

T5-600

Comprobador de continuidad, corriente y tensión sin contacto

Datos técnicos

Comprobador eléctrico con medición de corriente OpenJaw™

El comprobador eléctrico Fluke T5, le permite medir la tensión, la continuidad y la corriente con una sola herramienta compacta. Con el T5, todo lo que tiene que hacer es seleccionar voltios, ohmios o corriente y la herramienta hará el resto. El sistema de medición de corriente OpenJaw™ le permite comprobar la corriente hasta 100 A sin necesidad de abrir el circuito. Las resistentes puntas de prueba se cargan en la parte posterior del comprobador para llevar el T5 con comodidad en su bolsa de herramientas. Los puntas de prueba desmontables SlimReach™ están personalizadas para adaptarse a los distintos estándares eléctricos. Estas puntas de prueba aceptan accesorios opcionales, como pinzas o puntas de prueba especiales. La funda H5 opcional le permite enganchar el T5 en el cinturón.

Características

- Mide automáticamente la tensión de CA y CC con una resolución digital precisa
- Muestra resistencias de hasta 1000 Ω
- Mediciones de corriente fáciles y precisas con OpenJaw™
- Señal acústica de continuidad
- Diseño compacto con lugar de almacenamiento para la punta de prueba
- Lo suficientemente resistente para resistir a caídas desde 3 metros
- Las puntas de prueba desmontables SlimReach™ están personalizadas para adaptarse a las normativas eléctricas nacionales
- Los puntas de prueba son compatibles con los clips de conexión Fluke
- Categoría de sobretensión: 600 V CA/CC, CAT III
- 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



Características	
Corriente de CA	•
Tensión de CA	•
Resistencia	•
Continuidad	•
Tensión de CC	•
Retención de pantalla	•
Apagado automático	•
Especificaciones	
Apertura de la mordaza	12,9 mm (0,5")
Tamaño máx. del cable	Cable THHN 1/0
Rango de corriente de CA verdadero valor eficaz	0 a 100,0 A
Exactitud de la corriente alterna (50/60 Hz)	3% ± 3 cuentas
Respuesta de CA	Promedio
Rango de tensión de CA	0 a 600 V
Exactitud de la tensión de CA	1,5% ± 2 cuentas
Rango de tensión de CC	0 a 600 V
Exactitud de la tensión de CC	1% ± 1 cuenta
Rango de resistencia	0 a 1000 Ω
Umbral de la señal acústica de continuidad	Se enciende a <25 Ω, se apaga a >400 Ω
LED indicador del umbral de tensión	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 y al agua	Sí
Altitud de operación	2.000 metros máx.
Coefficiente de temperatura	0,1 x (exactitud especificada)/°C (<18 °C o >28 °C)
Especificaciones de seguridad	
Categoría de sobretensión	CAT III 600 V CA/CC (EN61010-1)
Aprobaciones de agencias regulatorias	UL, CSA y VDE
Tensión máxima	Entre cualquier terminal y tierra
Especificaciones mecánicas y generales	
Dimensiones	30,5 mm x 51 mm x 203 mm
Peso	300 g
Garantía	Dos años
Duración de la batería	Cloruro de cinc de 200 horas, alcalina de 400 horas
Tipo de batería	2 AA
Indicador de batería baja	Sí
Apertura del sensor de corriente	12,9 mm
Ciclo de calibración	Un año
Puntas de prueba	<p>Tipo: Puntas de prueba flexibles de gran resistencia clasificados para 1000 V Las puntas de prueba son reemplazables por el usuario, terminan en conectores macho tipo banana</p> <p>Puntas de prueba: Una roja y una negra Puntas de prueba desmontables Slim-Reach™</p> <p>Estilos: Puntas de prueba TP1 Slim Reach™</p>

Información para realizar pedidos
Comprobador de continuidad, corriente y tensión sin contacto T5-600

Fluke. Los instrumentos más confiables del mundo

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

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

Para obtener información adicional póngase en contacto con:
En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África +31 (0) 40 2675 200 o Fax +31 (0) 40 2675 222
En Canadá (800)-36-FLUKE o Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

© 2012 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 9/2012 4234957A_LAES

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