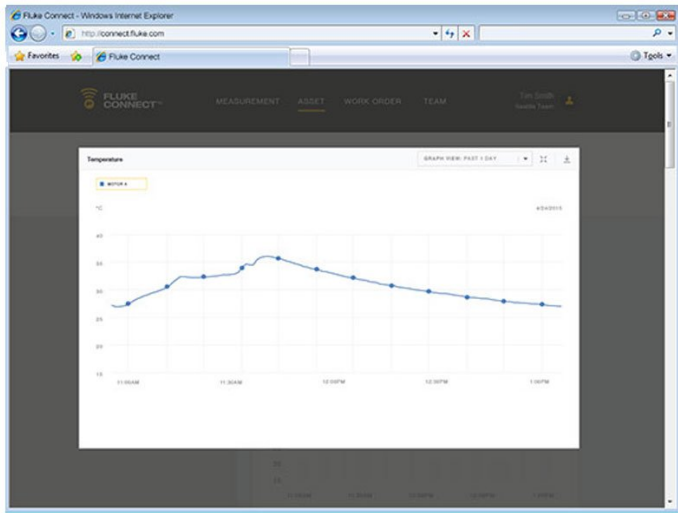
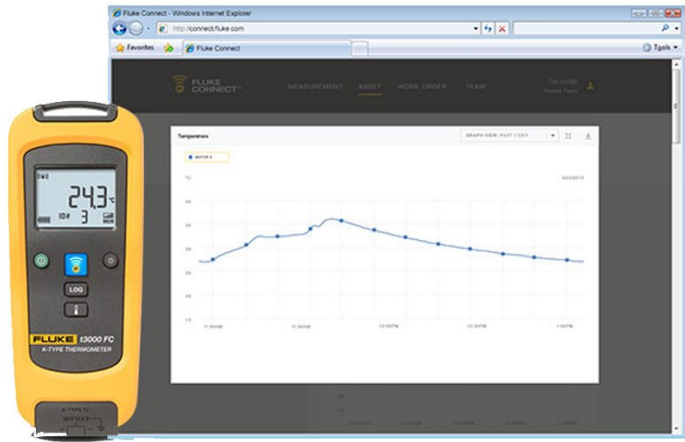
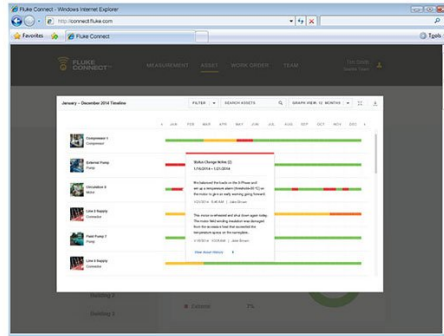


Tekniset tiedot

Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-tyypin lämpötilamoduuli







Tärkeimmät ominaisuudet

Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-typin lämpötilamoduuli välittää mittauslukemat langattomasti alla lueteltuihin Fluke Connect® -yhteensopiviin päätelaitteisiin:

- Fluke 3000 FC DMM
- Fluke Ti200/300/400 infrapunakamera
- PC, jossa pc3000 FC -sovitin
- Fluke Connect -mobiilisovellus

Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-typin lämpötilamoduuli

- toimii itsenäisesti tai järjestelmän osana
- sisältää tiedonkeruutoiminnon jopa 65 000 lukemalle

Tuotekatsaus: Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-typin lämpötilamoduuli

Näe se. Tallenna se. Jaa se.

Kaikki faktat suoraan kentällä. Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-typin lämpötilamoduuli kuuluu langattomien mittauslaitteiden tuoteperheeseen. Sen avulla voit jakaa testitiedot Fluke Connect® -sovelluksella ShareLive™-videoyhteyden välityksellä.

Langattomien Fluke Connect -mittauslaitteiden ansiosta sinun ei tarvitse mennä jännitteisien sähkökeskusten lähelle. Sen

käyttäminen on helppoa. Kytke t3000 FC -sarjan langaton lämpötilamoduuli tai mikä tahansa muu Fluke Connect -etämoduuli ja lue mittaustulokset langattomalla Fluke Connect -yleismittarilla tai kannettavalla tietokoneella turvalliselta etäisyydeltä.

Mikä parasta, Fluke Connect -mittauslaitteet voivat lähettää mittausravot älypuhelimellesi. Näin voit tallentaa ja jakaa tiedot suoraan kentältä tiimillesi milloin tahansa, mistä tahansa.

Älä ajaudu umpikujaan satunnaisvikoja etsiessäsi

Satunnaisien sähkövikojen etsimisessä ajoitus on tärkeintä. Ongelma on, että vika ei aina esiinny silloin, kun mittari on kytketty. Ratkaisu on Fluke Connect – voit antaa etämoduulien olla kytkettyinä järjestelmään ja poistua itse paikalta selvittämään muita ongelmatilanteita. Mittaustiedot voidaan ladata tarkempaa analysointia varten.

Voit työskennellä turvallisesti sähkökeskusten lähellä ilman ylimääräisiä henkilönsuojaimia

Henkilönsuojaimet voivat pelastaa henkesi. Raskaat ja hiostavat suojaimet voivat kuitenkin hankaloittaa työskentelyä. Fluke Connectin ansiosta sinun ei tarvitse työskennellä avoimien jännitteisten sähkökeskusten tai liikkuvien tai vaarallisten koneiden välittömässä läheisyydessä.

Mieti, jos voisit tarkastella mittausravot reaaliajassa turvallisen etäisyyden päässä jännitteisestä sähkökeskuksesta. Se on helppoa. Katkaise sähkökaapin virransyöttö, avaa sähkökeskus asianmukaisin henkilönsuojaimin varustettuna ja kytke yksi tai useita t3000 FC -moduuleja keskukseen. Sulje sähkökaappi, kytke virransyöttö ja anna Fluke Connect -järjestelmän tehdä työnsä. Valokaarionnettomuuden vaara on pienempi, koska et ole joutunut vaaralliseen mittaustilanteeseen.

