



Comprobador de tensión y continuidad

Referencia 460002

Modelo DT9902

Manual de instrucciones

Información de seguridad

- Nunca use el comprobador si este o sus puntas de prueba parecen estar dañadas.
- Nunca aplique mas de 1000 Vcc ó 1000 Vca rms entre ninguno de los terminales y tierra.
- Si el LED se enciende indica que existe un voltaje peligroso en los terminales.
- Cuando esté usando las puntas, no toque la punta metalizada de las mismas.
- Desconecte las puntas de prueba de la corriente antes de desconectarlas del comprobador.
- Después de cada uso, verifique las operaciones del comprobador midiendo a un voltaje conocido.

Operación automática

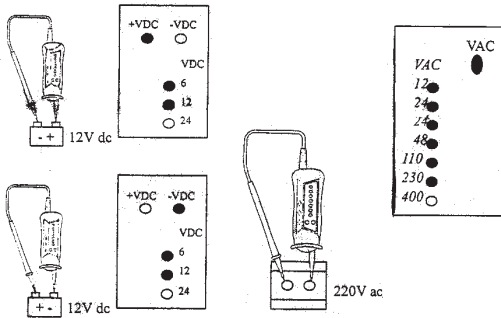
El comprobador se enciende automáticamente cuando conecte las puntas a un circuito. El comprobador selecciona modo continuidad o voltaje CC/CA basándose en la resistencia o el voltaje entre las puntas. El comprobador se apagará automáticamente cuando retire las puntas del circuito.

Midiendo voltaje

Conecte las puntas de prueba a través de la fuente o carga bajo medida, los LED's se encenderán entre el 70% y 100% de su rango de voltajes.

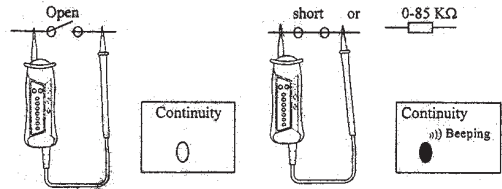
Voltaje CC
Máximo 1000 V CC

Voltaje CA
Máximo 1000 V rms
De 45 Hz a 66 Hz



Probando la continuidad

Apague el circuito antes de probarla. El zumbador emitirá sonidos cortos de 1ms o más.



Especificaciones

Función	Rango	Precisión
Voltaje CA (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	-30% a 0% de lectura
Voltaje CC (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	-30% a 0% de lectura

Prueba de continuidad: Umbral audible 0 - 85 KΩ ; zumbador de continuidad 2 KHz.
Voltaje máximo entre cualquier terminal y tierra: 1000 Vcc ; 1000 Vca rms ; Categoría de Sobre-tensión III.

Impedancia de entrada: 1 MΩ.

Temperatura:

Trabajo: de -10 °C a +50 °C (14 °F - 122 °F) ; Almacenamiento: -30 °C a +60 °C.

Altitud:

Trabajo: 3000 m ; Almacenamiento: 10.000 m.

Humedad relativa: 90% (0 °C - 30 °C) ; 75% (30 °C - 40 °C) ; 45% (40 °C - 50 °C)

Tipo de batería y duración: 2 x AA ; 350 horas con NEDA 15F ó IEC R6

Seguridad: Cumple con la norma EN61010-1:1993 ; ambiental CAT III .

Regulaciones EMC: EN50081-1, EN50082-1

Prueba de pilas y cambio

Cambie las baterías cuando no se encienda la luz de continuidad tocando las puntas entre ellas.

