

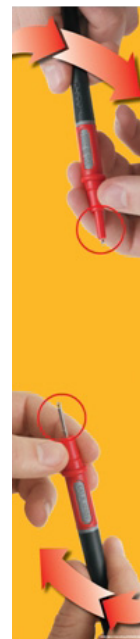
## Uudet Fluke TL175 TwistGuard™ -mittausjohdot Käännä ja testaa.

### Tekniset tiedot

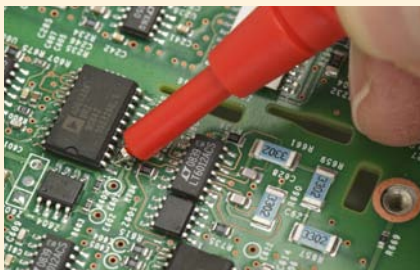
#### TL175 TwistGuard™ mittausjohtojen edut:

- Patentoitu jatkettava kärkisuojus, joka täyttää uusimmat sähköturvallisuusvaatimukset ja mahdollistaa lyhyemmän kärjen pituuden sekä monipuoliset käyttöominaisuudet useimpiin mittauskohteisiin
- Uusi mittausjohdon WearGuard™ -kulumisen ilmainen. Kussakin mittausjohdossa on kaksikerroksinen silikonieristys: sisäkerroksen kontrastiväri tulee näkyviin, jos johtoihin tulee naarmuja, hankauksia tai muita vaurioita, ja ne on aika vaihtaa uusiin
- Kaksoiseristetyt silikonijohdot. TL175 kestää kuumuutta ja säilyttää joustavuutensa myös kylmissä lämpötiloissa.
- Erittäin tehokas vedonpoisto sekä mittapään että pistokkeen päässä, kestää testatusti yli 30 000 taivutusta häiriöttä
- Yleispistokkeet sopivat kaikkiin mittauslaitteisiin, joissa on turvamalliset 4 mm:n vakiobanaanipistokkeet
- Mittapäät näyttävät aina oikean, käytettävää mittauskärkeä vastaavan turvaluokituksen
- Saatavilla myös TL175E-malli. Sisältää irrotettavat 4 mm:n jousikuormitteiset mittapäät
- Yhdenmukainen EN61010-031-standardin kanssa
- Turvaluokitukset: CAT II 1000 V, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, enint. 10 A, ympäristöhaittaluokka 2
- Käyttöympäristö: 20...55 °C, käyttökorkeus: 2000 m

Uudet Fluke TL175 TwistGuard™ -mittausjohdot ovat markkinoiden ainoat mittausjohdot, joissa on säädettävä mittakärjen pituus vaihtelevia mittaolosuhteita varten. Voit muuttaa käytettävän mittakärjen pituutta (19 mm - 4 mm) helposti liitintä kääntämällä.



## TL175 TwistGuard™ -mittausjohdot



Pienempi kärjen pituus takaa tarkan asemoinnin



Edistyksellinen vedonpoisto kestää testatusti yli 30 000 taivutusta



Jatkettava kärkisuojus mukautuu CAT II -luokan mittauksiin



Yleispistokkeet sopivat kaikkiin 4 mm:n turvamallisiin liittimiin



Valitse lyhyempi kärjen pituus CAT III -luokan mittauksiin



WearGuard™-ilmaisn näyttää eristeen vauriot

### Lainsäädännölliset vaatimukset

Uusi eurooppalainen, mittausjohtoja ja -lisävarusteita koskeva EN 61010-031-standardi on tullut voimaan 1.3. 2011. Uusi standardi koskee mittausjohtoja ja -lisävarusteita sekä kaikkia mittauslaitteita, kuten yleismittareita, virtapihtejä ja eristysvastusmittareita.

Standardi sisältää kaksi keskeistä vaatimusta:

- 1.) CAT III- ja CAT IV -turvuokiteltujen lisävarusteiden sähköä johtavien metalliosien on oltava alle 4 mm:n kokoisia
- 2.) Mittausjohtojen eristysten kestoja koskeva vaatimus: joko keston osoittava kulumisen ilmaisn tai kaksoiseristys koko käyttöiän ajan

Uudet Fluke TL175 -mittausjohdot vastaavat täysin uuden standardin vaatimuksia ja mahdollistavat laitteen käytön myös CAT III- ja CAT IV -ympäristöissä.

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

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, The Netherlands

**For more information call:**  
In the U.S.A. (800) 443-5853 or  
Fax (425) 446-5116  
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or  
Fax +31 (0) 40 2675 222  
In Canada (800)-36-FLUKE or  
Fax (905) 890-6866  
From other countries +1 (425) 446-5500 or  
Fax +1 (425) 446-5116  
Web access: <http://www.fluke.com>

©2010, 2011 Fluke Corporation.  
Specifications subject to change without notice.  
Pub\_ID: 11774-fin

**Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.**

### Tilaustiedot

**Malli**  
**TL175 TwistGuard™ -mittausjohdot**