

TEE TÖITÄ PARHAILLA TYÖKALUILLA.

Fluke-pihtimittarien erikoisuudet

Fluke-pihtimittarien lisäarvo

Fluke-pihtimittarit, jotka on suunniteltu toimimaan vaativimmissakin olosuhteissa, antavat toistettavissa olevat, kohinattomat tulokset ja auttavat käyttäjiä pitämään laitteet kunnossa.

Suorituskyky huipussaan

Fluke-mittareiden suorituskyky on erinomainen. Ne on suunniteltu helppokäyttöisiksi jättämällä pois turhat tekniset toiminnot, joista on harvoin hyötyä työssä.

Toistettavissa olevat, kohinattomat tulokset

Tietomme ja ymmärryksemme käyttäjien työskentelytiloista ja pihtimittarin yliver-tainen suunnittelu mahdollistavat sen, että pihtimittarit antavat kohinattomia ja luotettavia virtalukemia katkaisematta kytken- töjä.

Suojelevat käyttäjien mainetta

Mittarien käyttö on turvallista ja tulokset luotettavia. Käyttäjät voivat huoletta tehdä mittaustyötä koskevia johtopäätöksiä mittarien antamien lukemien perusteella.

Mittarien upeat ominaisuudet

323-, 324- ja 325-True-RMS-pihtimittareissa yhdistyvät toiminnallisuus, kätevä koko ja edullisuus. Ne on kehitetty seuraaviin käyttötarkoituksiin: liiketoiminta, kevyt teollinen käyttö, LVI, asuinrakennukset ja tee-se-itse-sovellukset. Pienemmät leuat ja kapeneva malli tekevät laitteesta entistä ergonomisemman ja helppokäyttöisemmän.

Luokkansa paras suunnittelu

Fluke-pihtimittarit ovat helppokäyttöisiä ja soveltuvat täydelli- sesti käyttötarkoitukseensa.

- Suurikokoinen ja selkeä näyttö valitsee automaattisesti oikean mitta-alueen, joten kiertokytkimen asentoa ei tarvitse muuttaa mittausta tehtäessä.
- Ergonomisesti muotoiltu mittaustaite sopii hyvin käteen, ja sitä voi käyttää myös suojavarusteiden kanssa.

Tutkitusti kestävä ja luotettava

Fluke-pihtimittarit ovat markkinoiden kestävimpiä ja ne ylittävät vaadittavat turvallisuusstandardit. Ne on suunniteltu:

- johtimien vipuamiseen erilleen toisistaan ja kestävämmän esim. heittelemisen pakettiauton takatilassa.
- toimimaan siellä, missä ongelmat ovat: sisällä, ulkona, kuumassa tai kylmässä säässä.
- kestävämmän yli 40 äärimmäisen vaativaa testiä (mm. värinä, iskunkesto, lämpötila, sähköiset häiriöt ja kytkin- ten kestoikä) ennen hyväksymistä myyntiin.



Tekniset tiedot

		323	324	325
AC-virta	Alue	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Tarkkuus	2 % lukemasta ±5 numeroa (45...65 Hz) 2,5 % lukemasta ±5 numeroa (65...400 Hz)	1,5 % lukemasta ±5 numeroa (45...400 Hz) Lisää 2% kantaa herkkyys	2 % lukemasta ±5 numeroa (45...65 Hz) 2,5 % lukemasta ±5 numeroa (65...400 Hz)
DC-virta	Alue	–	–	40,00 A/400,0 A
	Tarkkuus	–	–	2 % lukemasta ±5 numeroa
AC-jännite	Alue	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Tarkkuus	1,5 % lukemasta ±5 numeroa	1,5 % lukemasta ±5 numeroa	1,5 % lukemasta ±5 numeroa
DC-jännite	Alue	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Tarkkuus	1,0 % lukemasta ±5 numeroa	1,0 % lukemasta ±5 numeroa	1,0 % lukemasta ±5 numeroa
Resistanssi	Alue	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 kΩ
	Tarkkuus	1 % lukemasta ±5 numeroa	1 % lukemasta ±5 numeroa	1 % lukemasta ±5 numeroa
Jatkuvuus		≤70 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω
Kapasitanssi		–	100,0...1000 µF	100,0...1000 µF
Taajuus		–	–	5,0 Hz...500,0 Hz
AC-vaste		True-RMS	True-RMS	True-RMS
Taustavalo		–	Kyllä	Kyllä
Data Hold -toiminto		Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kosketuksellinen lämpötilamittaus		–	-10,0...400,0 °C (14,0...752,0 °F)	-10,0...400,0 °C (14,0...752,0 °F)
MIN/MAX		–	–	Kyllä
Koko	K x L x S (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Johtimen enimmäishalkaisija	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Paino	265 g	208 g	283 g
Turvaluokitus		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Takuu		Kaksi vuotta	Kaksi vuotta	Kaksi vuotta

Muuttuneet mallit

Vanha malli	Uusi malli	Muuttuneet toiminnot
321	323	Kaikki mallin 321 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> • 600 V AC ja DC • True-RMS • CAT III 600V / CAT IV 300V • Kapeampi ja ergonomisempi muotoilu
322	324	Kaikki mallin 322 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> • True-RMS • CAT III 600V / CAT IV 300V • Kapeampi ja ergonomisempi muotoilu • Lämpötila • Kapasitanssi • Taustavalo
322	325	Kaikki mallin 322 ominaisuudet ja lisäksi: <ul style="list-style-type: none"> • 400A AC ja DC • True-RMS • CAT III 600V / CAT IV 300V • Kapeampi ja ergonomisempi muotoilu • Lämpötila • Kapasitanssi • Taustavalo • Taajuus • MIN/MAX

**Fluke. Luotettu Työkalut
Maailman.**

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

©2012 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Alankomaissa. Oikeudet muutoksiin ilman ennakoimattomista pidätetään.
6/2012 Pub_ID: 11935-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.