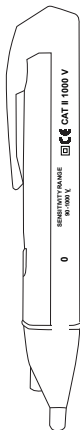


MANUAL DE FUNCIONAMIENTO



Detector de tensión

ESP

PRECAUCIÓN: Lea, comprenda y siga las Normas de Seguridad e Instrucciones de Operación del manual antes de usarlo.

AVISO: DEBE TENER EXTREMO CUIDADO AL USAR ESTE DISPOSITIVO.

El uso inadecuado de este dispositivo puede causarle daños o la muerte. Hay que seguir todas las medidas de protección que se sugieren en este manual además de las precauciones de seguridad normales usadas siempre que se trabaja con circuitos eléctricos. NO debe intentar reparar este dispositivo si no está cualificado para hacerlo.

1. SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

	Información importante de seguridad, consulte el manual de operación.
	Toma de tierra

2. ESPECIFICACIONES

Sensibilidad al voltaje: 90-1000VAC

Frecuencia: 50/60Hz

Temperatura de funcionamiento: -10 a 50°C

Temperatura de almacenamiento: -10 a 50°C

Indicadores: Pitido y LED intermitente indican que hay tensión

Se utiliza para detectar la tensión en tiendas, iluminación, interruptores, cables y encontrar roturas en cables.

Seguro, ya que detecta la tensión sin contacto.

Alimentación: 2 x 1.5V AAA

Tamaño: 148 x 17 x 26 mm

Peso: Aprox. 23g (Sin pilas)

CAT. II 1000V según EN61010

3. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

1. Hay que abrir la cubierta de la batería (tapa del extremo) tirando con suavidad hacia arriba/afuera del enganche usando un pequeño destornillador.

2. Insertar dos baterías AAA (observar polaridad).

3. Volver a colocar la cubierta de la batería.

NOTA: Si el medidor no funciona correctamente hay que comprobar la batería para asegurarse de que está en buenas condiciones y que se ha insertado de forma correcta.

AVISO

Para evitar recibir una descarga eléctrica no se debe usar el medidor hasta que se haya vuelto a colocar la cubierta de la batería en su sitio y se haya ajustado de forma segura.

AVISO

Únicamente se debe llevar a cabo la medición si se ha colocado la tapa a la punta de la sonda

4. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

AVISO

Riesgo de electrocución. Los circuitos de alto voltaje, tanto CA como CC, son muy peligrosos y hay que medirlos con mucho cuidado.

5. DETECCIÓN DE VOLTAJE CA

AVISO

Riesgo de electrocución. Antes de usar el dispositivo para comprobar el voltaje de una salida de corriente, hay que probar siempre el Detector de Voltaje en un circuito conductor conocido para verificar que el Detector de Voltaje funciona correctamente.

AVISO

Riesgo de electrocución. Hay que mantener las manos y los dedos colocados en la base de la sonda, lejos de la punta de la sonda.

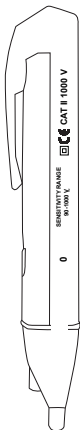
Para comprobar el voltaje eléctrico CA de una salida de corriente:

1. Poner en contacto la punta de sonda con un cable que este enchufado a la salida o insertarla en el propio enchufe.

2. Si hay voltaje eléctrico CA la luz del detector parpadeará y emitirá un aviso sonoro.

_____ • _____

INSTRUCTION MANUAL



Voltage detector

ENG

CAUTION: Read, understand and follow Safety Rules and Operating Instructions of the manual before using.

WARNING: BE EXTREMELY CAREFUL IN THE USE OF THIS DEVICE.

Improper use of this device can result in injury or death. Follow all safeguards suggested in this manual in addition to the normal safety precautions used in working with electrical circuits. **DO NOT** service this device if you are not qualified to do so.

1. SAFETY SYMBOLS

	Important safety information, refer to the operating manual.
	Earth ground

2. SPECIFICATIONS

Voltage sensitivity 90-1000VAC

Frequency: 50/60Hz

Operating temperature: -10 a 50°C

Storage temperature: -10 a 50°C

Indicators: buzzer and flash LED when AC electrical voltage is present.

It could be used to detect voltage in shops, lighting, switches, cables and find the breakpoints.

Safe, because detect voltage without contact.

Power supply: 2 x 1.5V AAA

Dimensions: 148 x 17 x 26 mm

Weight: about 23g (without battery)

CAT. II 1000V according to EN61010

3. BATTERY INSTALLATION

1. Open the battery door (end cap) by gently prying up/out at the pocket clip using a small screwdriver.
2. Insert two AAA batteries (observe polarity).
3. Replace the battery door.

NOTE: If your meter does not work properly, check the battery to make sure it is still good and that it is properly inserted.



WARNING

To avoid electric shock, do not operate the meter until the battery cover is in place and fastened securely.



WARNING

The measurement must be done only with the cap on the probe tip.

4. OPERATING INSTRUCTIONS



WARNING

Risk of Electrocutation. High-voltage circuits, both AC and DC, are very dangerous and should be measured with great care.

5. AC VOLTAGE DETECTION



WARNING

Risk of Electrocutation. Before using to check for voltage in an outlet, always test the Voltage Detector on a known live circuit to verify that the Voltage Detector is working properly.



WARNING

Risk of Electrocutation. Keep hands and fingers on the body of the probe and away from the probe tip.

To check AC electrical voltage in an outlet:

1. Touch the probe tip to a cord plugged into the outlet, or insert it into the outlet hole.
2. If AC electrical voltage is present, the detector light will flash and the audible warning will sound.

