

Esittelyssä edistykselliset Fluke-pihtimittariuutuudet.

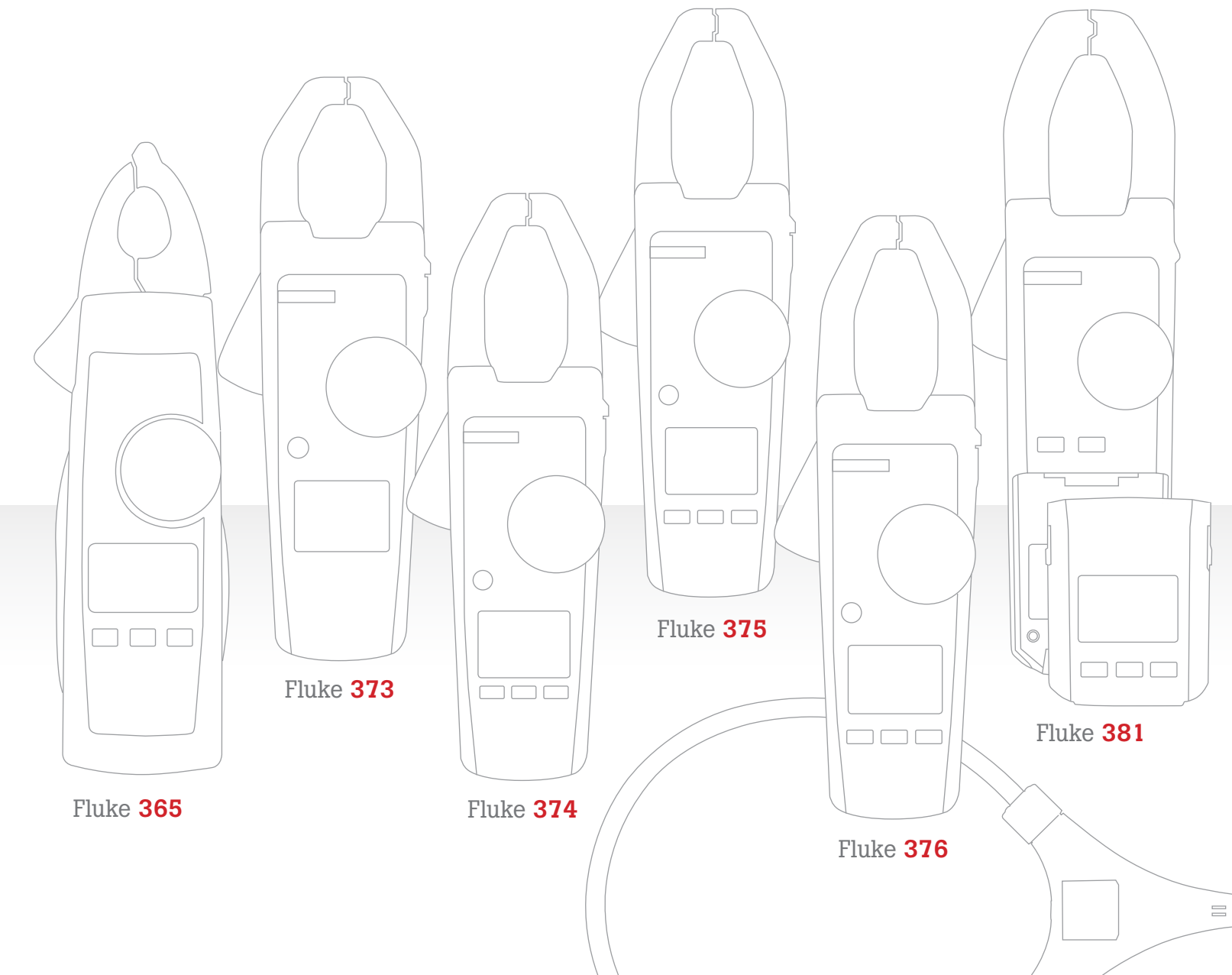
Fluken uudet pihtimittarimallit täydentävät pihtimittarien tuotevalikoimaamme, joka vastaa vaativimpienkin mittauskohteiden haasteisiin.

Ongelmana ahtaat laitekaapit? Fluke 365:ssä on pieni, irrotettava pihtiosa, ja lisäksi neljä malliamme ovat yhteensopivia iFlex-lenkkivirtapihdin kanssa, joten ne on helppo kiinnittää tiukasti pakattujen johtojen tai suurten johtimien ympärille.

Kaksi kättä riittää! 381-mallissa on irrotettava näyttö, joka mahdollistaa vaivattomat etämittaukset.

Kaikissa kuudessa Fluken uutuusmallissa on parannellut perusominaisuudet, kuten suuri taustavalaistu näyttö, True-RMS vakiona ja kestävä runkorakenne. Lisäksi viidellä malleistamme on CAT IV -luokitus.

Vaativaan ammattikäyttöön suunnitellut, joustavat Fluke-pihtimittarit tarjoavat monipuolisia innovaatioita turvallisuudesta tinkimättä. Teemme työstäsi helpompaa!



