

**FLUKE®**

**Suorita mittaus  
NOPEAMMIN.**

**Ratkaise ongelmat  
NOPEAMMIN.**



**Fluke CNX 3000 -sarjan langaton järjestelmä**

**LÖYDÄ VIKA JA  
KORJAA SE  
NOPEASTI!**



# Tutustu Fluke CNX 3000 -sarjan langattomaan tiimiin. MITTALAITTEESI - TOISIINSA YHTEYDESSÄ. OTA LUKEMAT NOPEAMMIN. RATKAISE ONGELMAT NOPEAMMIN.

Langattomat Fluke CNX -mittalaitteet toimivat yhdessä auttaen näin sinua ratkaisemaan ongelmat nopeammin. CNX-mittalaitteiden avulla mittaukset ovat

- etäältä tehtäviä
- samanaikaisia
- tallennettavia.

Fluken langattoman vianhakutiimin ansiosta voit tarkastella usean eri moduulin mittaustuloksia samanaikaisesti ja etänä yhdeltä näytöltä. Mukautettava mittalaitesarja muuttaa työskentelytapasi. Laitteet ovat kestäviä, luotettavia ja laadukkaita, kuten Fluken mittalaitteilta sopii odottaakin.

Langattoman yleismittarin näytöllä näkyvät jopa 3 langattoman moduulin sekä itse mittarin lukemat. Kannettavalla tietokoneella voi katsella jopa 10 moduulin lukemia. Nämä molemmat voi tehdä 20 m:n etäisyydeltä!

Langattomat moduulit mittaavat AC-jännitettä, lämpötilaa tai AC-virtaa. Mittaa AC-virtaa joko true-RMS -pihtimittarilla tai taipuisalla true-RMS-pihdillä. Yhdistele moduuleja mittaustarpeisiisi sopivalla tavalla.

Oheisissa kuvissa on esitelty vain muutamia CNX-järjestelmän käyttötapoja. Lisätietoja muista CNX-sovelluksista saat Fluken verkkosivustosta tai jälleenmyyjältäsi.

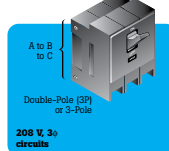
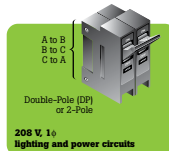
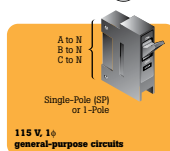
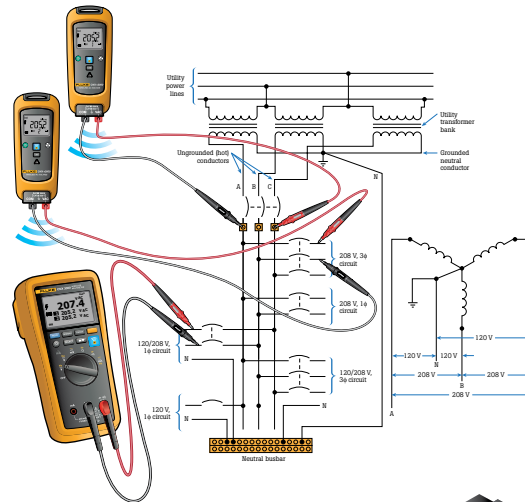


## LANGATTOMAT MITTALAITTEET

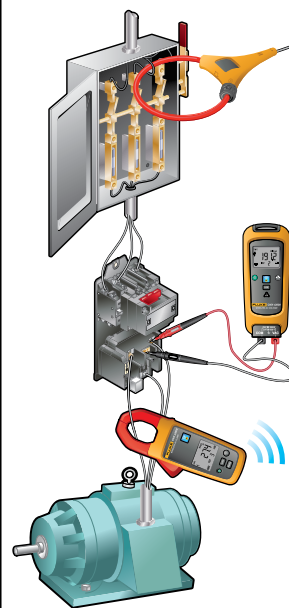
*Tiimi.* Fluke CNX -mittalaitteet toimivat yhdessä. Etäältä. Samanaikaisesti. Kätevästi.

## SOVELLUSESIMERKKIÄ

### Sähkösyötön häiriöiden havaitseminen



### Yksivaiheiset





TTIN.



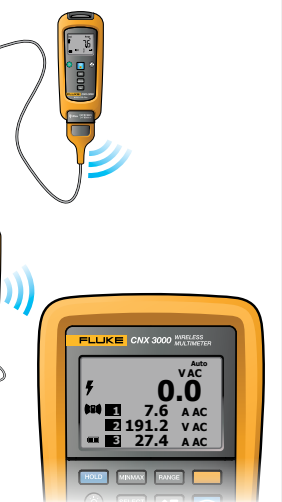
### LANGATON YLEISMITTARI

*Kapteeni.* Näet useita lukemia yhtäaikaan, reaaliajassa, samalla näytöllä. 20 metrin etäisyydeltä.

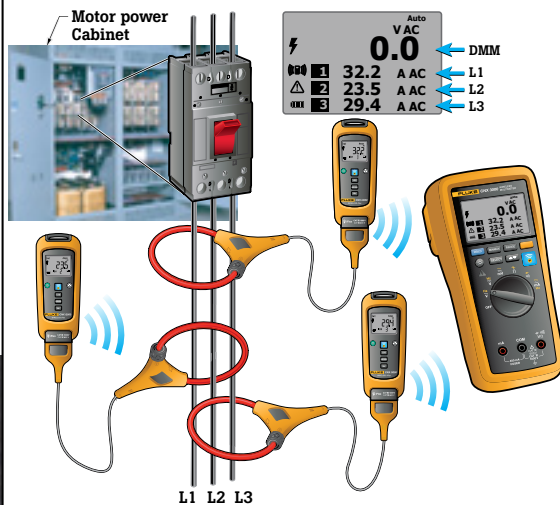
### OHJELMISTO

*Tilastojen tekijä.* Näet 10 lukemaa samanaikaisesti. Luo analyyseja ja raportteja.

