

T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO

Electrical Tester with FieldSense Technology

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 2 años.

Vaya a www.fluke.com para registrar el producto y obtener más información.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario.

⚠️ Advertencia

Para evitar posibles choques eléctricos, fuego o lesiones personales:

- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Lea atentamente todas las instrucciones.
- No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
- No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, ni en ambientes húmedos o mojados.
- Cumpla los requisitos de seguridad nacionales y locales. Utilice equipos de protección personal (equipos aprobados de guantes de goma, protección facial y prendas ignífugas) para evitar lesiones por descarga o por arco eléctrico debido a la exposición a conductores con corriente.
- Examine la caja antes de utilizar el Producto. Examine el Producto para ver si hay grietas o si falta plástico. Examine con atención el aislamiento que rodea los terminales.
- T6-600/T6-1000: Compruebe si el adhesivo de la tapa del compartimento de la batería ha dañado el aislamiento. Busque grietas, orificios o pérdidas de laminación. Este aislamiento contiene una lámina que proporciona

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 3/20 (Spanish)

©2017-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

corriente capacitiva para el funcionamiento de FieldSense. Este aislamiento ofrece un medio de protección contra descargas eléctricas cuando el cable de prueba de la sonda COM (negro) se instala en la caja posterior.

- La tapa del compartimento de las pilas se debe cerrar y bloquear antes de poner en funcionamiento el Producto.
 - No utilice el Producto si está dañado.
 - Desactive el Producto si está dañado.
 - No utilice el Producto si no funciona correctamente.
 - No utilice cables de prueba si están dañados. Revise los conductores de prueba en busca de daños en el aislamiento o partes metálicas expuestas. Verifique la continuidad de los conductores de prueba.
 - Limite el funcionamiento del producto a la categoría de medición, tensión o valores de amperaje especificados.
 - No toque las tensiones > 30 V de CA rms, picos de 42 V de CA o 60 V de CC.
 - Para las realizar las mediciones, utilice los terminales, la función y el rango correctos.
 - No aplique una tensión superior a la nominal entre los terminales o entre cualquier terminal y la toma de tierra.
 - No sobrepase el valor de la categoría de medición (CAT) del componente individual de menor valor de un producto, sonda o accesorio.
 - Mantenga los dedos detrás de los protectores correspondientes de las sondas.
 - Sostenga el producto sin rebasar la barrera táctil. Consulte la guía de referencia rápida del producto.
 - T6-600/T6-1000: Para utilizar el contacto de puesta a tierra de FieldSense, asegúrese de que la punta de prueba (NEGRO) esté guardada en el compartimento de almacenamiento de la caja posterior antes de una medición con FieldSense. Consulte la *guía de referencia rápida* del Producto.
 - Desconecte la corriente y descargue todos los capacitores de alta tensión antes de medir la resistencia o la continuidad.
 - Sustituya las pilas cuando se muestre el indicador de nivel de pilas bajo para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.
 - No ponga en funcionamiento el Producto si no tiene las cubiertas o si la caja está abierta. Podría quedar expuesto a tensiones peligrosas.
 - La reparación del Producto solo puede realizarla un técnico autorizado.
 - Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.
- Para conseguir que el funcionamiento y el mantenimiento del producto sean seguros:
- Si no va a utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, quite las pilas para evitar que se produzcan fugas o daños.
 - Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas.
 - Asegúrese de que la polaridad de las pilas es correcta para evitar fugas.
 - Limpie la caja con un paño húmedo y detergente. No use abrasivos ni solventes.

Especificaciones de seguridad

Pilas 2 x AA (IEC LR6)

Temperatura

Funcionamiento..... -10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)

Almacenamiento..... -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)

Humedad relativa en funcionamiento

0 % a 95 % 5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)

0 % a 75 % 30 °C a 40 °C (86 °F a 104 °F)

0 % a 45 % 40 °C a 50 °C (104 °F a 122 °F)

Altitud

Funcionamiento..... 2000 m

Almacenamiento..... 10 000 m

Seguridad

General..... IEC 61010-1: Grado de contaminación 2

Medición IEC 61010-2-032, IEC 61010-2-033

T6-600..... CAT III 600 V

T6-1000/T6-1000 Pro... CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional..... IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil

CISPR 11: Grupo 1, clase A

Grupo 1: El equipo genera de forma intencionada o utiliza energía de frecuencia de radio de carga acoplada conductora que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.

