

Kit básico de comprobador eléctrico Fluke T6-1000 con herramientas de mano aisladas



Características principales

- Comprobador eléctrico T6-1000
- 3 destornilladores de punta plana aislados
- 2 destornilladores de estrella aislados
- 3 alicates aislados
- Bolsa enrollable para herramientas

Descripción general del producto: Kit básico de comprobador eléctrico Fluke T6-1000 con herramientas de mano aisladas

El comprobador eléctrico T6-1000 de Fluke con tecnología FieldSense™ integrada permite tomar medidas de una forma rápida y sencilla deslizando la mordaza abierta sobre un conductor para ver el nivel de tensión sin necesidad de utilizar cables de prueba*. El T6 se suministra con el kit básico de herramientas de mano aisladas, que incluye los destornilladores y alicates más utilizados. Tres tamaños de destornilladores de punta plana. Destornilladores de estrella nº 1 y nº 2. Alicates de punta larga, alicates de corte y alicates universales reforzados para instaladores de líneas. Todas las herramientas han sido forjadas en acero alemán templado al cromo-molibdeno-vanadio (CMV). Todas ellas están certificadas para 1000 V CA y 1500 V CC. Todas ofrecen una [garantía limitada de por vida](#).

* Para medir la tensión se requiere una ruta capacitiva a tierra, que en la mayoría de aplicaciones facilita el usuario. En algunas situaciones puede ser imprescindible la conexión a tierra mediante cables de prueba.

Comprobador eléctrico Fluke T6-1000

- Mida tensiones de hasta 1000 V CA con la mordaza abierta sin puntas de prueba
- No necesita abrir las tapas ni retirar tuercas para acceder a los contactos
- Mida tensión y corriente de forma simultánea
- 17,8 mm con la mordaza abierta, la mayor del mercado; mida hasta 200 A en cables 4/0 (120 mm²)
- Vaya más allá de la simple detección. Mida los valores de tensión y corriente CA sin cables de prueba.

Destornilladores de punta plana

- Tres formas de hoja diferentes
- Tres longitudes de mango diferentes

Destornilladores de estrella

- Puntas nº 1 y nº 2
- Dos longitudes de mango

Alicates de punta larga para corte con zonas de agarre

- Exclusivas áreas de agarre fresadas con patrón ondulado
- 4 puntos de agarre antideslizantes para extraer objetos redondos
- Bocas de perfil especial rectas, semiesféricas, largas y con estriado fino
- Sección cortante para cortar cables/hilos conductores

Alicates reforzados de corte con presión

- Corta materiales duros, como acero y cuerda de piano
- Articulación muy resistente y filos de corte de precisión






Alicates universales reforzados

- Agarre seguro gracias a sus dientes de sierra pronunciados y a su orificio de agarre de 4 puntos
- Forma esbelta para acceder mejor a cables e hilos conductores situados en lugares difíciles
- Potente mordaza de agarre, un 20% más ligera que otros diseños

Especificaciones: Kit básico de comprobador eléctrico Fluke T6-1000 con herramientas de mano aisladas

Especificaciones del T6-1000:

Función	Requiere cables de prueba	Rango	Resolución	Precisión ¹
Tensión CA FieldSense	No	1000 V	1 V	±(3% + 3 cuentas) 45 Hz - 66 Hz ^{[2][3]}
Corriente CA FieldSense	No	200,0 A	0,1 A	±(3% + 3 cuentas) 45 Hz - 66 Hz
Frecuencia FieldSense (Hz)	No	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1% + 2 cuentas) ^[3]
Tensión CA	Sí	1000 V	1 V	±(1,5% + 2 cuentas) 45 Hz - 66 Hz
Tensión CC	Sí	1000 V	1 V	±(1% + 2 cuentas)

Función	Requiere cables de prueba	Rango	Resolución	Precisión ¹	
Resistencia	Sí	2000 Ω	1 Ω	±(1% + 2 cuentas)	
	Sí	20,00 kΩ	0,01 kΩ		
	Sí	100,0 kΩ	0,1 kΩ		
Precisión ¹ : ± ([% de la lectura] + [número de dígitos menos significativos]). La precisión se especifica durante 1 año después de la calibración, a temperaturas de funcionamiento de 18 °C a 28 °C, con una humedad relativa de hasta el 90%. Las conversiones de CA se acoplan para CA y responden al verdadero valor eficaz. Precisión ² : añade un 3% sin conexión a tierra externa. Se requiere conexión externa a tierra para aquellos usuarios que utilicen guantes de aislamiento, que se encuentren sobre una escalera de mano aislada o que estén de alguna otra forma aislados de tierra. Precisión ³ : FieldSense se especifica desde 16 V al 100% del rango.					
Calibración		Ciclo de calibración de 1 año			
Dimensiones		61 mm x 259 mm x 43 mm			
Peso		0,35 kg (0,78 libras)			
Apertura de la mordaza		17,8 mm			
Tipo de batería y autonomía		2 pilas AA (IEC LR6) 360 h de uso continuo, normalmente 200 h con función FieldSense			
Tipo de destornillador		Longitud de la hoja (pulgadas mm)	Longitud del mango (pulgadas mm)	Anchura del mango (pulgadas mm)	Diámetro de la forma de hoja (pulgadas mm)
Punta plana 	3 75	3-3/8 86	1 25	3/32 2.55	
Punta plana 	4 100	3-11/16 94	1 5/16 30	5/32 4.0	
Punta plana 	5 125	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6.0	
 Estrella nº 1	3 80	3-11/16 94	1 3/16 30	7/32 5	
 Estrella nº 2	4 100	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6	
Tipo de alicates		Longitud nominal (pulgadas)		Longitud nominal (mm)	
Punta larga		8		200	
Alicates de corte		8		200	
Alicates universales para instaladores de líneas		8		200	

