

# Nové měřicí kabely Fluke TL175 TwistGuard™

## Krutte. Testujte.

### Měřicí kabely TL175 TwistGuard™ nabízejí:

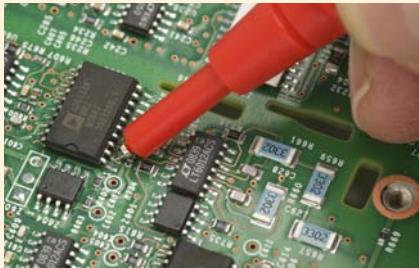
- Patentované vysouvatelné pouzdro hrotu splňuje nové požadavky na elektrickou bezpečnost na zmenšení vystavení hrotu při zachování všeobecného využití vyžadovaného většinou měření.
- Nová indikace opotřebení kabelů WearGuard™. Každý měřicí kabel je pokrytý dvěma vrstvami silikonové izolace. Vnitřní kontrastní barva se objeví v případě, že jsou kabely naříznuté, odřené nebo jinak poškozené, a je nutné je vyměnit.
- Kabely s dvojitou silikonovou izolací. Měřicí kabely TL175 odolávají vysokým teplotám a zůstávají ohebné i při nízkých teplotách.
- Zvlášť zesílený profil v ohybu kabelů na straně sondy i konektoru, testováno více než 30 000 ohyby bez poruchy.
- Univerzální vstupní konektory jsou kompatibilní se všemi přístroji pro standardní 4mm kryté banánkové konektory.
- Sondy vždy ukazují správnou kategorii podle hrotu, který používáte.
- Dostupná je také verze TL175E vybavená odnímatelnými 4mm univerzálními pružnými hroty.
- Vyhovuje normě EN61010-031:2008
- Kategorie: CAT II 1 000 V, CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A max., stupeň znečištění 2
- Provozní prostředí: -20 °C až 55 °C, nadmořská výška: 2 000 m

Nové měřicí kabely Fluke TL175 TwistGuard™ jsou jedinými měřicími kabely na světě s nastavitelnou délkou měřicích hrotů pro měření v proměnlivých situacích. Jednoduchým kroutivým pohybem rukojeti měřicích kabelů může uživatel změnit délku vystavení hrotu sondy od 19 mm do 4 mm.



**Krutte.  
Testujte.**

## Měřicí kabely TL175 TwistGuard™



Omezení délky vystavení hrotu a přesné umístění.



Mimořádně odolný profil v ohybu kabelů testovaný více než 30 000 ohyby.



Prodloužení měření v kategorii CAT II.



Univerzální konektory jsou kompatibilní se všemi přístroji pro standardní 4mm kryté vstupy.



Omezení délky vystavení hrotu pro měření v kategorii CAT III.



Indikace WearGuard™ upozorňuje na poškození izolace.

### Zákonné požadavky

1. března 2011 vstoupila v platnost nová evropská bezpečnostní norma EN 61010-031 pro měřicí kabely a vybavení.

Tato nová norma se týká měřicích kabelů a vybavení všech druhů měřicích přístrojů, jako je například multimetr, kleště, tester izolace...

Dva hlavní požadavky této normy jsou:

- 1.) Kovové vodivé části na vybavení kategorie CAT III a CAT IV musí být v rozměru do 4 mm.
- 2.) Vyžaduje se stálost izolace měřicích kabelů podle indikace opotřebení nebo zachování dvojité izolace po dobu celé životnosti.

Nejnovější měřicí kabely Fluke TL175 jsou s touto novou normou plně kompatibilní a dovolují vám měření v prostředích kategorií CAT III a CAT IV.

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

#### Fluke Corporation

P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

#### Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: [www.fluke.cz](http://www.fluke.cz)

#### Pro další informace volejte:

Evropa +31 (0)40 2 675 200  
nebo Fax +31 (0)40 2 675 222  
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200  
or Fax +31 (0)40 2 675 222  
In Canada (905) 890-7600  
or Fax (905) 890-6866  
From other countries +1 (425) 446 -5500  
or Fax +1 (425) 446 -5116  
Navštivte nás na webových stránkách:  
[Web: http://www.fluke.cz](http://www.fluke.cz)

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

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

### Informace pro objednávání

#### Model

TL175 TwistGuard™ Test Leads, 2mm dia probe tips

TL175E TwistGuard™ Test Leads, 2mm dia probe tips with 4mm adapters