

**LOCALIZADOR DE
CABLES
LKZ-700**

El Localizador LKZ-700 permite el trazado de cables subterráneos (en el circuito cerrado) hasta la profundidad de 2m.

Características principales

- **Localización de conductores y cables (bajo tensión y sin tensión):**
 - Detección de conductores en techos, paredes y suelos,
 - Localización de interrupciones en los conductores,
 - Seguimiento de curso de la instalación en todo el edificio,
 - Detección de enchufes hembra y conmutadores en la instalación del edificio,
 - Localización de cortocircuitos entre los conductores,
 - Seguimiento de trayectoria de los cables apantallados,
 - Seguimiento de trayectoria de los conductores en los tubos metálicos.
- **Identificación de fusibles en el cuadro de distribución.**
- **Trazado de cables subterráneos.**
- **Seguimiento de curso de los tubos de conducción en la instalación de agua o calefacción central.**
- **Detección sin contacto de cables bajo tensión.**
- **Parámetros del dispositivo:**
 - Señalización de trabajo del emisor y receptor mediante diodos LED y señales acústicas
 - Indicación del nivel de la señal recibida mediante el indicador de nivel de múltiples puntos y señales acústicas.
 - Trabajo en el rango amplio de tensiones nominales hasta 500V RMS,
 - Tres niveles de amplificación de la señal del emisor,
 - Selección automática o manual de los modos de trabajo del emisor,
 - Selección automática del rango para el indicador del receptor (función ZOOM),
 - Cuatro modos de trabajo del localizador: de tensión, de corriente, de corriente-tensión y de potencia,
 - Alimentación del emisor por baterías.

Datos técnicos

- **Seguridad eléctrica:**

- Tipo de aislamiento: doble, de conformidad con la PN-EN 61010-1
- Categoría de medición para el emisor: III600V según la PN-EN 61010-1
- Grado de protección de la caja del emisor según la PN-EN 60529: IP40
- Grado de protección de la caja del receptor según la PN-EN 60529: IP40

- **Otros datos técnicos:**

- Alimentación del emisor: paquete de baterías tipo SONEL/Ni-MH 9,6V 2Ah
- Tensión máxima de trabajo del emisor: 500Vrms (707Vampl)
- Dimensiones del emisor: 230 x 67 x 36 mm
- Peso del emisor: aprox. 490 g
- Temperatura de carga de baterías: 0...+40°C
- Alcance máximo del localizador (modo de potencia): 2m
- Alcance máximo de la lámpara de neón sin contacto: 20cm (en el aire), 3cm (en el hormigón)
- Alimentación del receptor: pila alcalina 9V 6LR61
- Dimensiones del receptor: 210 x 82 x 24 mm
- Peso del receptor: aprox. 200 g

Equipamiento estándar

- Cable de prueba con conectar tipo banana; 1,2m; negro
- Cable de prueba con conectar tipo banana; 1,2m; amarillo
- Sonda con el conectar tipo banana; amarillo
- Sonda con el conectar tipo banana; negro
- Cable de prueba con conectar tipo banana
 - o en carretes; 20m; rojo
- Paquete de baterías NIMH 9,6V 2Ah
- Cocodrilo K01; negro
- Cocodrilo K02; amarillo
- Funda M4
- Sonda de 0,26m para poner en el suelo
- Adaptador de alimentación Z1, pin, 3,5mm
- Manual de operación
- Pila (LKO)

Equipamiento opcional

- Sonda de 0,80m para poner en el suelo
- Alambre de prueba en carretes