

## DÉTECTOR DE TUBERIAS METALICAS / NO METALICAS MULTIFUNCIONAL

### Introducción

Desarrollamos el buscador de tuberías subterráneas WMC-D300: un equipo de detección profesional con un rendimiento superior y una portabilidad conveniente para la ubicación y dirección de tuberías metálicas y no metálicas. Se utiliza para la detección e inspección de la ubicación y dirección de tuberías como suministro de agua, calefacción y protección contra incendios. El equipo está compuesto por un transmisor y un receptor. Adopta tecnología de vibración acústica de modulación compuesta multifrecuencia. Al instalar un vibrador de sonido en la interfaz de la tubería, se genera una señal de onda de sonido específica de múltiples frecuencias en la tubería y la señal es bidireccional a lo largo de la tubería.



Se transmite lateralmente y se transmite verticalmente al suelo. El receptor recoge esta señal de onda de sonido específica en el suelo y analiza su fuerza para ubicar con precisión la ubicación y la dirección de la tubería subterránea.

### Características:

- La tecnología de vibración de ondas acústicas de modulación compuesta multifrecuencia se adopta para transmitir señales de ondas acústicas específicas, y las señales tienen una identificación fuerte y alta.
- Es adecuado para la detección e inspección de la dirección de tuberías metálicas y no metálicas, como suministro de agua, calefacción y protección contra incendios.
- Adopta un diseño portátil y el instrumento tiene una fuente de alimentación incorporada, que es conveniente para llevar y trabajar en el campo.
- El paquete de baterías de iones de litio de alta capacidad incorporado puede funcionar continuamente durante más de 10 horas.
- La distancia de detección efectiva bidireccional puede alcanzar los 300 metros.
- Profundidad 8m

### Parámetros:

<b>Modelo Transmisor</b>	30w	<b>Capacidad de la batería</b>	24V/15 <sup>a</sup>
<b>Frecuencia de transmisión</b>	300 ~800 Hz	<b>Peso de la Transmisión</b>	2.65 kg
<b>Peso del sonido de vibración</b>	3.25 kg	<b>Voltaje de trabajo</b>	20 ~ 25.2V
<b>Horas de trabajo</b>	10 h	<b>Carga de voltaje</b>	25.2V
<b>Tiempo de carga</b>	5 h	<b>Peso del equipo</b>	11 kg
<b>Tamaño del equipo</b>	56 x 25 x 24 cm		

<b>Modelo Receptor</b>	30w
<b>Modo standby</b>	300 ~800 Hz
<b>Voltaje de carga</b>	3.25 kg
<b>Peso de recepción</b>	10 h
<b>Peso del equipo</b>	5 h
<b>Tamaño del equipo</b>	26 x 25 x 24 cms

## WIDE RANGE OF APPLICATIONS

Precise positioning Buried depth detection Super anti-interference



WATER SUPPLY AND  
DRAINAGE PIPELINE



GAS  
PIPELINE



HEAT  
PIPE



CABLE OPTICAL  
CABLE



INDUSTRIAL  
PIPELINE



OIL AND GAS  
PIPELINES