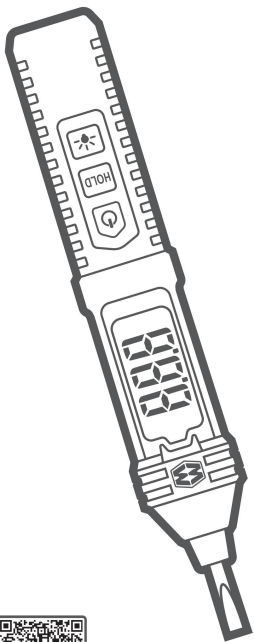


Jadever

LÁPIZ DE PRUEBA



JDTP4501

PRODUCT
MANUAL

ADVERTENCIA

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo y observe estrictamente las normas de seguridad y las precauciones, atención y advertencias que se enumeran en el manual de instrucciones.

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA

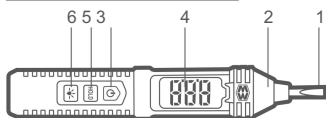
Para evitar posibles descargas eléctricas o lesiones personales:

- La protección proporcionada por el lápiz óptico puede verse comprometida o resultar inútil si no lo utiliza según las instrucciones.
- Antes de utilizar el detector de voltaje, pruébelo en una fuente de alimentación activa para asegurarse de que el detector esté en buenas condiciones de funcionamiento.
- Al utilizar el detector de voltaje, incluso si no hay ninguna indicación o alarma sonora, puede haber voltaje. No utilice el producto si está dañado o no funciona correctamente. Si sospecha que hay algún problema, envíelo a reparar a tiempo.
- No aplique más que el voltaje nominal marcado en la sonda.

- Al probar voltajes superiores a 30 voltios, tenga mucho cuidado, porque dicho voltaje puede suponer un riesgo de descarga eléctrica.

- Cumplir con las normas de seguridad locales y nacionales y utilizar el equipo de protección adecuado según lo requieran las autoridades locales o nacionales.

La estructura del medidor



1. Probe (NCV sensor)

2. Linterna 3.

Interruptor de encendido/luz 4.

Pantalla 5. Botón de prueba de CA 6.

Interruptor de conducción/
medición positiva

Descripción de la operación

Encendido/apagado

Presione la tecla de encendido y manténgala presionada durante más de 1 segundo, el timbre suena profundamente y la pantalla se ilumina luego ingresa al estado abierto. Cuando el medidor está encendido, presione la tecla de encendido y manténgala presionada durante más de 1 segundo, el medido

Flash

Cuando el medidor esté encendido, presione el botón "encendido/luz" para encender la linterna; cuando la linterna esté encendida, presione el botón "encendido/luz" nuevamente para apagarla.

El medidor se apagará automáticamente después de 5 minutos cuando no haya señal de inducción ni operación.

Medición en modo inductivo

Estado de medición del modo de detección predeterminado al encender el dispositivo. Cuando la sonda del bolígrafo de prueba se coloca cerca de la fuente de voltaje de CA, suena el timbre; la frecuencia de los sonidos del timbre tiene tres niveles, que aumentan con la señal. Al mismo tiempo, la pantalla mostrará "— — U" y "HI" cuando la señal sea fuerte. Con esta función, puede distinguir entre cables en cero y cables con corriente, o encontrar el punto de ruptura del cable.

Detección de voltaje de CA

Después de encender el instrumento, mantenga presionada la tecla de medición de contacto para ingresar al modo de medición de voltaje de CA. Cuando la sonda del bolígrafo de prueba entra en contacto con el conductor con voltaje de CA, la pantalla muestra el voltaje de CA correspondiente.

Esta función puede detectar el voltaje de CA y distinguir los cables cero y activos según el voltaje.

Conecté el cable

Después de encender la máquina, presione el botón de medición de polo positivo/conducción del bolígrafo de prueba con la mano derecha, sostenga un extremo del cable sin carga con la mano izquierda, contacte el otro extremo del cable con la sonda del bolígrafo de prueba, si el cable está conectado normalmente, la pantalla mostrará "- - C" y sonará un zumbido, si el cable está abierto, el bolígrafo de prueba no responde.

