Datos técnicos

Comprobador de voltaje, continuidad y corriente Fluke T5-1000

Características principales

- Mide automáticamente los voltios de CA y CC con resolución digital precisa
- Muestra resistencias de hasta 1000 Ω
- Mediciones fáciles y precisas de corriente con OpenJaw™
- Señal acústica de continuidad
- Diseño compacto con lugar de almacenamiento para la sonda
- Suficientemente resistente para soportar una caída de hasta 3 m de altura (10 pies).
- Los extremos de las puntas de prueba extraíbles SlimReach™ están personalizados para adaptarse a los estándares eléctricos de los distintos países
- Las puntas de prueba son compatibles con las pinzas de conexión de Fluke
- Modelo de 1000 V
- Puede permanecer conectado mucho más tiempo que los comprobadores de solenoide
- Modo de desconexión automática para ahorrar batería
- La funda opcional se sujeta al cinturón y permite llevar los cables perfectamente recogidos

Homologación de seguridad

Todas las entradas del T5-1000 están protegidas de acuerdo con la clasificación EN61010-1 CAT III 1000 V. Certificados UL, CSA.

Descripción general del producto: Comprobador de voltaje, continuidad y corriente Fluke T5-1000

Comprobador eléctrico con tecnología OpenJaw™

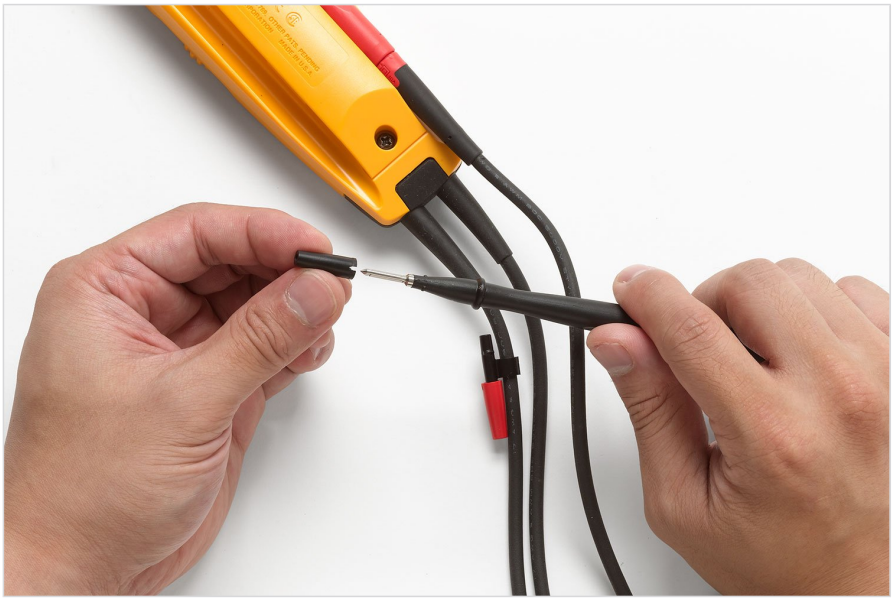
Comprobador eléctrico Los comprobadores eléctricos le permite verificar la tensión, continuidad y corriente con una herramienta compacta. Con el T5, todo lo que tiene que hacer es seleccionar voltios, ohmios o corriente y la herramienta hace el resto. El sistema OpenJaw ™ de medición de corriente le permite comprobar la corriente hasta 100 A sin interrumpir el circuito. Sus resistentes puntas de prueba se encuentran en la parte posterior del comprobador, haciendo fácil el transporte del T5 en una bolsa de herramientas. Las puntas de prueba extraíbles SlimReach™ permiten adaptarse a los estándares eléctricos de los distintos países. Estas puntas de prueba aceptan accesorios opcionales, como clips o puntas de prueba especiales. La funda H5 opcional le permite llevar el T5 colgado en el cinturón. También disponible en un modelo de 600 V.

Especificaciones: Comprobador de voltaje, continuidad y corriente Fluke T5-1000

Especificaciones		
Señal acústica de continuidad	Umbral	Se activa a <25 Ω, se desactiva a >400 Ω
Indicador de voltaje LED	Umbral	Garantizado sobre 30 V CA
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a 60 °C	
Humedad (sin condensación)	0 % a 95 % (5 °C a 30 °C)	
	0 % a 75 % (30 °C a 40 °C)	
	0 % a 45 % (40 °C a 50 °C)	
Resistencia al polvo/agua	Sí	
Altitud de funcionamiento	2000 m máx.	
Coeficiente de temperatura	0.1 x (precisión especificada)/°C (<18 °C o >28 °C)	
Especificaciones de seguridad		
Categoría de sobretensión	1000 V CA/CC, CAT III	
	600 V CA/CC, CAT IV	
Aprobaciones de agencias regulatorias	UL, CSA	
Tensión máxima	Entre cualquier terminal y la conexión a tierra	
Especificaciones mecánicas y generales		
Dimensiones	30.5 x 51 x 203 mm	

Peso	300 g	
Garantía	2 años	
Duración de la batería	Cloruro de cinc de 200 horas, alcalina de 400 horas	
Tipo de batería	Dos AA de cloruro de cinc	
Indicador de batería con poca carga	Sí	
Apertura del sensor de corriente	12.9 mm	
Ciclo de calibración	1 año	
Puntas de prueba	Tipo	Cables flexibles de gran resistencia clasificados para 1000 V.
		Las terminaciones de los cables de campo sustituibles contienen conectores macho tipo banana con aislamiento
	Sondas	Dos puntas: una roja y una negra
		Puntas de sonda para prueba desmontables Slim-Reach
	Estilos	Puntas de prueba extrafinas TP1

Modelos



Fluke T5-1000

Kit combinado electrónico

Includes:

- 4 mm detachable probes
- Instruction sheet

Optional accessories	Description
Estuche rígido de espuma EVA Fluke C37XT para protección de instrumentos	Estuche de espuma EVA duradera y divisor para transportar con seguridad la mayoría de multímetros
TP1 Puntas de prueba extrafina (hoja plana)	Un par (rojo, negro) de sondas de prueba de cuerpo delgado, para uso en bornes de conexión con poco espacio o de difícil acceso.
Kit de accesorios ACC-T5-KIT para utilizar con T5	Kit básico especial para profesionales de la electricidad que ya tengan el comprobador eléctrico Fluke T5 o estén pensando en adquirirlo.

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/laam

©2024 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2024

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