

TESNT309 Comprobador de voltaje inteligente sin contacto

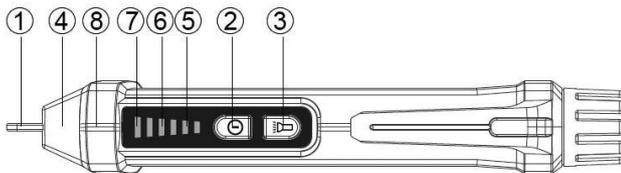
Manual de usuario



Advertencia: Lea y comprenda todas las instrucciones e información de seguridad de este manual antes de utilizar el probador.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones y dañar el instrumento.

Descripción



- (1) Sonda (sensor NCV)
- (2) Interruptor de encendido
- (3) Interruptor de linterna LED
- (4) Indicador de voltaje inducido
- (5) Indicador de intensidad de señal (Baja): LED naranja
- (6) Indicador de intensidad de señal (Mid.): LED naranja
- (7) Indicador de intensidad de señal (Alto): LED rojo
- (8) Lámpara de iluminación LED blanco

INSTRUCCIONES

Detección de voltaje en CA

1. Presione el interruptor de encendido para encender el probador
2. Después de confirmar que el probador está funcionando normalmente, utilícelo para comprobar si una toma de corriente y/o un cable tiene voltaje.
3. Si el instrumento detecta voltaje CA, la luz roja en la sonda parpadeará, sonará el zumbador y los indicadores de intensidad de señal (bajo, medio, alto) se encenderán de acuerdo con la intensidad de la señal detectada, y el zumbador emitirá diferentes niveles de sonido.
Si el instrumento detecta una señal de CA (baja), se encenderán 2 indicadores de intensidad de señal; si detecta una señal de CA más alta, se encenderán 4 indicadores de intensidad de señal (baja y media); si detecta una señal de CA más alta, se iluminarán todos los indicadores de intensidad la señal (baja, media, alta).
4. Cuando termine la prueba, recuerde apagarlo presionando el interruptor de encendido nuevamente. Esto prolongará la vida útil de las pilas que alimentan el probador.



Advertencia

- 1) Si se detecta tensión alterna, esto indica la presencia de tensión, aunque no haya ninguna indicación sonora de alarma. Puede haber voltaje presente aún en ausencia de cualquier indicación. La operación de detección puede verse afectada por factores como el diseño del enchufe, el espesor y el tipo de aislamiento de cable, etc.
- 2) Antes de que el instrumento se utilice, debe probarse en un circuito con tensión conocido para asegurarse de que funciona bien.

Características técnicas

Modelo	TESNT309 / NT-309
Rango de tensión alterna	12 ~ 1000Vca
Frecuencia	50 Hz / 60Hz
Modo de alarma	Alarma sonora y luminosa
Lámpara de iluminación (Linterna)	LED blanco
Apagado automático	3 minutos aprox.
Indicador de nivel de voltaje	Indicador de intensidad baja, media y alta (mediante LED)
Detección de cable neutro / vivo	Sonido (diferente frecuencia) y lámpara LED
Sensibilidad al NCV	Indicación en 3 niveles de sensibilidad automáticamente (Bajo, Medio, Alto)
Modo de indicación de sensibilidad NCV	Alarma audible de diferente frecuencia, lámpara LED de diferente color para indicar sensibilidad baja, media o alta.
Parámetros generales	
Fuente de alimentación	Pilas AAA de 1,5V x 2 (no incluidas)
Tamaño del producto	156 x 20 x 20 mm
Peso del producto	45g
Nivel de seguridad	CE CAT. III 1000V
Temperatura de trabajo	0~40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10~50 °C
Altitud	<2000m

Apagado automático

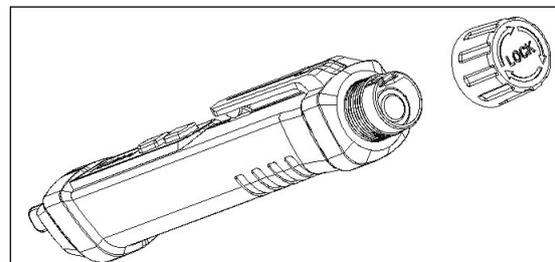
Si el instrumento no funciona o no detecta ningún voltaje durante más de 3 minutos, se apagará automáticamente.

Indicación de batería baja: cuando el voltaje de la pila está alrededor de 2,6V o es inferior, el indicador de encendido parpadeará tres veces para indicarlo y el zumbador sonará una vez antes de que el instrumento se apague automáticamente. La pila debe ser reemplazada, para un correcto funcionamiento.

Linterna LED: Se encenderá el LED blanco al presionar el botón (3) interruptor de la linterna y se apagará cuando se presione el botón nuevamente. Si el probador no se utiliza, pasados 5 minutos, se apagará automáticamente.

Reemplazo de la batería:

- 1) Gire la tapa para abrir el compartimento de las pilas.
- 2) Saque las pilas usadas,
- 3) Reemplace las 2 pilas AAA por las nuevas, fijándose en la polaridad indicada en la carcasa.



Advertencia: Para evitar descargas eléctricas, no use el probador sin haber colocado la tapa del compartimento de las pilas.