Detección positiva de batería

Después de encender el dispositivo, mantenga presionada la tecla de conexión/medición del polo positivo del bolígrafo de prueba con la mano derecha y el polo negativo de la batería con la mano izquierda; use la sonda del bolígrafo de prueba para tocar el polo positivo de la batería. Si es normal, la pantalla mostrará "— — P" y sonará el timbre. Si está conectado al revés, el bolígrafo de prueba no responderá.

En general, cuando la luz de fondo es roja, indica que el objeto bajo prueba puede ser peligroso y debe operarse con cuidado.



ADVERTENCIA

1 Al usarlo, asegúrese de que el cuerpo humano esté aislado de la tierra, use zapatos bien aislados; cierta parte del cuerpo humano entra en contacto con un objeto electrificado, áreas grandes de metal

o la Tierra, afectará la precisión de la medición.

2: Asegúrese de que el punto final no esté conectado a otros aparatos eléctricos, de lo contrario podría afectar la precisión de la medición.

3Debido a la diferente estructura del zócalo, cuando los cables cero y activos no se pueden distinguir mediante el modo de inducción, se puede cambiar al modo de detección de voltaje de CA, que generalmente se puede distinguir según el voltaje detectado por el bolígrafo eléctrico.

4Cuando se utiliza el modo de inducción para distinguir los cables cero y activos: si los cables cero y activos están muy cerca, separe los dos cables lo más posible para la detección; si es imposible separarlos, distíngalos según la fuerza de la señal detectada, el que tiene una señal fuerte es el cable activo y el que tiene una señal débil es el cable cero.

5Como la medición del detector requiere contacto humano para formar un bucle, asegúrese de que sus dedos puedan tocar bien las teclas del detector.

6Debido a que el modo de inducción del bolígrafo eléctrico tiene una alta sensibilidad, puede detectar la señal del campo eléctrico débil, por lo que es normal que se active la inducción cuando el detector de metales entra en contacto directamente con el objeto con el campo eléctrico débil.

Apagado automático

Después de aproximadamente 5 minutos sin ninguna operación y sin detección de señal, el detector de voltaje se apagará automáticamente para extender la vida útil de la batería.

Indicador de batería baja

Cuando el voltaje de la batería cae a menos de 1,2 voltios, la pantalla mostrará el símbolo " ". 

Cuando la batería esté baja, reemplace la batería.

Especificaciones técnicas

Voltaje de funcionamiento:

Voltaje CA: 12~300 V, 50/60 Hz

Error de medición: $\pm 5\%+3$

Entorno de aplicación:

Temperatura de funcionamiento:

0 ~ 40 °C

Temperatura de almacenamiento:

-10 ~ 50 °C

Humedad: $\leq 95\%$

Altitud: $\leq 2000\text{m}$

Cumplimiento de seguridad:

CAT.II 300 V

Batería: 1 pila AAA **de 1,5**

V. Reemplace la batería.

Empuje la tapa de la batería como se muestra a continuación, luego saque la batería vieja e instale la batería nueva de acuerdo con las indicaciones positivas y negativas de la batería.



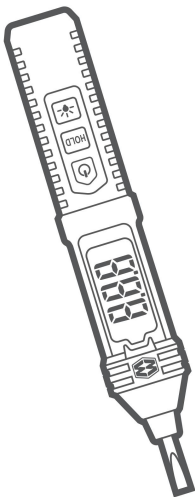
ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no utilice una sonda de voltaje para detectar el voltaje antes de que la tapa de la batería esté cerrada y bloqueada. Para no afectar la detección, asegúrese de que el cuerpo humano esté aislado del suelo.

Indicación limpia

Limpiar con un paño húmedo.

Notas: Después de la limpieza, el detector de voltaje no se puede utilizar hasta que esté completamente seco.



www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO.,
LTD FABRICADO EN CHINA 0923.J01 N.º 99,
calle Gugang, distrito de Chongchuan, ciudad
de Nantong, China



Centro comercial Jadever