

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 virranmittaustilanteisiin. 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 mittaussuorituskykyä sekä tarjoaa paremman pääsyn vaikeasti käsiteltäviin johtoihin.

Uutuus



Tekniset tiedot

Mittaussuorituskyky

- 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-mittaussuoritusalue muiden lisävarusteiden liittämistä varten (vain Fluke 375)
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus

Ominaisuudet

- iFlex™ -lenkkivirtapihti laajentaa mittaussuoritusalueeksi 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 käteen, ja sitä voi käyttää myös yhdessä suojaruuvien kanssa
- Suurikokoinen ja selkeä taustavalaistu 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	
Uusi malli: Fluke 376	Sisältää kaikki mallin 337 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC • 1000 V AC/DC • mV dc • 60 kΩ • 1000 µF
Vanha malli: Fluke 336	
Uusi malli: Fluke 375	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • mV dc • 60 kΩ • 1000 µF • Min/Max/Avg
Uusi malli: Fluke 374	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • 1000 µF • Min/Max/Avg
Vanha malli: Fluke 335	
Uusi malli: Fluke 374	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • 600 A AC/DC • 1000 µF • Min/Max/Avg
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirran) ja lisäksi: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 µF
Vanha malli: Fluke 334	
Uusi malli: Fluke 374	Sisältää kaikki mallin 334 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • True-RMS • 600 A AC/DC • 1000 µF • Min/Max/Avg
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 334 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirran) ja lisäksi: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 1000 µF
Vanha malli: Fluke 333	
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 333 ominaisuudet ja lisäksi: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 600 A AC • 6000 Ω • 1000 µF

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.