

FLUKE®

Nuevo Fluke TL175 Cables de prueba TwistGuard™ Retuerza. Pruebe.

TL175 TwistGuard™

Características de los cables de prueba:

- La envoltura extensible patentada cumple los nuevos requisitos sobre seguridad eléctrica para reducir la exposición de la punta de la sonda y proporcionar la versatilidad necesaria para realizar la mayoría de las medidas
- Nuevo indicador WearGuard™ de desgaste de los cables. Los cables de prueba están recubiertos por dos capas de aislante de silicona; el color de contraste interior queda expuesto cuando los cables tienen muescas, marcas u otros daños que hagan que sea necesario sustituirlos
- Cables con doble aislante de silicona. El TL175 soporta temperaturas muy altas y permanece flexible incluso en condiciones de mucho frío
- Protección de alta resistencia tanto en la punta como en el conector, probada con más de 30.000 torsiones sin que presente problemas
- Conectores de entrada universales y compatibles con todos los instrumentos que acepten conectores aislados de 4 mm de tipo banana
- Las sondas siempre muestran la categoría correcta para la exposición de la punta usada
- También está disponible el TL175E. Incluye puntas extraíbles de 4 mm de tipo linterna para proporcionar una mayor versatilidad
- Cumple la norma EN61010-031:2008
- Categorías: CAT II 1000 V, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A máx., grado de contaminación 2
- Clasificación medioambiental: de -20 a 55 °C, altitud: 2000 m

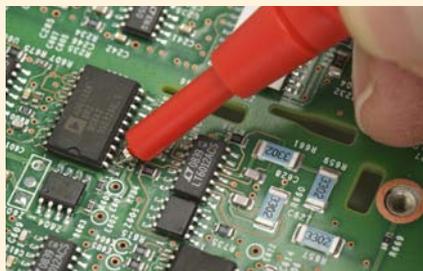
Los nuevos cables de prueba Fluke TL175 TwistGuard™ son los únicos cables de prueba del mundo con puntas de sonda de longitud ajustable para su uso en diferentes situaciones de medida. Con un simple giro del cable de prueba, el usuario cambia la exposición de la sonda de 4 a 19 mm.



**Retuerza.
Pruebe.**



Cables de prueba TL175 TwistGuard™



Reduzca la exposición de la punta para situarla con precisión



Protección de alta resistencia, probada con más de 30.000 torsiones



Extienda la punta para realizar prueba según CAT II



Conectores universales compatibles con entradas aisladas tipo banana de 4 mm



Reduzca la exposición de la punta de la sonda para realizar pruebas según CAT III



El indicador WearGuard™ muestra los daños en el aislante

Requisitos de la normativa

El 1 de marzo de 2011 entró en vigor el nuevo estándar de seguridad europeo EN 61010-031 para cables de prueba y accesorios.

El nuevo estándar afecta a los cables de prueba y accesorios de todos los tipos de instrumentos de prueba, como multímetros, sondas de tipo pinzas, comprobadores de aislamiento...

Dos de los principales requisitos de este estándar son:

- 1.) Para accesorios con categoría CAT III y CAT IV, las piezas de conducción eléctrica deben tener menos de 4 mm
- 2.) Requisito sobre la duración del aislante de los cables de prueba, ya sea mediante un indicador de desgaste o por el desgaste del doble aislante después del ciclo de vida

Los nuevos cables de prueba Fluke TL175 cumplen completamente con este nuevo estándar y le permiten usar accesorios en entornos CAT III y CAT IV.

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

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid

Tel.: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com
Web: www.fluke.es

©2010, 2011 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Pub_ID: 11774-spa

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

Información para pedidos

Modelo

TL175 TwistGuard™ Test Leads,
2mm dia probe tips

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