



LEADER Volt

Avisa a distancia de la presencia de corriente alterna

DETECTOR DE CORRIENTE ELÉCTRICA



PUNTOS IMPORTANTES

- ▶ Detecta la corriente alterna
- ▶ Seguridad y sencillez de uso
- ▶ Alta sensibilidad
- ▶ 3 modos de sensibilidad
- ▶ Resistente al agua



LAS VENTAJAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

SECURIZACIÓN DE ZONA

LEADER Volt avisa de la presencia de corriente alterna (CA) sin siquiera estar en contacto con la fuente de alimentación.

3 MODOS DE SENSIBILIDAD:

- **Alta sensibilidad:** Para inspecciones a distancia
- **Baja sensibilidad:** Ayuda a encontrar la fuente de corriente
- **Modo focus:** Detecta precisamente la corriente enfrente del aparato y reduce la influencia de otros cables circundantes



APLICACIONES PRINCIPALES:

- **Socorro y salvamento en entorno urbano:** Detección de fuentes desconocidas de CA no protegidas y potencialmente peligrosas.
- **Fuego:** Durante y después del incendio, de los trabajos y de las investigaciones.
- **Extracción de vehículos:** Verificación rápida de un lugar de intervención y de los vehículos con el fin de identificar cualquier riesgo de CA. Permite controlar la desconexión de los circuitos eléctricos.
- **Salvamento en espacios confinados:** Permite comprobar que la alimentación eléctrica está cortada a la entrada de un lugar en el que se encuentran máquinas o equipos que presentan riesgos de activarse accidentalmente.
- **Catástrofes naturales:** Verificación rápida de la amplitud de un corte de corriente tras terremotos, tempestades, inundaciones o nevadas importantes. LEADER Volt permite identificar cables bajo tensión en las carreteras o en espacios interiores de edificios derrumbados, o también en lugares inundados.
- **Salvamento en trincheras:** Para localizar las fuentes potenciales de peligros eléctricos durante operaciones de salvamento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Peso: 570 g
- Dimensiones: Diámetro: 45 mm / Largo: 521 mm
- Autonomía: Un lote de pilas alcalinas (4 x AA alcalinas incluidas) garantiza un año de servicio (si está encendido permanentemente = 300 horas)
- Utilizable para frecuencias de 20 a 100 Hz
- Temperaturas:
 - de utilización: de -30°C a +50 °C
 - de almacenaje y transporte: de -40°C a +70°C
- Distancia típica de detección:

Tensión	Frecuencia	Parámetros	Ajuste de la distancia de detección		
			Alta sensibilidad	Baja sensibilidad	Modo focus
120 V CA 220 V CA	60 Hz 50 Hz	Conductor único (1,80 m por encima del suelo)	4,6m	0,9m	150mm
120 V CA 220 V CA		Conductor sobre suelo húmedo	0,9m	150mm	25mm
7,2 kV 16 kV		Línea de distribución aérea	65m	21m	6m
46 kV	60 Hz	Línea de distribución aérea	>150m	>60m	>20m



ATENCIÓN

LEADER Volt detecta únicamente la corriente alternativa (CA) en cables deteriorados/pelados. No detecta la corriente continua (CC) como la de los cables del metro, de tranvía, de muy alta tensión o los paneles solares.