Clase A: El equipo es adecuado para su uso en todos los ámbitos, a excepción de los ámbitos domésticos y aquellos que estén directamente conectados a una red de suministro eléctrico de baja tensión que proporciona alimentación a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros medios debido a las interferencias conducidas y radiadas.

Precaución: Este equipo no está diseñado para su uso en entornos residenciales y es posible que no ofrezca la protección adecuada contra radiofrecuencia en estos entornos.

Korea (KCC)..... Equipo de clase A (Equipo de emisión y comunicación industrial)

Clase A: El equipo cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (Clase A) y así lo advierte el vendedor o usuario. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.

EE. UU. (FCC)..... 47 CFR 15 subparte B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103.

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	ADVERTENCIA. TENSIÓN PELIGROSA. Peligro de choque eléctrico.
	Consulte la documentación del usuario.
	Medición FieldSense: Técnica de detección de tensión/corriente de Fluke.
	Aislamiento doble
	Se permite la aplicación alrededor de conductores peligrosos sin aislamiento con tensión, así como su retirada de alrededor de estos.
	Masa
	Corriente alterna y continua
	Batería
CAT II	La categoría de medición II se aplica a los circuitos de prueba y medición conectados directamente a puntos de utilización (salidas de enchufe y puntos similares) de la instalación de baja tensión de la red eléctrica.
CAT III	La categoría de medición III se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
CAT IV	La categoría de medición IV se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
	Cumple las normas EMC surcoreanas.
	Cumple con la normativa australiana sobre compatibilidad electromagnética EMC
	Este producto cumple la Directiva RAEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva RAEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante dos años a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, pilas baterías desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados para otorgar ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke más cercano para obtener información sobre autorización de devoluciones, y envíe el producto a dicho centro de servicio con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO REMEDIO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, MEDIATOS, INCIDENTALES O INDIRECTOS, EMERGENTES DE CUALQUIER CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños imprevistos o contingentes, las limitaciones de esta garantía pueden no ser de aplicación a todos los compradores.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект
дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

11/99

AVISO DE SOFTWARE

Copyright © 2014, Texas Instruments Incorporated. Reservados todos los derechos. Se permiten la redistribución y el uso como código fuente o en formato binario, con o sin modificación, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben mantener el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación y en los demás materiales incluidos con la distribución.
- Está prohibido utilizar el nombre de Texas Instruments Incorporated y los nombres de sus colaboradores para avalar o promocionar productos derivados de este software sin la debida autorización previa por escrito.

Copyright © 2009-2015 ARM Limited. Reservados todos los derechos. Se permiten la redistribución y el uso como código fuente o en formato binario, con o sin modificación, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben mantener el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso anterior de copyright, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación y en los demás materiales incluidos con la distribución.
- Está prohibido utilizar el nombre de ARM y los nombres de sus colaboradores para avalar o promocionar productos derivados de este software sin la debida autorización previa por escrito.

LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y SUS COLABORADORES SUMINISTRAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y SE RECHAZAN TODAS LAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR NI SUS COLABORADORES ASUMIRÁN RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O RESULTANTES (INCLUIDOS, ENTRE OTROS, EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; LA PÉRDIDA DE USO, DATOS O RENTABILIDAD, O LA INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL), SEA COMO FUERE QUE SE HUBIERAN ORIGINADO E INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD LEGAL QUE SE APLIQUE, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD LEGAL OBJETIVA O RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO DE RESPONSABILIDAD) QUE SURJA DE ALGUNA MANERA POR EL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI FUERA ADVERTIDA LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.