Garantía

Garantía limitada de por vida para las herramientas de mano aisladas de Fluke

Para todas las herramientas de mano aisladas de Fluke frente a defectos en los materiales y la mano de obra durante toda su vida útil. En la presente garantía, "de por vida" significa siete años después de que Fluke deje de fabricar el producto. Sin embargo, la garantía deberá ser al menos de quince años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre los daños producidos debido a negligencia, mala utilización, contaminación, modificación, accidente o condiciones anormales funcionamiento o manipulación, daños o desgaste normal de los componentes mecánicos. Esta garantía únicamente cubre

al comprador original y no es transferible.

Recomendaciones de uso y mantenimiento de las herramientas de mano aisladas de Fluke

A continuación encontrará indicaciones para el mantenimiento, la inspección, la repetición de las pruebas y el uso de las herramientas de mano aisladas de Fluke.

Advertencia - Para evitar descargas eléctricas o lesiones personales:

- Mantenga los dedos detrás de los protectores correspondientes de la herramienta. No toque nunca las piezas conductoras.
- Use siempre la protección ocular aprobada.
- No utilice en ambientes mojados o húmedos. No utilice la herramienta a menos que esté limpia y seca.
- No ejerza una fuerza excesiva ni aplique un estrés excesivo al aislamiento de la herramienta que pueda provocar daños. Por ejemplo, no utilice las superficies aisladas como punto de equilibrio para hacer palanca o cuña y no agarre los mangos de las herramientas aisladas con otras herramientas como alicates o llaves para aumentar el par o el efecto palanca.

Si la herramienta se utiliza de una manera no especificada en las instrucciones, podría verse afectada la protección.

Almacenamiento

Las herramientas de mano aisladas deberían guardarse adecuadamente para minimizar el riesgo de daños en el aislamiento debido a la conservación o al transporte. Estas herramientas de mano aisladas deberán guardarse separadas de otras para evitar daños mecánicos o confusiones entre herramientas aisladas y no aisladas. Además, deberá evitarse que estas herramientas de mano aisladas entren en contacto con superficies excesivamente calientes (por ejemplo, tubos de vapor) y deberá evitarse la exposición excesiva a la radiación ultravioleta.

Inspeccionar antes de usar

El usuario deberá inspeccionar visualmente cada herramienta de mano aislada antes de su uso. Si existiera alguna duda en cuanto a la seguridad de la herramienta de mano aislada, deberá ser examinada por una persona competente y, si fuera necesario, volver a repetir las pruebas para determinar su idoneidad o bien desecharse para evitar usos futuros.

Temperatura

Las herramientas de mano aisladas solo deben usarse en entornos que estén a temperaturas entre -20 °C y $+70\text{ °C}$ y, para herramientas marcadas como "C", entre -40 °C y $+70\text{ °C}$.

Examen periódico y repetición de las pruebas eléctricas

Se recomienda realizar un examen visual anual por parte de una persona con la formación adecuada para determinar si la herramienta de mano aislada puede seguir utilizándose con seguridad. En caso de que la normativa nacional exija repetir las pruebas eléctricas o si surgieran dudas después de un examen visual, deberá realizarse la prueba dieléctrica aplicable según IEC 60900 para herramientas de mano aisladas.

Para obtener más información, póngase en contacto con el [centro de servicio de Fluke](#).

Modelos



IBT6K

Kit básico de comprobador eléctrico T6 + herramientas de mano aisladas (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)

Incluye:

- Comprobador eléctrico Fluke T6-1000
- Destornillador de punta plana aislado ISLS3 3/32, 3 pulgadas
- Destornillador de punta plana aislado ISLS5 5/32, 4 pulgadas
- Destornillador de punta plana aislado ISLS8 1/4, 5 pulgadas
- Destornillador de estrella aislado IPHS1 n° 1, 3 pulgadas
- Destornillador de estrella aislado IPHS2 n° 2, 4 pulgadas
- Alicates de punta larga para corte con zonas de agarre aislados INLP8
- Alicates reforzados de corte con presión aislados INDC8
- Alicates universales reforzados aislados para instaladores de líneas INCP8
- Funda enrollable RUP8



Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina las revisiones.

Ahorre tiempo y aumente la fiabilidad de sus datos de mantenimiento sincronizando de forma inalámbrica las medidas mediante Fluke Connect

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas al pedido de trabajo, el informe o el registro del instrumento.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Despídase de portapapeles, hojas de cálculo o cuadernos y aproveche un sencillo sistema de transmisión inalámbrica.
- Acceda a medidas básicas, históricas y actuales para cada activo.
- Comparta los datos de sus medidas con videollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en flukeconnect.com



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en fluke.com/phones.

Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-ec

©2021 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
12/2021

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.