

TRUPER®

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN Y GARANTÍA

Probador digital de tensión

Digital voltage tester

Modelo: PROVO-1

Código: 18333

02-2014

! **NOTA IMPORTANTE:** Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.



! **ADVERTENCIA** LEA ESTE INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA

Probador de Tensión

Este probador de tensión es una herramienta segura para electricistas, personal de mantenimiento, servicios o cualquier persona que quiera comprobar cables energizados en un circuito dentro del hogar o lugar de trabajo.

Sirve como probador de tensión, fase y verificador de paso de corriente con todas las aplicaciones eléctricas en un hogar. La pantalla de cristal líquido muestra la tensión en relación al cuerpo humano (tierra), éste se presenta cuando se toca cualquier objeto con la punta tipo desarmador.

Mide de 120 V~ - 220 V~ / 12 V~ - 220 V~, indicando cada uno de los niveles; también puede indicar presencia de campos eléctricos debido a que es muy sensible y seguro.

Si el valor medido no alcanza el 70% del dígito predeterminado en la pantalla, se mostrará el valor inferior.

El probador de tensión está equipado con dos modos de medida.

1. Prueba directa. Medida de la tensión.

Cuando se toca el botón de "Prueba Directa" y se mantiene presionada la punta tipo desarmador, con cualquier parte metálica energizada durante la prueba, la cantidad más alta que se enciende indica la tensión que tiene. Para una lectura más precisa de la tensión, puede apoyarse en la intensidad de color con la que aparece la tensión más alta en la pantalla. Para poder observarlo mejor puede ayudar ver la pantalla en un ángulo distinto.

El aparato no está previsto para su utilización por personas (incluidos los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales son reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, salvo si éstas se encuentran vigiladas por una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones previas sobre el uso del aparato.

! **ATENCIÓN** Los niños deberán estar bajo supervisión para cerciorarse de que no jueguen con el aparato. Se requiere estricta supervisión cuando las personas discapacitadas o los niños utilicen cualquier aparato eléctrico o estén cerca de él.

2. Inductancia / Punto de ruptura. Campo Eléctrico inducido.

Tocar el botón de "punto de ruptura" y mantener presionada la punta tipo desarmador con el objeto de prueba, no necesariamente la punta debe tocar el objeto de Prueba. Aquí la pantalla, indica la presencia de electricidad en el campo irradiado por el cable y los accesorios. Esta función es útil para rastrear la tensión que lleva un cable, interrupciones de corriente, campos eléctricos y electricidad estática.

Instrucciones de Uso.

Para verificar la tensión, mantenga apretado el botón de "prueba directa" y toque con la punta el objeto que quiere revisar, la pantalla le mostrará el valor de la tensión de manera inmediata.

Para identificar el cable con tensión, mantenga el botón "punto de ruptura" apretado y aparecerá el símbolo de un rayo en la pantalla.

Para identificar el "punto de ruptura", siga el cable mientras se mantenga el símbolo de rayo en la pantalla; cuando el símbolo desaparezca en la pantalla, entonces tenemos un "punto de ruptura" en el cable.

! ADVERTENCIA

No presione los dos botones al mismo tiempo cuando esté midiendo, ya que no se mostrará en la pantalla el valor exacto o se disminuirá el valor de la inducción.

No realizar mediciones c.a. o c.c. con tensiones mayores a 220 V