

Kolme syytä päivittää asennustesterisi

Kotien, liiketilojen ja teollisuuslaitosten yhä monimutkaisemmat sähköasennukset edellyttävät erityistä vastuuta sähkötestauksia tekevilta henkilöiltä, joiden tehtävänä on varmistaa, että kansainvälisten standardien määräyksiä noudatetaan.

On ensisijaisen tärkeää, että käytössä on oikea työkalu, jotta kansainvälisen sähkötekniikan komission IEC:n (International Electrotechnical Commission), CENELEC:n (European Committee for Electrotechnical Standardization) ja paikallisten standardien asettamat tiukat testivaatimukset täyttyvät.

Uuteen **Fluke 1664 FC -sähköasennustesteriin** on koottu useiden mittauslaitteiden toiminnot, joten pakollisten testien tekeminen käy sen avulla kätevästi. 1664 FC on paras valinta asuinhuoneistojen, liiketilojen ja teollisuuslaitosten yleisiin asennustestuksiin, maadoitusjärjestelmän tarkistuksiin ja turvaprotokollien vahvistamiseen. Sähköasennusten tarkastuksella varmistetaan, että kiinteä johdotus on turvallinen, asennettu oikein ja täyttää paikalliset sähköjohdotuksiin liittyvät säännökset.



Tärkeimmät KOLME

syytä päivittää nykyinen testerisi Fluke 1664 FC -asennustesteriksi

1. Eristysvastuksen esitesti estämään jo kytkettyjen laitteiden vahingoittuminen testin aikana
2. Auto Test-toiminnolla toistettavat, luotettavat testit
3. Fluke Connect® tiimin yhteistyötä ja reaaliaikaista jakamista varten

Seuraavassa kolme syytä päivittää nykyinen laitteesi Fluke 1664 FC -asennustesteriksi:

1 Eristysvastuksen esitesti estää laitteiden vaurioitumisen eristysvastustestin aikana

Fluken patentointia odottava eristysvastuksen esitestitoiminto estää testin tekemisen mikäli testattavaan verkkoon on jo epähuomiossa kytketty laitteita. Toiminto auttaa välttämään sähkölaitteille aiheutuvia kalliita vahinkoja ja vähentämään näin asiakkaan laitteille koituvaa riskiä.

Eristysvastuksen esitesti varoittaa ennen testiä ja estää laitteiden vaurioitumisen testijännitteestä. Eristysvastuksen esitestiä varten testerin on kytkettävä vaiheeseen (L), nollaan (N) ja suojamaahan (PE).



Mikäli testeri havaitsee, että testattavaan piiriin on jo asennettu laitteita, se lopettaa eristysvastusmittauksen ja antaa näkyvän varoituksen. Se estää näin oheislaitteiden vahingoittumisen ja pitää asiakkaat tyytyväisinä.

2 Auto Test-toiminnolla nopea testaus

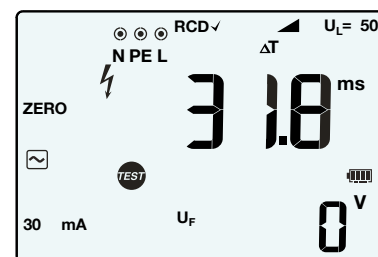
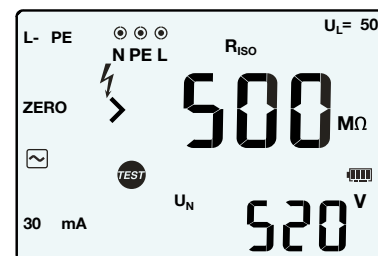
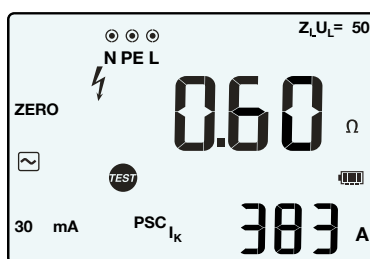
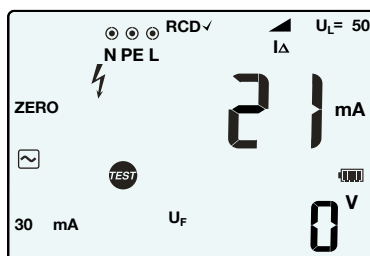
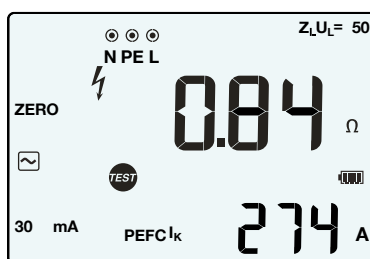
Fluke 1664 FC -laitteen Auto Test-toiminnon avulla voit tehdä useita testejä yhdellä painikkeen painalluksella vaihtamatta mittausjohtoja tai kiertokytkimen asentoa. Auto Test-toiminnolla laite tekee tarvittavat mittaukset peräkkäin ja varmistaa, että paikallisten asennussäädösten vaatimukset täyttyvät. Toiminto pienentää manuaalisten liitännöiden määrää ja virheiden todennäköisyyttä sekä lyhentää testausaikaa jopa 40 prosenttia aiempiin Fluke-malleihin verrattuna.

