

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 1.000 Ω .
- Medidas fáciles y precisas de corriente con OpenJaw™.
- Señal acústica de continuidad.
- Diseño compacto con lugar de almacenamiento para la sonda.
- Lo 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 1.000 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 las puntas de prueba perfectamente recogidas.

Homologación de seguridad

Todas las entradas del T5-1000 están protegidas de acuerdo con la clasificación EN61010-1 CAT III 1.000 V. Certificados UL, CSA.

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

Comprobador eléctrico con tecnología OpenJaw™

Equipo de comprobación eléctrico Los comprobadores eléctricos le permiten verificar la tensión, la continuidad y la corriente con un instrumento compacto. Con el T5, todo lo que tiene que hacer es seleccionar voltios, ohmios o corriente y el comprobador hace el resto. El sistema OpenJaw™ de medida 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, facilitando el transporte del T5 en una bolsa de herramientas. Las sondas 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 enciende a <25 Ω, se apaga a >400 Ω
Indicador LED de tensión	Umbral	Garantizado sobre 30 V CA
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 60 °C	
Humedad (sin condensación)	De 0 % a 95 % (de 5 °C a 30 °C)	
	De 0 % a 75 % (de 30 °C a 40 °C)	
	De 0 % a 45 % (de 40 °C a 50 °C)	
Resistencia al polvo y al 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	1.000 V CA/CC, CAT III	
	600 V CA/CC, CAT IV	
Certificaciones reconocidas	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 baja	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 1.000 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 SlimReach
	Estilos	Sondas de prueba extrafinas TP1

Modelos



Fluke T5-1000

Comprobadores de tensión, continuidad y corriente de 1000 V

Todos los modelos incluyen:

- Puntas extraíbles de 4 mm
- Hoja de instrucciones

Optional accessories

Estuche rígido de espuma EVA Fluke C37XT para protección de instrumentos

TP1 Puntas de prueba extrafina (hoja plana)

Kit de accesorios ACC-T5-KIT para utilizar con T5

Description

Estuche de espuma EVA duradera y divisor para transportar con seguridad la mayoría de multímetros

Un par (rojo, negro) de cables de prueba de cuerpo delgado para uso en bornes de conexión con poco espacio o de difícil acceso.

Kit básico especial para electricistas profesionales que ya tengan un comprobador eléctrico T5 de Fluke o que estén pensando en comprar uno.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2026 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
05/2026

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.