

Fluke 376 True-RMS AC/DC -pihtimittari ja iFlex™ -lenkkivirtapihti

Kestävä, suorituskykyinen ja
monipuolinen pihtimittari

Uusi Fluke 376 -pihtimittari tarjoaa entistä enemmän suorituskykyä ja sopii erinomaisesti moniin virranmittaustilanteisiin. AC-jännitteen ja -virran True-RMS-mittauksilla varustettu Fluke 376 mittaa enintään 1000 V:n ja 1000 A:n AC- ja DC-arvoja. Lisäksi Fluke 376 sisältää uuden iFlex™ -lenkkivirtapihdin, joka laajentaa mittausalueeksi 2500 A AC ja tarjoaa joustavamman käytön sekä mahdollisuuden mitata hankalan kokoisia johtimia sekä helpottaa vaikeasti tavoitettavien johtimien mittausta. Fluke 376 on suora korvaaja Fluke 337 -pihtimittarille.

Uutuus



Tekniset tiedot

Mittauskyky

- 1000 A:n AC- ja DC-virtamittaus kiinteällä leualla
- 2500 A:n AC-virtamittaus iFlex™-lenkkivirtapihdillä
- 1000 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True-RMS AC -jännite ja -virta epälineaaristen signaalien tarkkaan mittaamiseen
- Taajuusmittaus virrasta 500 Hz:iin asti sekä leualla että iFlex™:llä
- 60 kΩ:n vastusmittaus jatkuvuuden havaitsemiseksi
- Min- ja max-arvojen, keskiarvon ja käynnistysvirran tallennus vaihtelujen automaattista havaitsemista varten
- 500 mV:n DC-mittausalue muiden lisävarusteiden liittämistä varten
- 1000 µF:n kapasitanssin mitta

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 ja huipputason signaalinkäsittely mahdollistavat käytön häiriöllisissä sähköympäristöissä ja antavat vakaita lukemia

- Patentoidulla käynnistysvirran mittausteknologialla suodatetaan pois kohina ja mitataan moottorin käynnistysvirta juuri sellaisena kuin suojalaite sen havaitsee
- Ergonomisesti muotoiltu mittaustilaite sopii hyvin käteen, ja sitä voi käyttää myös yhdessä suojavarusteiden kanssa
- Suurikokoinen ja selkeä taustavalaistu näyttö valitsee automaattisesti oikean mitta-alueen, joten kierto-kytkimen asentoa ei tarvitse muuttaa mittausta tehtäessä
- 3 vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku

Tekniset tiedot

Fluke 376	Alue	Suurin erottelukyky	Tarkkuus
AC-virta leualla	999,9 A	0,1 A	2 % lukemasta ± 5 numeroa
AC-virta iFlex™-lenkkivirtapihdillä	2500 A	0,1 A	3 % lukemasta ± 5 numeroa
DC-virta	999,9 A	0,1 A	2 % lukemasta ± 5 numeroa
AC-jännite	1000 V	0,1 V	1,5 % lukemasta ± 5 numeroa
DC-jännite	1000 V	0,1 mV	1 % lukemasta ± 5 numeroa
Resistanssi	60 000 Ω	0,1 Ω	1 % lukemasta ± 5 numeroa
Taajuus (virrasta)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % lukemasta ± 5 numeroa
Kapasitanssi	1000 µF	1 µF	1 % lukemasta ± 4 numeroa
True-RMS	•		
Jatkuvuussummeri	•		
Hold -toiminto	•		
Taustavalo	•		
Min/Max/Avg	•		
Käynnistysvirta	•		
Alipäästösuodatin	•		
45 cm:n (18 tuumaa) iFlex Flexible™ -lenkkivirtapihti	sisältyy toimitukseen		
25 cm:n (10 tuumaa) iFlex Flexible™ -lenkkivirtapihti	lisävaruste		
Johdon enimmäishalkaisija	34 mm		
Turvaluokitus	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

Mallit	Ominaisuudet
Vanha malli: Fluke 337	
Uusi malli: Fluke 376	Sisältää kaikki mallin 337 ominaisuudet ja lisäksi: • mV dc • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC • 1000 µF • 1000 V AC/DC
Vanha malli: Fluke 336	
Uusi malli: Fluke 375	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: • 60 kΩ • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • Min/Max/Avg • mV dc
Uusi malli: Fluke 374	Sisältää kaikki mallin 336 ominaisuudet ja lisäksi: • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • 1000 µF • Min/Max/Avg • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Vanha malli: Fluke 335	
Uusi malli: Fluke 374	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet ja lisäksi: • 600 A AC/DC • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • 1000 µF • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • Min/Max/Avg
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 335 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirta) 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: • 600 A AC/DC • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • 1000 µF • Lisävarusteena iFlex™ 2500 A AC • Min/Max/Avg • True-RMS
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 334 ominaisuudet (paitsi käynnistysvirta) ja lisäksi: • True-RMS • 1000 µF • CAT IV 300 V, CAT III 600 V
Vanha malli: Fluke 333	
Uusi malli: Fluke 373	Sisältää kaikki mallin 333 ominaisuudet ja lisäksi: • 600 A AC • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 6000 Ω • True-RMS • 1000 µF

Tilaustiedot

Fluke 376 True-RMS AC/DC -pihtimittari ja iFlex™

Toimituksen sisältö

Pihtimittari, 45 cm:n (18 tuumaa) iFlex™ -virtapihti, mittaajajohdot, pehmeä kotelo, käyttöopas



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 : 11673-fin

Oikeudet muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta pidätetään.