

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL



Detector de tensión sin contacto
Non-contact voltage detector



KPS SOLUCIONES EN ENERGÍA, S.L.
Parque Empresarial de Argame,
C/Picu Castiellu, Parcelas i-1 a i-3
E-33163 Argame, Morcín
Asturias, España, (Spain)




DETECTOR DE TENSIÓN AC


ADVERTENCIA: Sea extremadamente cuidadoso al utilizar este instrumento.

La utilización inapropiada de este instrumento puede ocasionar lesiones o incluso la muerte.

Siga todas las advertencias de seguridad sugeridas en este manual además de las precauciones habituales de seguridad utilizadas al trabajar con circuitos eléctricos. No utilice este instrumento si no está cualificado para ello.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

 Información importante de seguridad, consulte el manual de funcionamiento.

 Doble aislamiento (Clase de protección II)

 Toma de tierra

ESPECIFICACIONES

Sensibilidad de tensión	90 a 1000V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Distancia de detección	<5mm
Sobretensión	CAT II 1000V CAT III 600V
Pilas	2x pila AAA 1.5V
Seguridad	Para uso en interiores y de acuerdo con la categoría de sobretensión CAT.III 600V, grado de contaminación 2.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

1. Abra la tapa de la pilas (en el extremo) haciendo palanca suavemente hacia arriba y hacia afuera en el clip utilizando un pequeño destornillador.
2. Inserte las pilas AAA (observe la polaridad)
3. Vuelva a poner la tapa de las pilas.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: Riesgo de electrocución. Antes de su utilización para comprobar la presencia de tensión en una toma, pruebe siempre el detector de tensión en un circuito activo conocido para verificar que funciona correctamente.

ADVERTENCIA: Riesgo de electrocución. Mantenga las manos y dedos en el cuerpo del instrumento alejados de la punta.

Para comprobar la tensión eléctrica AC en una toma:


1. Toque con la punta del instrumento un cable enchufado a la toma, o insértelo en el orificio de salida.
2. Si existe tensión AC, la luz del detector parpadeará y se emitirá un sonido de aviso audible.

AC VOLTAGE DETECTOR

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.

SAFETY SYMBOLS

 Important safety information, refer to the operating manual.

 Double insulation (Protection class II)

 Earth ground

SPECIFICATIONS

Voltage Sensitivity	90 to 1000V AC
Frequency	50/60Hz
Detection distance	<5mm
Over voltage	CAT II 1000V CAT III 600V
Battery	2x1.5V AAA
Safety	For indoor use and in accordance with Over voltage Category III 600V Pollution Degree 2.

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

OPERATING INSTRUCTIONS

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.