

TEKNISET TIEDOT

Fluke Connect™ ir3000 FC -liitin



SIIRRÄ TIETOJA LANGATTOMASTI
Jaa tietoja Fluke-työkaluista
älypuhelimellesi

TUETUT FLUKE-MITTARIT:

- digitaaliset yleismittarit: 287, 289
- prosessimittarit: 789
- eristysvastusmittarit: 1550C, 1555

TUETUT ÄLYPUHELMET:

- Android™ 4.4 ja uudemmat
- iPhone® 4s ja uudemmat

Liitä Fluke-mittauslaitteesi ir3000 FC -liittimeen ja hyödynnä kaikki Fluke Connect -mobiilisovelluksen edut

Uuden ir3000 FC -liittimen avulla voit lisätä Fluke Connect -tiedonsiirto-ominaisuuden Fluken digitaalisiin 287- ja 289-yleismittareihin, 789-prosessimittareihin ja 550C-/1555-eristysvastusmittareihin. Liitin sopii Fluke-mittareiden IR-porttiin, joten voit esittää mittarin lukemat graafisesti, tallentaa ne ja jakaa tiimillesi älypuhelimeltasi.

Käyttämällä ir3000 FC -liitintä ja Fluke Connectia voit tunnistaa ja määrittää ongelmat nopeasti ja luotettavasti. Saat päänäytön reaaliaikaiset lukemat kentältä tehokkaasti ja turvallisesti, joten voit jakaa tulokset välittömästi tiimillesi.

Eristysvastusmittaukset Fluke Connectin avulla

1550C- ja 1555-eristysvastusmittarit lähettävät tulokset ir3000 FC -liitännän kautta Fluke Connect -ohjelmistoon. Fluke Connect -sovelluksen reaaliaikainen trendipiirto tekee nopeasti vaihtuvista ja vaikeasti luettavista arvoista helposti tulkittavia kaavioita.

Ramppitestiä on vaikea tulkita pelkästään mittarin näyttöä katsomalla. Fluke Connect -sovelluksessa näet enemmän:

1. Ramppitesti on valittu valmistelun aikana.
2. Lopetustestijännitteeksi on valittu 2 500 V.
3. Testi on tähän mennessä kestänyt 28 sekuntia.
4. Nykyinen hetkellinen vastusmittaus on 998,4 GΩ.
5. Testijännite on kasvanut.
6. Sinä aikana mitattu vastus on kasvanut vähitellen. Jos vastus vähenee, eristys on ehkä huonossa kunnossa tai siihen on päässyt kosteutta. Jos vastus vähenee äkillisesti, 155x-laite katkaisee jännitteen ja näyttää rampitetun jännitteen ja vastuksen.

Tästä yhdestä näytöstä saat enemmän tietoja ja nopeammin kuin pelkästä mittauslaitteen näytöstä.



Yleiset tiedot

Malli	FLUKE-IR3000FC
Akun/pariston tyyppi	Kaksi AAA-alkaliakkua, ANSI-24A IEC-LR03
Paristojen kesto	6 tuntia yhtäjaksoisessa käytössä
RF-tietoliikenne	2,4 GHz ISM-taajuusalue
RF-tietoliikennealue	Ilmassa, esteettä: enintään 20 m Esteen läpi, kipsilevy: enintään 6,5 m Esteen läpi, betoniseinä tai teräksinen sähkölaitteen kotelo: enintään 3,5 m
Lämpötila	Käyttö -10 °C...50 °C Säilytys: -20 °C...60 °C
Sertifikaatit	CSA, FCC, CE, IC
Takuu	Kolme vuotta
Paino	80 g
Koko (K x L x P)	3,2 cm x 7,6 cm x 6,4 cm (1,25 in x 3,0 in x 2,5 in)
Yhteensopivuus	Fluke 187, 189, 287, 289, 789



Tee ennakoivasta ja ennaltaehkäisevästä kunnossapidosta entistä yksinkertaisempaa:

Fluke Connect parantaa kunnossapidon tuottavuutta ja turvallisuutta keräämällä mittaustiedot langattomasti yli 30 testityökalusta ja olosuhteita valvovasta anturista. Android™- (4.4 ja uudemmat) ja iOS (4s ja uudemmat) -käyttöjärjestelmissä toimiva Fluke Connect -mobiilisovellus tallentaa laitteiston mittaukset pilvipalvelimelle, jossa ne ovat koko tiimin käytössä kaikkina aikoina.

- Luotettavia tietoja päätösten tueksi – Luo ennen ja jälkeen -vertailuja tiedoista, jotka voi jäljittää. Enää ei tarvitse penkoa arkistoja. Kaikki mittaukset tallentuvat automaattisesti yhteen sijaintiin.
- Nopeuta vianhakua – Tarkista löydökset vertaamalla tuloksia lämpökuviin, värähtely- ja muihin mittaustietoihin (vaatii Fluke Connect Assets™ -ohjelmiston, joka myydään erikseen).
- Saat laitteen tilatiedot nopeasti – Pääset helposti käsiksi tietoihin. Ohjelmisto luo trendikaavioita mittauksista, ja niitä analysoimalla voit havaita, onko koneen toiminta heikkenemässä ajan myötä.
- Aloita jakaminen – Jaa mittausarvot tiimille ShareLive™-videoyhteydellä ja sähköpostitse.

Lisätietoja on osoitteessa **flukeconnect.com**



Alaviite: Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. 3500-sarjan anturit on suunniteltu käytettäväksi vain Fluke Connect -yhdyskäytävän ja Fluke Connect Condition Monitoring -ohjelmiston kanssa. Tietojen jakamiseen tarvitaan WiFi-yhteys tai matkapuhelinpalvelu. Älypuhelin, langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Tallenna ensimmäiset 5 Gt maksutta. Tietoa tuetuista puhelimista on osoitteessa fluke.com/phones. Älypuhelin, langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu kauppaan. Fluke Connect ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Tilaustiedot

FLK-IR3000FC

Fluke Connect ir3000 FC -liitin (289, 287, 789)

FLUKE-IR3000FC 1550

Fluke Connect ir3000 FC -liitin (1550C, 1555)

Tarkista mallien tiedot ja varmista, että valitset omaan Fluke-mittariisi sopivan mallin. Lataa Fluke Connect -mobiilisovellus Applen tai Googlen App Storesta, ja aloita sovelluksen käyttäminen.

Fluke Connect -sovelluksen käyttöön tarvittava älypuhelin tai tablet-laite eivät kuulu toimitukseen. Fluke Connect -toiminto lisätään tämän vuoden aikana. Kaikki toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä ostoaikana.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Finland Oy

Teknobulevardi 3-5

01530 VANTAA

Puh.: 0800 111 862

E-mail: cs.fi@fluke.com

Web: www.fluke.fi

©2015, 2018 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään. 5/2018 6002159f-fi

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.