Auto Test-toiminnon aikana eristysvastuksen esitestitoiminto on aina käytössä. Tämä mittaus on tarkoitettu tehtäväksi vikavirtasuojalla suojatusta pistorasiasta.

Auto Test-toiminnon ansiosta testaus onnistuu entistä todennäköisemmin. Kun mittauskytkentä on kerran tehty, muita toimia ei tarvita. Tuloksena on erittäin helposti toistettava prosessi, josta on poistettu tahattomat käyttäjän virheet.

Automaattisen testijakson aikana suoritettavia testejä ovat

- Linjatesti (L-N)
- Silmukkatesti (ei VVS-laukaisua, L-PE)
- Vikavirtasuojan laukaisuvirtatesti (tyyppi A, AC tai Auto-testi)
- Vikavirtasuojan laukaisuaikatesti (tyyppi AC, 30 mA)
- Eristysvastusmittaus L-PE, 500 V
- Eristysvastusmittaus L-N, 500 V
- Eristysvastusmittaus N-PE, 500 V

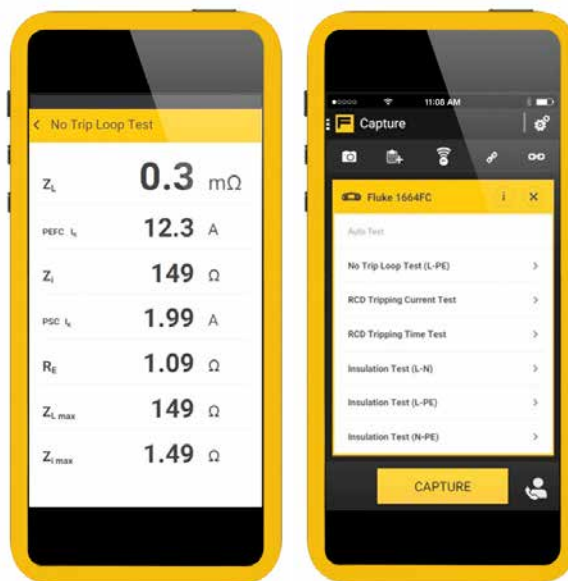


3 Fluke Connect® tiimin yhteistyötä ja reaaliaikaista jakamista varten

Fluke 1664 FC -asennustesteri on osa Fluke Connect -järjestelmää, jossa langattomat mitauslaitteet ovat yhteydessä Fluke Connect -sovellukseen tai Fluke Connect Assets -ohjelmistoon. Pilvipalveluun pohjautuva järjestelmä kerää mittaukset useista Fluke Connect -laitteista ja antaa kattavan yleiskatsauksen tärkeiden laitteiden tilasta. Fluke Connect -yhteydellä mitaustulokset voi ladata sovellukseen mistä tahansa ja jakaa tulokset suoraan työkohteesta, jolloin kenttätöön tuottavuus kasvaa.¹

Tulokset ryhmitellään suoritettujen testien mukaan (vasemmalla). Voit sitten perehtyä puhelimesi mihin tahansa yksittäiseen testiin ja tarkastella kunkin testiparametrin yksityiskohtia (oikealla). Tulosten tarkastelu ja vahvistaminen käy nopeasti vain Fluken mittauslaitteille käytössä olevassa muodossa.

Fluke Cloud™ -pilvipalvelu – Tallentamalla tiedot pilvipalveluun vältetään kalliit laitteistohankinnat ja tietokoneen kaatumisesta aiheutuvat tiedon menetykset. Ei enää paperilappusia ja epäselvää käsialaa. Tiedot tallentuvat suoraan palveluun, jolloin merkinnätkin pysyvät selkeinä.



Lisätietoja Fluke 1664 FC -asennustesteristä saat Fluken jälleenmyyjältä.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
Fax: 0800 111 858
E-mail: info@fi.fluke.nl
Web: www.fluke.fi

©2016 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään. 4/2016 6007028a-fi

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.

¹Operaattorisi langattoman verkon toiminta-alueella liittymäsi hinnoittelun ja muiden ehtojen mukaisesti. Fluke Connect ei ole käytettävissä kaikissa maissa. Osa Fluke Connect -toiminnoista edellyttää tilausta, johon sovelletaan maksuehtoja.