

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 kytkentöjä.

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. heittelehtimisen 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.