

Langattomalla näytöllä varustettu Fluke 381 True-RMS AC/DC -pihtimittari ja iFlex™ lenkkivirtapihti

Ensimmäinen irrotettavalla langattomalla näytöllä varustettu pihtimittari suorittaa mittaukset helpommin, nopeammin ja turvallisemmin

Uusi Fluke 381 tekee kaikki pihtimittarilta edellytettävät mittaukset, minkä lisäksi voit irrottaa näytön entistä joustavampaa mittausta varten. Tämän ansiosta yksi asentaja voi tehdä työt, joihin ennen tarvittiin kaksi asentajaa: kiinnittää Fluke 381 -mittarin johtimen ympärille, irrottaa näytön ja sulkea laitekaapin tai siirtyä huoneen toiseen päähän käyttämään käyttöpaneelia tarkkaillen koko ajan reaaliaikaisia lukemia. Uusi iFlex™-lenkkivirtapihti (sisältyy toimitukseen) laajentaa mittausalueeksi 2500 A AC ja tarjoaa joustavamman käytön sekä mahdollisuuden mitata hankalan kokoisia johtimia sekä helpottaa vaikeasti tavoitettavien johtimien mittausta.

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™-lenkkivirtapihdillä
- 60 kΩ:n vastusmittaus ja jatkuvuuden tunnistus
- Min- ja max-arvon, keskiarvon sekä käynnistysvirran tallennus vaihtelun automaattista havaitsemista varten

Ominaisuudet

- Langattoman tekniikan ansiosta näyttö voidaan viedä jopa 10 metrin päähän mittauspisteestä, jolloin joustavuus lisääntyy mittaustarkkuuden vaarantumatta
- 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 alipäästösuo datin ja huipputason signaalinkäsittely mahdollistavat käytön häiriöllisissä sähköympäristöissä ja antavat vakaita lukemia

- Patentoidulla käynnistysvirran mittaustekniikalla suodetaan pois kohina ja mitataan moottorin käynnistysvirta juuri sellaisena kuin suojalaite sen havaitsee
- Ergonomisesti muotoiltu mittauslaite sopii hyvin käteen, ja sitä voi käyttää myös yhdessä suojarusteiden kanssa
- Irrotettava magneettinen näyttö on helppo asettaa paikkaan, jossa sitä on helppo lukea
- Radiolähetin kytkeytyy automaattisesti pois toiminnasta, kun näyttö kiinnitetään mittariin
- Suurikokoinen ja selkeä taustavalaistu näyttö valitsee automaattisesti oikean mittausalueen, joten kierto-kytkimen asentoa ei tarvitse muuttaa mittausta tehtäessä
- 3 vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku

Tekniset tiedot

| Fluke 381 | Mittausalue | 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 V | 1 % ± 5 numeroa |
| Resistanssi | 60 000 Ω | 0,1 Ω | 1 % ± 5 numeroa |
| Taajuus (virrasta) | 500 Hz | 0,1 Hz | 0,5 % lukemasta ± 5 numeroa |
| True-RMS | | • | |
| Jatkuvuussummeri | | • | |
| Hold -toiminto | | • | |
| Taustavalo | | • | |
| Min/Max | | • | |
| Käynnistysvirta | | • | |
| Alipäästösuodatin | | • | |
| Irrotettava langaton näyttö | | • | |
| 45 cm:n (18 tuumaa) iFlex™-lenkkivirtapihti | | | sisältyy toimitukseen |
| 25 cm:n (10 tuumaa) iFlex™-lenkkivirtapihti | | | lisävaruste |
| Johdon enimmäishalkaisija | | | 34 mm |
| Turvaluokitus | | | CAT III 1000 V, CAT IV 600 V |

Tilaustiedot

Fluke 381 Langattomalla näytöllä varustettu True-RMS-pihtimitari ja iFlex™-lenkkivirtapihti



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

© 2010 Fluke Corporation.
 Kaikki oikeudet pidätetään.
 Pub_ID : 11674-fin

Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.