteenkoetin				•
Sisäänrakennettu lämpömittari LVIS-sovelluksia varten			•	
LoZ: pieni tuloimpedanssi estää haamujännitteet	•		•	•
Min/max/keskiarvo -tallennus signaalivaihteluiden tallentamiseen	•	•	•	•
Resistanssi, jatkuvuussummeri	•	•	•	•
Taajuus, kapasitanssi, dioditestaust		•	•	•
Liekinvarmistimen mittaus mikroampeeroiminnolla			•	
Näytön pito	•	•	•	•
Automaattinen/manuaalinen aluevalinta	•	•	•	•
Alhaisen paristojännitteen ilmoitus	•	•	•	•
Kompakti muoto irrotettavalla mittauskotelolla	•	•	•	•

Tekniset tiedot

(Lisätietoja saat Flukin Web-sivuilta)

Toiminnot	Max alue	Max. erottelukyky	114	115	116	117
DC-jännite	600 V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
AC-jännite	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
DC-virta	10,00A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
AC-virta	10,00A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Resistanssi	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Kapasitanssi	10 000 μF	1 nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Taajuus	50 kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Lämpötila	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Tarkkuudet ovat parhaat tarkkuudet kullekin toiminnolle

Pariston tyyppi:

9 voltin alkaliparisto, noin 400 tuntia

Koko (KxLxS): 167 mm x 84mm x 46 mm

Paino: 0,55 kg (paristojen kanssa)

Kolmen vuoden takuu

Suosittelavat lisävarusteet



C50



TL223



MC6



TPAK