

Comprobador de voltaje, continuidad y corriente Modelo T5-600

AUTOMATIZACIÓN



Descripción

El comprobador eléctrico T5-600 le permite verificar la tensión, continuidad y corriente con una herramienta compacta. El sistema OpenJaw de medición de corriente le permite comprobar la corriente hasta 100 A sin interrumpir el circuito.

Ventajas

- Mide automáticamente los voltios de CA y CC con resolución digital precisa.
- Muestra resistencias de hasta 1000.
- Mediciones fáciles y precisas.
- 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 600 V.
- Puede permanecer conectado mucho más tiempo que los comprobadores de solenoide.
- Desconexión automática para ahorrar batería.
- La funda opcional se sujeta al cinturón y permite llevar los cables recogidos.
- Corriente de CA.
- Retención de pantalla.
- Homologación de seguridad.



Especificaciones

Apertura de la mordaza	12.9 mm (0.5 pulg.)
Tamaño máx. del cable	Cable THHN 1/0
Rango de corriente de CA, Valor eficaz	0 a 100.0 A
Exactitud de corriente de CA (50/60 Hz)	3 % ± 3 recuentos
Respuesta de CA	Promedio
Rango de voltaje CA/CC	0 a 600 V
Exactitud de voltaje	AC 1.5 % ± 2 recuentos CC 1 % ± 1 recuento
Rango de resistencia	0 a 1000 Ω
Umbral de la señal acústica de continuidad	Se activa a <25 Ω, se desactiva a >400 Ω
Umbral del indicador LED de voltaje	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)	Del 0 al 95 % (de 5 °C a 30 °C); Del 0 al 75 % (de 30 °C a 40 °C); 0 % a 45 % (40 °C a 50 °C)
Resistencia al polvo y al agua	Sí
Altitud de trabajo	2.000 metros máx.
Coefficiente de temperatura	0.1 x (precisión especificada)/°C (<18 °C o >28 °C)

Especificaciones de seguridad

Categoría de sobrevoltaje	CAT III 600 V CA/CC (EN61010-1)
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	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 1	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.
	Sonda	Uno rojo, uno negro. Puntas de prueba desmontables Slim-Reach™.
	Estilos	Sondas de prueba TP1 Slim Reach™