

Localizador de tuberías de agua plásticas AQUA PL

PRESENTACIÓN

Aqua-PL es un equipo dedicado a la detección y localización de tuberías de agua. Está dirigido especialmente a las redes de plástico (PE, PVC).

Aqua-PL se basa en la inyección de una firma acústica y de percusión en la red que se desea detectar, junto con un sensor de suelo que sirve para captar la señal y determinar con precisión la posición vertical de la tubería.

El transmisor puede inyectar una firma desde una boca de incendios o una columna de agua o una conexión directa.

El receptor es una nueva generación de sensor terrestre que puede lograr una detección altamente sensible a larga distancia.

Los datos recogidos se transmiten a una tableta y se procesan en tiempo real; los resultados se muestran gráficamente para una interpretación fácil y sencilla de la ubicación de la tubería.

Esta función permite modificar las características de la inyección en tiempo real en función de las condiciones del terreno.

PRESTACIONES

Aqua-PL se distingue de las tecnologías alternativas (GPR, electromagnética, acústica...) en los siguientes puntos:

- ▶ No hay intrusión en la red (no hay inserción de varilla de empuje)
- ▶ No hay cortes de agua entre los abonados
- ▶ Discriminación (localiza definitivamente la red deseada)
- ▶ Detección a gran distancia (hasta 400 metros)
- ▶ Detección de la tubería principal y de la tubería de servicio
- ▶ Automatizado, ergonómico, de rápida interpretación diagnóstica y utilizable por usuarios no expertos
- ▶ Implementación rápida del sistema de inyección
- ▶ Cobertura de largo alcance garantizada gracias al acceso directo a las columnas de agua o bocas de incendio



OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
info@impedancia.com
www.impedancia.com

Localizador de tuberías plásticas de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Transmisor		Receptor	
Transmisor <ul style="list-style-type: none"> • Batería recargable • Autonomía : 6 horas • Peso : 2,1 kg • IP 54 	Accesorio de inyección : <ul style="list-style-type: none"> - Peso : 1,4 kg - IP 65 	Sensor de suelo <ul style="list-style-type: none"> • Baterías recargables • Autonomía : 6 horas • Peso : 1,14 kg 	<ul style="list-style-type: none"> - IP 54 - Software Android - Resultados en tiempo real
Bolsa para el transmisor		Bolsa receptora	
L x A x H : 530 x 270 x 230		L x A x H : 530 x 270 x 230	
Peso : 6,94 Kg		Peso : 5,84 Kg	



Sensor de tierra



Inyección en la columna de agua



Inyección en la boca de incendios



Bolsas de receptor y transmisor con accesorios



OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
 08840 Viladecans (Barcelona)
 Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
 info@impedancia.com
 www.impedancia.com