Kolmivaihevirran testaus on nyt nopeampaa ja edullisempaa

Kun sähkökaapin virransyöttö on katkaistuna, kytke Fluke Connect -jännitemoduuli kuhunkin vaiheeseen. Sulje sähkökaappi, kytke virransyöttö ja aloita mittaustietojen vastaanotto. Mikä ennen kesti tunteja ja edellytti kalliita laitteistoja voidaan nyt edullisen, langattoman Fluke Connect -järjestelmän avulla tehdä minuuteissa.

Tee kolmivaihemittaukset kolmasosassa ennen tarvitusta ajasta. Kun järjestelmään lisätään kannettava tietokone, voidaan siirtä tiedonkeruusta tietojen analysointiin ja vianmääritykseen.

Voit ratkaista ongelmia nopeammin tarkastelemalla useiden testauskohteiden reaaliaikaisia mittaustietoja yhdellä näytöllä. t3000 FC -lämpötilamoduulien avulla voit

- havaita kolmen vaiheen väliset lämpötilaerot kolmasosassa siitä ajasta, mitä vanhoilla menetelmillä tarvittiin
- lähettää tiedot kannettavaan tietokoneeseen ja siirtä pelkästä tiedonkeruusta tietojen analysointiin ja vianmääritykseen
- tallentaa tietoa piirin kuormituksen muutoksista esimerkiksi tunnin, työvuoron tai viikon aikana
- käyttää langatonta Fluke Connect -USB-sovitinta etämoduuleista kerättyjen tietojen kokoamiseen kävelemällä toiminnassa olevan moduulin ohi ja lataamalla kerätyt tiedot
- analysoida tietoja tietokoneella ja jakaa tulokset Fluke Cloud™ -tallennustilan ja ShareLive™ -videoyhteyden avulla saada apua muilta tiimin jäseniltä näyttämällä heille tietoja tai kaavioita.

Tekniset tiedot: Fluke t3000 FC -sarjan langaton K-tyypin lämpötilamoduuli

Yleiset tiedot	
Lämpötila-alue, K-tyyppi	-200–1 372 °C
Eroelukyky	0,1 °C
Tarkkuus	±[0,5 % + 0,5 °C] lukemaa
Tuloliimit	K-tyyppi, miniliitin

Taustavalaistu LCD-näyttö	3,5 numeroa
Tallennustiheys/väli	lyhin 1 sekunti / säädävissä tietokoneella
Akun tyyppi	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Akkujen kesto	400 tuntia
Muisti	Tallentaa enintään 65 000 lukemaa
RF-yhteys	2,4 GHz:n ISM-alue
RF-kantama	Ilmassa, esteettä: enintään 20 m Esteen läpi, kipsilevy: enintään 6,5 m Esteen läpi, betoniseinä tai teräksinen sähkökeskus: enintään 3,5 m
Käyölämpötila	-10–+50 °C
Säilytyslämpötila	-40–+60 °C
Lämpötilakerroin	0,01 % lukemasta + 0,03 per °C
Lämpötila-asteikko	ITS-90
Käyökosteus	90 % lämpötilassa 35 °C, 75 % lämpötilassa 40 °C, 45 % lämpötilassa 50 °C
Korkeus merenpinnasta	Käyö: 2 000 m Varastointi: 12 000 m
EMC	EN 61326-1:2006
Käyöturvallisuus	IEC 61010-1, CAT I, 3. painoksen ympäristöhaialuokka 2
Sertifikaatit	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Kotelointiluokka (IP-luokitus)	IP42
Saastutusaste	2
Koko (K x L x S)	16,5 cm x 6,35 cm x 1,4 cm
Paino	0,22 kg
Takuu	Kolme vuoa

Huomautus: Ei yhteensopiva Fluke CNX -mianslaieiden kanssa.

Mallit



FLK-t3000 FC

Fluke t3000 FC Wireless Temperature Module
80PK-1 K-Type Bead Thermocouple

FC-sarjan langaton K-tyyppin lämpötilamoduuli

Sisältö:

- Fluke t3000 -sarjan termoelementtilämpömittari
- K-tyyppin 80PK-1-lanka-anturi
- Magneettiripustin
- Saatavana on myös muita K-tyyppin lämpötilamittapäitä



Yksinkertaisempaa ennakoivaa kunnossapitoa. Eroon uudelleenkorjauksista.

Mittausten synkronointi langattomasti Fluke Connect -järjestelmän avulla säästää aikaa ja parantaa huoltotietojen luotettavuutta.

- Vältä virheet tietojen syötössä tallentamalla mittaukset suoraan työkalusta ja yhdistämällä ne työtilaukseen, raporttiin tai laitetietueeseen.
- Ehkäise käyttökätköt ja hoida kunnossapitotyöt varmasti luotettavien ja helposti jäljitettävien tietojen avulla.
- Siirry pois muistivihoista ja -lehtiöistä ja useista laskentataulukoista hyödyntämällä langatonta mittausten siirtoa.
- Tarkastele lähtötason mittauksia sekä historiallisia ja ajantasaisia mittauksia laitekohtaisesti.
- Jaa mittaustietosi käyttämällä ShareLive™-videopuheluita ja sähköposteja

Lisätietoja on osoitteessa flukeconnect.com



Kaikki tavamerkit ovat omistajensa omaisuutta. 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.

Älypuhelimien langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Fluke Connect ei ole käytettävissä kaikissa maissa.