



# DETECTOR DE TENSION SIN CONTACTO CON LINTERNA VT-2



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

	<b>AVISO</b>
	Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el equipo.

### 1 Seguridad

Este manual de instrucciones las advertencias en el propio equipo proporcionan información para evitar practica peligrosas relacionadas con el uso de este equipo. Lea toda la información de seguridad proporcionada.

	<b>AVISO</b>
	Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el equipo. Un error en el uso del equipo puede provocar un accidente grave.

	<b>AVISO</b>
	Peligro de electrocución – el contacto con circuitos en tensión puede provocar heridas o la muerte.

	<b>AVISO</b>
	<p>Peligro de electrocución:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No use el equipo si está humedo o dañado.</li> <li>No apliqué mas tension de la que el equipo puede soportar según sus especificaciones entre la punta reprueba y tierra.</li> <li>No usar con la carcasa abierta.</li> </ul> <p>El no seguimiento de estas advertencias puede provocar heridas severas o la muerte.</p>

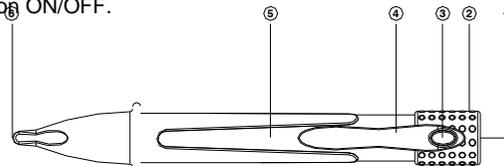
	<b>AVISO</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>No intente reparar el equipo. Contiene partes no reparables.</li> <li>No exponga al equipo a temperaturas extremas o alta humedad (ver especificaciones).</li> </ul> <p>El no seguimiento de estas advertencias puede provocar heridas severas o la muerte.</p>

### 2 Características

- Detección de tension alterna sin contacto 90...1000 V (50/60 Hz).
- Envoltente rigida.
- Puede ser utilizado para localizar un corte en un cable o detectar la presencia de tension en enchufes o tomas de corriente, accesorios de iluminación, interruptores magnetotermicos y cables.
- Indicador acustico y luminoso LED en caso de presencia de tensión.
- Incluida linterna con boton ON/OFF.
- Tamaño pequeño con clip para colgar.
- Una herramienta esencial para cualquier instalador.

### 3 Descripción del detector

El detector de tensión VT-2 tiene como funcion principal la de detectar la presencia de tension alterna, con señalización acustica y luminosa LED. Ademas incorpora una linterna con botog ON/OFF.



- ① Linterna
- ② Sujeción del detector
- ③ Boton ON/OFF de la linterna
- ④ Clip del detector
- ⑤ Cuerpo del detector
- ⑥ Capuchón del detector

### 4 Funcionamiento

El detector de tension es usado para identificar conductores de fase, localizador de roturas de cables y detector la tension alterna en:

- enchufes,
- interruptores,
- interruptores magnetotermicos,
- fusibles,
- cables.

**Nota:** El detector de tension puede ser utilizado para localizar una rotura en un cable:

- para encontrar la rotura en un conductor de fase, trazar el cable hasta que la señal se detenga.
- para encontrar la rotura en un conductor neutron, conectar una carga entre la fase y el neutron. Trazar el cable hasta que la señal se detenga.

### 5 Funcionamiento del detector

- Compruebe el equipo en un circuito en funcionamiento conocido:
  - Si el equipo no funciona como se espera, reemplace las baterias.
  - Si todavía no funciona como se espera, contacte con el servicio técnico para su reparación.
- Coloque la punta de prueba en o cerca de un circuito o equipo para ser comprobado. El avisador LED luminoso y el beep acustico indica la presencia de tension alterna en el rango 90...1000 V (50/60 Hz).

**Nota:**

- El detector de tension no puede detectar tension en cables con pantalla o en cables que circulan pir conductos, panels o envoltentes metalicas.
- El detector puede reaccionar antes campos electrostaticos de baja frecuencia, así como materiales electrificados.
- El detector puede señalar la presencia de tension a gran distancia del objeto, en el caso de una alta concentración de energia en tension cerca del objeto a medir.

### 6 Reemplazo de baterias

1. Desconecte el equipo de cualquier circuito.
2. Repliegue el clip (4) y extraiga la zona de sujección del detector (2) moviendolo a la derecha (según el dibujo).
3. Reemplace las baterias (una polaridad erronea puede dañars el detector).
4. Coloque la tapa del compartimento de las baterias de Nuevo.

### 7 Especificaciones

- a) Indicadores..... LED y beep acustico
- b) Rango de tensión ..... 90...1000 V AC (50/60 Hz)
- c) Categoría de sobretensión ..... CAT III 1000 V
- d) Grado de polución ..... 2
- e) Grado de protección..... IP54
- f) Temperatura de funcionamiento..... -10...+50°C
- g) Humedad ..... 80% sin condensación
- h) Baterias..... 2 x 1,5 V (AAA, NEDA 24A o IEC LR 03)
- i) Dimensiones ..... 177 mm (largo), Φ27 mm (diámetro)
- j) Peso..... aprox. 100 g (sin baterías)
- k) Linterna ..... un LED blanco