



Ruta del cable sin secretos gracias al LKZ-1000

Características

- 5 modos operativos.
- Advertencia sobre cables no localizados profundamente.
- Medición de la profundidad de un cable de hasta 3 m.
- Determinación de la dirección de un cable.
- Pantalla LCD iluminada y de contraste (conectada automáticamente).
- Modos de trazado pasivos o activos.
- Detección de cables subterráneos bajo tensión.
- Detección de cables subterráneos sin tensión (modo de radio).
- Detección de cables subterráneos sin tensión empleando un transmisor (conexión galvánica, inductiva o con tenazas).
- Trazado de tubos metálicos o no conductivos por medio de una sonda adicional.
- Trazado de tuberías no conductoras de la corriente por medio de una sonda "flotante".
- Trazado de un cable determinado.
- Determinación de la profundidad de un cable.



Descripción

El transmisor mejorado genera la señal mucho más fuerte que el modelo anterior que permite:

- rastreo de las instalaciones subterráneas en distancias más largas,
- mejor detección de las instalaciones subterráneas en condiciones muy perturbadas y adversas,
- determinación más fácil de la profundidad,
- aumento de la detección de varias instalaciones subterráneas al mismo tiempo.

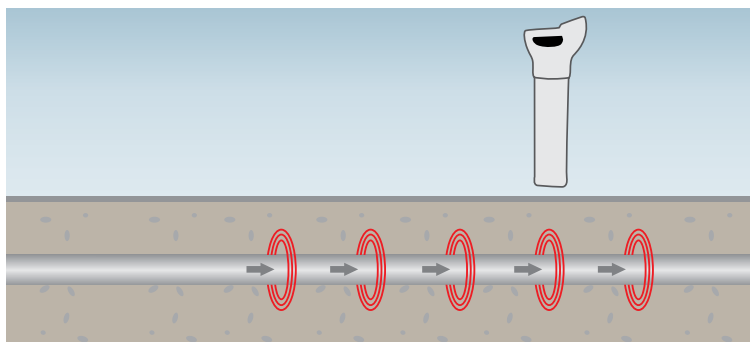
Otros beneficios adicionales del nuevo transmisor:

- ajuste de cuatro niveles de la potencia de la señal de salida hasta 1 W,
- carcasa fuerte y sumergible con el grado de protección IP65, más pequeña y ligera, diseñada para trabajar en condiciones muy duras,
- tres modos de trabajo para elegir 8 kHz y 33 kHz, en el modo galvánico - modo combinado de 8 kHz y 33 kHz al mismo tiempo,
- claras señales visuales y señales audibles para una fácil operación,
- una función adicional incorporada de prueba para comprobar todas las funciones antes de comenzar el trabajo,
- los botones de control en la parte exterior de la carcasa, lo que le permite controlar con una carcasa cerrada para una mejor protección contra daños mecánicos y las inundaciones.

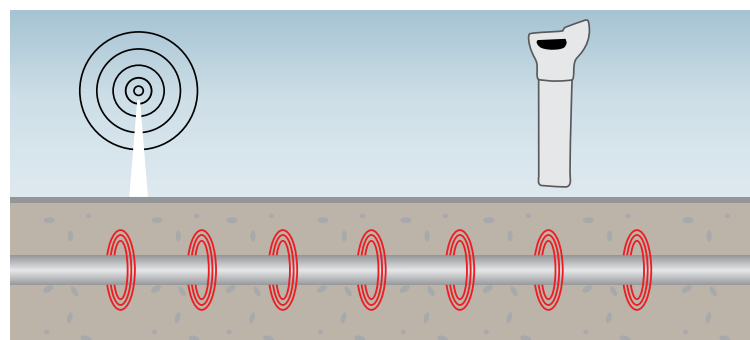


Modos operativos

- Pasivo, a 50 Hz y 60 Hz – permite localizar cables bajo tensión (POWER).