Vertailutaulukko

	Fluke 381	Fluke 376	Fluke 375	Fluke 374	Fluke 373	Fluke 365
iFlex™-lenkkivirtapihti	sisältyy toimitukseen	sisältyy toimitukseen	Yhteensopiva	Yhteensopiva	–	–
AC-virta (leuka)	Alue	999,9 A	999,9 A	600,0 A	600,0 A	200,0 A
	Tarkkuus	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa
AC-virta (iFlex™)	Alue	2500,0 A	2500,0 A	2500,0 A	2500,0 A	–
	Tarkkuus	3 % ±5 lukemaa	3 % ±5 lukemaa	3 % ±5 lukemaa	3 % ±5 lukemaa	–
DC-virta	Alue	999,9 A	999,9 A	600,0 A	600,0 A	200,0 A
	Tarkkuus	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa
AC-jännite	Alue	1000,0 V	1000,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Tarkkuus	1,5 % ±5 lukemaa	1,5 % ±5 lukemaa	1,5 % ±5 lukemaa	1,5 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa
DC-jännite	Alue	1000,0 V	1000,0 V	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Tarkkuus	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	2 % ±5 lukemaa
Resistanssi	Alue	60,000 Ω	60,000 Ω	60,000 Ω	6000 Ω	6000 Ω
	Tarkkuus	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa	1 % ±5 lukemaa
Taajuus (virrasta)	5-500 Hz	5-500 Hz	5-500 Hz	–	–	–
mV DC-alue	–	Kyllä	Kyllä	–	–	–
Jatkuvuussummeri	≤30 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω
Kapasitanssi	–	1–1000 µF	1–1000 µF	1–1000 µF	10–1000 µF	–
Langaton näyttö	Kyllä	–	–	–	–	–
AC-vaste	True-RMS	True-RMS	True-RMS	True-RMS	True-RMS	True-RMS
Käynnistysvirta	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–	–
Taustavalo	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hold-toiminto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Min/Max/Avg	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–	–
Alipäästösuodatin	Kyllä	Kyllä	Kyllä	–	–	–
K x L x S (mm)	280 x 88 x 50	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	248 x 85 x 45	232 x 85 x 45	225 x 65 x 46
Johdon enimmäishalkaisija	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	34 mm (750 MCM)	32 mm (750 MCM)	18 mm
Paino (g)	540	375	375	375	370	275
Turvakuokitus	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT III 600 V
Takuu	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta

Fluke Corporation on maailman johtava elektronisten mittauslaitteiden ja ohjelmistojen valmistaja, jakelija ja huoltaja. Olemme johtava pihtimittarien valmistaja, ja laitteissamme yhdistyvät innovatiivinen rakenne, tarkkuus ja kestävyys turvallisuudesta tinkimättä. Tästä syystä Fluken laitteet ovat yleisimmin käytettyjä pihtimittareita kaikkialla maailmassa.

Ohut leuka.
Irrotettava pihtiosa.
Joustava virtapihti.
Langaton näyttö.

**Nyt voit olla
valmiina kaikkeen.**

365

Fluke 365 -pihtimittari, jossa irrotettava pihtiosa

Fluke 365:ssä on pieni, irrotettava pihtiosa (johdon pituus noin 1,2 metriä), joka mahdollistaa tarkat mittaukset ahtaista tai hankalista paikoista.

- Pieni leuka ja irrotettava pihtiosa
- 200 A:n AC- ja DC-virtamittaus
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- 6000 Ω:n resistanssimittaus
- CAT III 600 V -turvaluokitus
- 3 vuoden takuu



Pieni irrotettava pihtiosa



374

Fluke 374 -pihtimittari, iFlex™-yhteensopiva

Fluke 374:ssä on DC-virtamittausominaisuus, suuri leuka ja iFlex-yhteensopivuus (sisältää käynnistysvirran mittauksen ja min/max/avg-lukemat). 374-True-RMS-mittarilla on CAT IV 600 V- ja CAT III 1000 V -luokitus, joten se soveltuu vaativiinkin teollisuusympäristöihin.

- Yhteensopiva iFlex™-lenkkivirtapihdin kanssa
- 600 A:n AC- ja DC-virtamittaus kiinteällä leualla
- 2500 A AC:n virtamittaus iFlex-lenkkivirtapihdillä (myydään erikseen)
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- 6000 Ω:n resistanssimittaus
- Min/Max/Avg-arvot ja käynnistysvirran tallennus
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- 3 vuoden takuu



Yhteensopiva uuden iFlex™-lenkkivirtapihdin kanssa



376

Fluke 376 -pihtimittari ja iFlex™-lenkkivirtapihti

Laadukas iFlex-lenkkivirtapihti suorittaa virtamittaukset ahtaista laitekaapeista, tiukasti pakattujen johtojen välistä tai suurista johtimista, joiden mittaaminen ei onnistu perinteisten virtapihtien leuilla. **Fluke 376 ja iFlex:** kaikki mittauskohdet otolluvillasi.

