

# Fluke 374- ja 375- True-RMS-AC/DC- pihtimittarit

Kestävät, suorituskykyiset ja  
monipuoliset pihtimittarit

Uudet Fluke 374- ja 375-pihtimittarit tarjoavat entistä enemmän suorituskykyä ja sopivat erinomaisesti moniin virranmittausilanteisiin. AC-jännitteen ja -virran True-RMS-mittauksilla varustetut Fluke 374 ja 375 mittaavat enintään 600 V:n ja 600 A:n AC- tai DC-arvoja. Molemmat mallit ovat yhteensopivia uuden iFlex™-lenkkivirtapihdin kanssa (myydään erikseen), mikä laajentaa mittausalueeksi 2500 A AC, parantaa käytön joustavuutta ja hankalan kokoisten johtimien mittauskäytännön sekä tarjoaa paremman pääsyn vaikeasti käsiteltäviin johtoihin.

**Uutuus**



## Tekniset tiedot

### Mittauskäytännöt

- 600 A:n AC- ja DC-virtamittaus kiinteällä leualla
- 2500 A:n AC-virtamittaus iFlex™ -lenkkivirtapihdillä (myydään erikseen)
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True-RMS AC -jännite ja -virta epälineaaristen signaalien tarkkaan mittaamiseen
- Taajuuden mittaus virrasta 500 Hz:iin asti sekä leualla että iFlex™ -lenkkivirtapihdillä (vain Fluke 375)
- Vastusmittaus arvoon 60 kΩ (Fluke 375) tai 6000 Ω (Fluke 374) asti jatkuvuuden havaitsemiseksi
- Min- ja max-arvon, keskiarvon ja käynnistysvirran tallennus vaihtelun automaattista havaitsemista varten
- 5500 mV:n DC-mittausalue muiden lisävarusteiden liittämistä varten (vain Fluke 375)
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus

### Ominaisuudet

- iFlex™ -lenkkivirtapihti laajentaa mittausalueeksi 2500 A AC ja tarjoaa joustavamman käytön sekä mahdollisuuden mitata hankalan kokoisia johtimia sekä helpottaa vaikeasti tavoitettavien johtimien mittausta
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Integroitu alipäästösuodatin (vain Fluke 375) ja huipputason signaalinkäsittely mahdollistavat käytön häiriöllisissä sähköympäristöissä ja antavat vakaita lukemia

- Patentoidulla käynnistysvirran mittaustekniikalla suodatetaan pois kohina ja mitataan moottorin käynnistysvirta juuri sellaisena kuin suojalaite sen havaitsee
- Ergonomisesti muotoiltu mitauslaite sopii hyvin kätehen, ja sitä voi käyttää myös yhdessä suojaruukin kanssa
- Suurikokoinen ja selkeä taustavalaistunut näyttö valitsee automaattisesti oikean mitausalueen, joten kytkimien asentoja ei tarvitse muuttaa mittausta tehtäessä
- 3 vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku

## Tekniset tiedot

Fluke 374 ja 375	Mittausalue	Suurin erottelukyky	Tarkkuus
AC-virta leualla	600 A	0,1 A	2 % lukemasta ± 5 numeroa
AC-virta iFlex™-lenkkivirtapihdillä (lisävaruste)	2500 A	0,1 A	3 % lukemasta ± 5 numeroa
DC-virta	600 A	0,1 A	2 % lukemasta ± 5 numeroa
AC-jännite	600 V	0,1 V	1,5 % lukemasta ± 5 numeroa
DC-jännite	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1 % lukemasta ± 5 numeroa
Resistanssi	60 000 Ω (375) 6000 Ω (374)	0,1 Ω	1 % lukemasta ± 5 numeroa
Taajuus (vain 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % lukemasta ± 5 numeroa
Kapasitanssi	1–1000 µF	1 µF	1 % lukemasta ± 4 numeroa
True-RMS		•	
Jatkuvuus		•	
Hold -toiminto		•	
Taustavalo		•	
MIN/MAX		•	
Käynnistysvirta		•	
Alipäästösuodatin		Vain Fluke 375	
45 cm:n (18 tuumaa) iFlex™-lenkkivirtapihti		lisävaruste	
25 cm:n (10 tuumaa) iFlex™-lenkkivirtapihti		lisävaruste	
Johdon enimmäishalkaisija		34 mm	
Turvaluokitus		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Mallit	Ominaisuuksien muutokset
Vanha malli: Fluke 337	
<b>Uusi malli: Fluke 376</b>	Sisältää kaikki mallin 337 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A AC</li> <li>• 1000 V AC/DC</li> <li>• mV dc</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vanha malli: Fluke 336	
<b>Uusi malli: Fluke 375</b>	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC</li> <li>• mV dc</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Uusi malli: Fluke 374</b>	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
Vanha malli: Fluke 335	
<b>Uusi malli: Fluke 374</b>	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC</li> <li>• 600 A AC/DC</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Uusi malli: Fluke 373</b>	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirran) ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vanha malli: Fluke 334	
<b>Uusi malli: Fluke 374</b>	Sisältää kaikki mallin 334 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 600 A AC/DC</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Uusi malli: Fluke 373</b>	Sisältää kaikki mallin 334 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirran) ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vanha malli: Fluke 333	
<b>Uusi malli: Fluke 373</b>	Sisältää kaikki mallin 333 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 600 A AC</li> <li>• 6000 Ω</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>

## Tilaustiedot

**Fluke 374** True-RMS AC/DC -pihtimittari

**Fluke 375** True-RMS AC/DC -pihtimittari

## Lisävarusteet

**i2500-10** iFlex™-lenkkivirtapihti, 25 cm (10 tuumaa)

**i2500-18** iFlex™-lenkkivirtapihti, 45 cm (18 tuumaa)



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

**Fluke Finland Oy**  
Pakkalantie 30 A  
01530 VANTAA  
Finland

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

© 2010 Fluke Corporation.  
Kaikki oikeudet pidätetään.  
Pub\_ID : 11672-fin

**Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.**