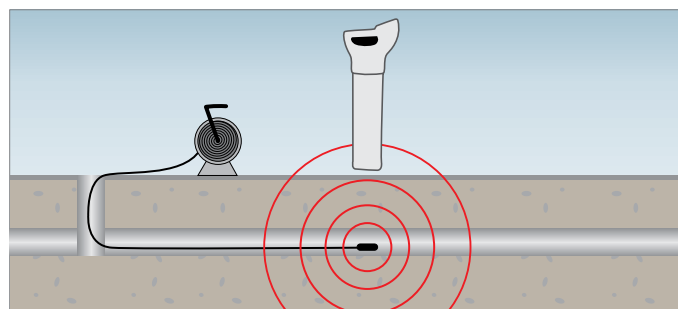
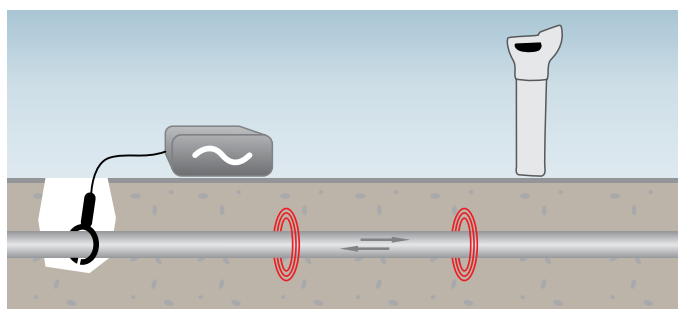
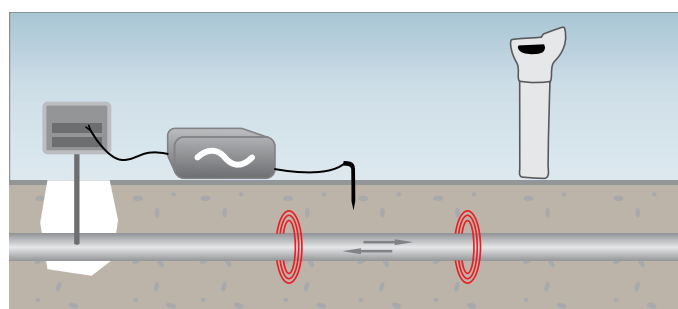
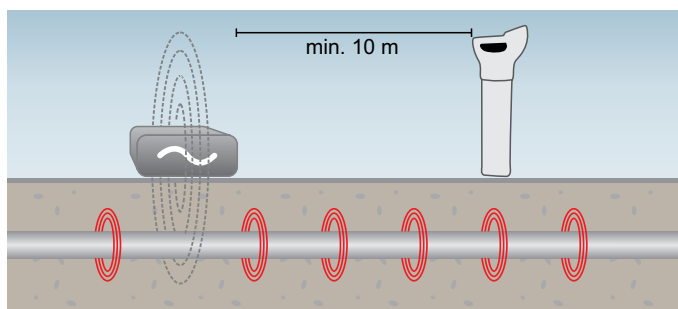


- Pasivo RADIO (15-30 kHz) – permite localizar de un modo fácil y no selectivo una infraestructura subterránea (instalaciones metálicas).



- Activo (con transmisor) (8 kHz y 33 kHz), permite:

- » localizar empleando el modo inductivo (basta poner el transmisor por encima del objeto localizado),
- » localizar a través de conectar el transmisor directamente al objeto que no está bajo tensión,
- » localizar empleando tenazas transmisoras (hay que cerrar las tenazas sobre el objeto examinado),
- » localizar empleando un cable transmisor o sondas transmisoras (permite localizar objetos no metálicos),
- » localizar empleando un adaptador separador (conectando el transmisor LKN-1000 directamente a una toma de corriente 230 V).



Especificaciones

Transmisor LKN-1000

Protección de ingreso	IP65
Alimentación	4x batería LR20
Dimensiones	180 x 280 x 260 mm
Peso	ca. 2,4 kg
Temperatura de trabajo	-20...+55°C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70°C
Humedad	95%

Receptor LKO-1000

Protección de ingreso	IP54
Alimentación	6x batería LR6
Dimensiones	760 x 250 x 85 mm
Peso	ca. 2,7 kg
Temperatura de trabajo	-20...+50°C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70°C
Humedad	95%

Accesorios estándar



**Localizador LKN-1000
- transmisor**

WMGBLKN1000



**Localizador LKN-1000
- receptor**

WMGBLKO1000



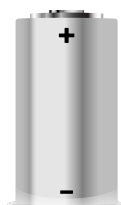
Funda L6

WAFUTL6



**Sonda de medición
para clavar en el
suelo (15 cm)**

WASONG15



**4x batería LR20
6x batería LR6**



**2x declaración
de verificación**

Accesorios adicionales



**Pinza de transmi-
sión N-2 (Ø100 mm)**

WACEGN2XLR



**Adaptador de se-
paración AS-1**

WAADAAS1PL



**Sonda de trans-
misión NAD-1**

WASONNAD1



**Cable amarillo
de transmisión**

**50 m en el carrete PN-50
WAPRZPN50**

**80 m en el carrete PN-80
WAPRZPN80**