- iFlex-lenkkivirtapihti sisältyy toimitukseen, ympärysmitta 18 tuumaa
- 2500 A:n AC-virtamittaus iFlex-lenkkivirtapihdillä
- 1000 A:n AC- ja DC-virran mittaus kiinteällä leualla
- 1000 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- Taajuusmittaus virrasta 500 Hz:iin asti
- 60 kΩ:n resistanssimittaus
- Min/Max/Avg-arvot ja käynnistysvirran tallennus
- 500 mV DC:n mittausalue
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- 3 vuoden takuu



iFlex™-lenkkivirtapihti

373

Fluke 373 -pihtimittari

Fluke 373 -pihtimittari sisältää kaikki tarvitsemasi ominaisuudet. Tämä kestävä ja hinnaltaan kilpailukykyinen Fluke-malli nostaa perusmallin pihtimittarin kokonaan uudelle tasolle.

- 600 A:n AC-virtamittaus
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- 6000 Ω:n resistanssimittaus
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus
- Turvaluokitus: CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- 3 vuoden takuu



Suuri taustavalaistu näyttö lisää katselumukavuutta

375

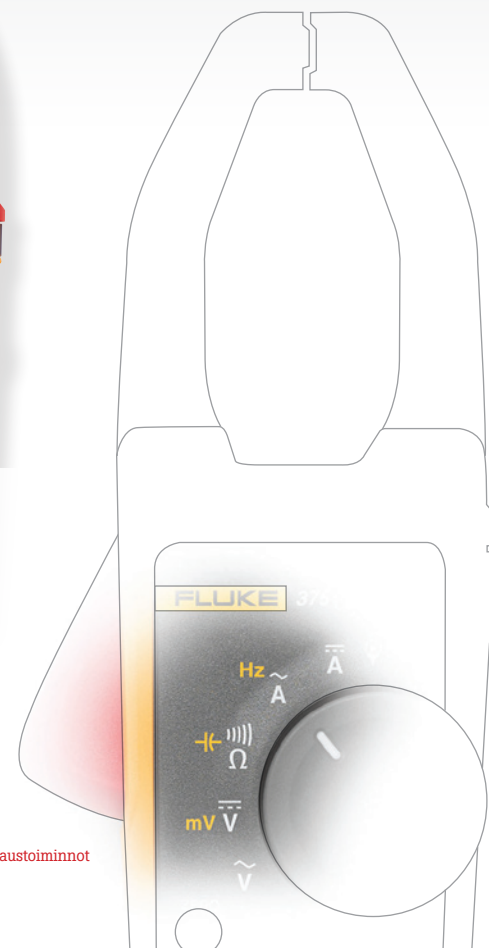
Fluke 375 -pihtimittari, iFlex™-yhteensopiva

373- ja 374-malleista tuttujen monipuolisten ominaisuuksien lisäksi **Fluke 375**:ssä on laaja resistanssialue, taajuusmittaus virrasta 500 Hz:iin asti, integroitu alipäästösuodatin ja 500 mV DC:n mittausalue, joka takaa yhteensopivuuden myös muiden lisävarusteiden kanssa.

- Yhteensopiva iFlex™-lenkkivirtapihdin kanssa
- 600 A:n AC- ja DC-virtamittaus kiinteällä leualla
- 2500 A AC:n virtamittaus iFlex-lenkkivirtapihdillä (myydään erikseen)
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- Taajuusmittaus virrasta 500 Hz:iin asti
- 60 kΩ:n resistanssimittaus
- Min/Max/Avg-arvot ja käynnistysvirran tallennus
- 500 mV DC:n mittausalue
- 1000 µF:n kapasitanssin mittaus
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- 3 vuoden takuu



Kehittyneet mittaustoiminnot



381

Fluke 381 -pihtimittari, iFlex™ ja langaton näyttö

Fluke 381 -pihtimittarissa yhdistyvät iFlex-lenkkivirtapihdin joustavuus ja langattoman näytön edut. iFlex-lenkkivirtapihti suorittaa mittaukset ahtaista tiloista ja kiinnittyy suurtenkin johtimien ympärille. Irrotettavan digitaalisen näytön ansiosta voit kiinnittää mittarin yhteen paikkaan ja tarkastella mittaustuloksia toisessa paikassa, jopa 10 metrin päässä. Tavallaan voit siis olla kahdessa paikassa yhtä aikaa! CAT IV 600 V- ja CAT III 1000 V -luokitellussa Fluke 381:ssä yhdistyvät innovaatiot ja turvallisuus.

- Irrotettava digitaalinen näyttö, mittaustulosten tarkastelu jopa 10 metrin päästä
- iFlex-lenkkivirtapihti sisältyy toimitukseen, ympärysmitta 18 tuumaa
- 2500 A:n AC-virtamittaus iFlex-lenkkivirtapihdillä
- 1000 A:n AC- ja DC-virtamittaus kiinteällä leualla
- 1000 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True RMS AC -jännite- ja virtamittaus
- Taajuusmittaus virrasta 500 Hz:iin asti
- 60 kΩ:n resistanssimittaus
- Min/Max/Avg-arvot ja käynnistysvirran tallennus
- Turvaluokitus: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- 3 vuoden takuu



Irrotettava digitaalinen näyttö