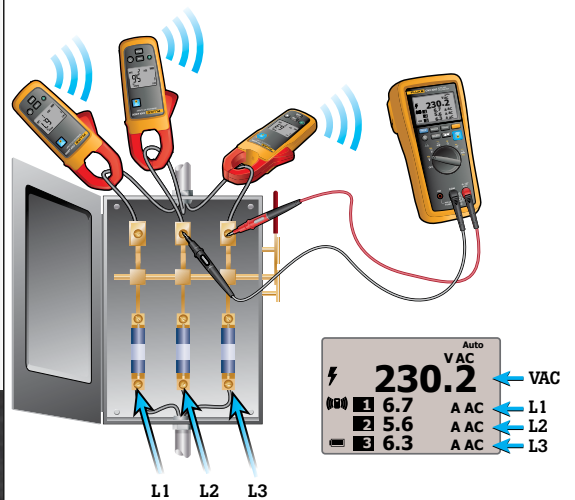
### t mittaukset



### Virran epäsymmetrian määrittäminen



### Syöttövirran mittaaminen





## CNX 3000 -sarjan langaton järjestelmä:



CNX 3000 :  
langaton  
yleismittari



CNX v3000 :  
AC-jännite  
moduuli



CNX a3000 : AC-  
virtapihtimoduuli



CNX i3000  
iFlex™ : AC-  
virtapihtimoduuli



CNX t3000 :  
K-tyypin  
lämpötilamoduuli



CNX PC3000 :  
PC-adapteri

FLUKE®

### EI ENÄÄ juoksentelua ympäriinsä

- Tarkastele jopa neljää lukemaa (digitaalinen yleismittari ja kolme moduulia) samalla näytöllä, yhdessä paikassa ja yhtäaikaaisesti.
- Saat yleiskuvan tilanteesta tarkastelemalla ja analysoimalla PC:n näytöllä jopa 10 laitteen lukemia samanaikaisesti
- Aseta moduulit paikoilleen ja katso lukemat jopa 20 m:n etäisyydeltä

### EI ENÄÄ tietojen kirjoittamista muistiin

- Tallennustoiminnolla voit tallentaa jopa 65 000 Min/Max/Avg-lukeman sarjaa yhden tai useamman tiedonkeruujakson aikana

### EI ENÄÄ odottelua

- Säästä aikaa ja rahaa tekemällä useita mittauksia samanaikaisesti
- Etsi satunnaisia tapahtumia tai tallenna signaalivaihteluita etänä moduulien tiedonkeruutoiminnolla

### EI ENÄÄ epämurkavia asentoja

- Valmistele mittausta kerran, siirry sivummalle ja tarkista lukemat niin monta kertaa kuin haluat ja silloin kun sinulle sopii
- Paranna turvallisuutta tekemällä mittaukset etäältä
- Fluke CNX täyttää mittaussuokkien 1000 V CAT III ja CAT IV 600 V turvallisuusstandardit

Lisätietoja, kuten täydelliset tuotetiedot, sovellusesimerkkejä ja käyttötutkimuksia, on Fluken verkkosivuilla.

Malli	Kuvaus
<b>Paketit</b>	
FLK-CNX 3000 teollisuuspaketti	Fluke CNX 3000 -teollisuuspaketin sisältö: yleismittari, 3 iFlex™-virtapihtimoduulia, 1 jännitemoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX 3000 kunnossapitopaketti	Fluke CNX 3000 -kunnossapitopakettin sisältö: yleismittari, iFlex™-virtapihtimoduuli, AC-jännitemoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX 3000 LVI-paketti	Fluke CNX 3000 -LVI-paketin sisältö: yleismittari, AC-virtapihtimoduuli, lämpötilamoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX t3000-paketti	Fluke CNX t3000 -paketin sisältö: yleismittari, lämpötilamoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX i3000 -paketti	Fluke CNX i3000 -paketin sisältö: yleismittari, iFlex™-virtapihtimoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX a3000 -paketti	FLK-CNX a3000 -paketin sisältö: yleismittari, AC-virtapihtimoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX v3000 -paketti	FLK-CNX v3000 -paketin sisältö: yleismittari, AC-jännitemoduuli ja lisävarusteet
<b>Moduulit</b>	
FLK-CNX 3000s : langatonyleismittari	FLK-CNX 3000 langaton yleismittari ja lisävarusteet
FLK-CNX i3000 : iFlex AC-virtapihtimoduuli	FLK-CNX 3000 -sarjan iFlex™-moduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX a3000 : AC-virtapihtimoduuli	FLK-CNX 3000 -sarjan AC-virtapihtimoduuli
FLK-CNX v3000 : AC-jännitemoduuli	FLK-CNX 3000 -sarjan AC-jännitemoduuli ja lisävarusteet
FLK-CNX t3000 : K-tyypin lämpötilamoduuli	FLK-CNX 3000 -sarjan K-tyypin lämpötilamoduuli ja lisävarusteet
<b>PC-adapteri</b>	
FLK-CNX PC3000	Fluke CNX 3000 : PC-adapteri

Osta järjestelmä tai paketti ja säästä.

**Fluke.** *The Most Trusted Tools  
in the World.*

**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.

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman  
Fluke Corporationin kirjallista lupaa.

©2012 Fluke Corporation.  
Kaikki oikeudet pidätetään.  
Oikeudet muutoksiin ilman  
ennakkoilmoitusta pidätetään.  
10/2012 Pub\_ID: 11937-fin