

Combiphon G5 Radio

Localizador tuberías no metálicas



Aplicación

Instrumento desarrollado para la localización de tuberías enterradas No metálicas:

- PVC
- Fibrocemento
- Polietileno

El método consiste en la generación de vibraciones a la tubería y que ésta conducirá. Para su localización es necesaria la utilización complementaria de un geófono.

Características principales

Sencillo y práctico instrumento que permite la localización de tuberías no metálicas. Su funcionamiento es el siguiente: A través de diversos accesorios, el generador provoca vibraciones que podremos modificar, tanto en frecuencia como en intensidad. Dichas vibraciones son conducidas por la propia tubería y son detectadas desde la superficie a través de un geófono (Pídanos información en caso de que no disponga de uno).

Para una comprobación de que el sonido captado en un punto determinado proviene de nuestro generador, y no de otro elemento del entorno, existe un modelo de generador, el G5 radio, que dispone de un control remoto que permite detener su funcionamiento.

La aplicación de las vibraciones a la tubería se puede realizar a través de dos posibles accesorios:

- "Striker": Este elemento se fija en un punto accesible de la acometida a detectar. El sistema genera unos pequeños impactos sobre el exterior de dicha tubería que se transmiten por la misma. Su alcance medio es de unos 5 a 20 metros, aproximadamente. Incorpora un sistema de sujeción adaptable a diferentes diámetros de rápida aplicación.



- "Stopper". Este accesorio se conecta a la red a través de un hidrante. Provoca unos leves consumos intermitentes que, a su vez, generan un sonido característico fácilmente localizable desde la superficie.



- | | | |
|---|------------|---|
| 1 | EZ13-11000 | Auriculares SK3, con aislamiento externo. |
| 1 | LP08-10201 | Adaptador de carga HS. |
| 1 | LD10-10001 | Adaptador de carga a red AC/DC 230 V / 50/60 Hz. |
| 1 | ZL07-10100 | Adaptador para carga para encendedor de vehículo. |
| 1 | 3209-0005 | Correa de transporte, sistema triángulo. |
| 1 | EM29-10000 | Test Rod T4, para escucha sobre válvulas, acometidas o cualquier elemento accesorios de la red. |
| 1 | EM28-10000 | Geófono de suelo BO4 de aplicación en zonas pavimentadas. |
| 1 | ZM40-10000 | Barra de sujeción H4 para geófonos de suelo (válida tanto para el BO4 como para el 3P4). |
| 1 | ZD10-10100 | Maleta de transporte para unidad central y todos los componentes y accesorios, que incorpora sistema eléctrico que permite la recarga del equipo desde su interior. |

