



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)

WhatsApp:+86-13072088960

Email:[salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)



## RCI-601P LOCALIZADOR DE TUBOS INTELIGENTE

Tianjin Grewin Technology Co.Ltd

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) .

Add:DongLi Distr Tianjin City, China

Phone: +86-22-84943756

WhatsApp:+86-13072088960

Email:[salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)

---

©Tianjin Grewin Technology Co., LTD. Nous nous réservons tous les droits sur ce document et sur les informations qu'il contient. Toute reproduction, utilisation ou divulgation à des partenaires tiers sans autorisation expresse est strictement interdite.



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Web:www.grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

## OBSERVAR

Gracias por elegir nuestros dispositivos.

Lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar, y preste especial atención a las advertencias y consejos de seguridad.

El dispositivo está protegido por las patentes a continuación y hemos reservado todos los derechos:

2005 1 0012542.1

2005 1 0012543.6

2005 2 0024150.2

2005 2 0024149.X

2005 2 0024148.5

Por favor, no mantenga el dispositivo usted mismo. Póngase en contacto con nosotros en caso de avería o error.

Departamento de ventas.: salesmanager@grewin-tech.com

Tel.: 86-22-84943756



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Web:www.grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

## CATALOGAR

Antes de usar (configuración del cliente)•4

1. Descripción general•5

1.1 General•5

1.2 Fonction plume•5

1.3 Especificación•6

1.4 Composición del aparato•8



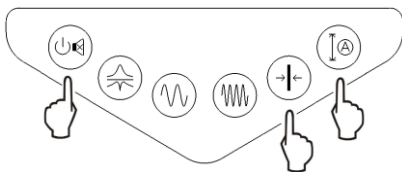
## ANTES DE USAR

Para diferentes países y áreas, intentamos ofrecer diferentes configuraciones de usuario. Ahora, la unidad de medida para la frecuencia y la profundidad del sistema de alimentación es opcional.

Configuración de fábrica: frecuencia de energía predeterminada 50Hz, la unidad de profundidad es el medidor

Parámetro opcional como abajo:

Compruebe el panel del receptor como se muestra a continuación:



User Setup
Power Freq: 50Hz
Depth Unit: m

Cuando el receptor está apagado, presione Set ref. presione el botón ON / OFF simultáneamente para encender el dispositivo y aparecerá la interfaz de bienvenida.

No suelte los botones hasta que se muestre la interfaz de usuario.

Presione Set ref. botón para configurar la frecuencia. a 50Hz o 60Hz.

Presione el botón Medir para establecer la unidad de profundidad en M (metro) o FT (pie).

Después de configurar un tiempo prolongado, presione el botón ON / OFF para apagar la unidad y completar la configuración.

Los ajustes personalizados se mantendrán cuando se apague la alimentación. Si es necesario cambiar la configuración, cámbiela nuevamente siguiendo los pasos anteriores.



## 1.DESCRIPCION GENERAL

### 1.1GENERAL:

RCI-601P es un sistema de localización de tuberías metálicas subterráneas de alto rendimiento. Consiste en un transmisor y un receptor, se puede usar para realizar trazados en la carretera, exploración de tuberías y medición de profundidad de cables subterráneos y tuberías metálicas. También se puede usar para identificar un cable objetivo de cables. Daños en el aislamiento de la tubería y el tipo de cable defectuoso.



Fig.1.1 aspecto del dispositivo

### 1.2PADRE DE LA FUNCION:

- Pantalla de la brújula: para mostrar directamente la posición de la tubería y la dirección izquierda-derecha.
- Indicación correcta / incorrecta: mida la dirección de la corriente en la línea para indicar si el resultado del trazado es correcto o incorrecto y evite la interferencia de líneas cercanas a ciertas frecuencias.
- Medición de profundidad y corriente y visualización del control deslizante del historial de intensidad de la señal.
- Todos los muestreos digitales de alta precisión, estables y confiables con una sensibilidad extremadamente alta y un ancho de banda de recepción estrecho mejoran significativamente la capacidad de resistir perturbaciones e inhiben completamente la interferencia de potencia y la interferencia armónica del cable y la tubería. llevar a cabo.
- Identificación de cable / manguera: identificación de abrazadera flexible (opcional) e identificación del sensor. La identificación de la pinza puede dar un resultado preciso. la identificación del sensor (opcional) se puede utilizar cuando la identificación de la abrazadera no es aplicable.
- Ubicación de la falla a tierra: el uso del amplificador (opcional) puede aumentar la tensión de salida hasta 1000 V como máximo, y el marco A (opcional) para ubicar los puntos dañados del aislamiento de conduciendo desde el suelo. No es necesario realizar el ajuste de cero y la flecha indicará la dirección del punto de falla.
- Las frecuencias de múltiples ubicaciones admiten la detección activa y la detección pasiva.
- Modo de salida de señal múltiple: salida de conexión directa, acoplamiento de clips, método de radiación.
- Alta potencia de salida del amplificador digital del transmisor con ajuste automático de impedancia y protección automática.
- Serie de baterías Li-on incorporadas de gran capacidad, soporte para apagado automático cuando la batería es baja o larga, no funciona
- Estuche resistente y ligero fácil de llevar
-



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Web:www.grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

## 1.3ESPECIFICACIÓN:

### 1.3.1Transmisor:

- Salida: salida de conexión directa, salida de acoplamiento de abrazadera (opcional), salida de radiación, refuerzo de localización de fallas (opcional).
- Frecuencia de salida: 640Hz (frecuencia compleja), 1280Hz (frecuencia compleja), 10kHz, 33kHz, 82kHz, 197kHz.
- Potencia de salida: max. 10W, 10 niveles ajustables, adaptación automática a la impedancia.
- Tensión de conexión directa: máx. 150Vpp.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- HMI: LCD 320x240.
- Fuente de alimentación: 4 baterías incorporadas 18650 Li-on, estándar 7.4V, 6.8Ah.
- receptor:
- Entrada: bucle de recepción interno, abrazadera (opcional), sensor flexible (opcional), sensor (opcional), ubicación de falla A Frame (opcional).
- Frecuencia de recepción:
- - Frecuencia activa: 640Hz, 1280Hz, 10kHz, 33kHz, 82kHz, 197kHz
- - Frecuencia de potencia: 50Hz / 60Hz, 250Hz / 300Hz
- - Frecuencia pasiva de la frecuencia de radiación: 10kHz, 33kHz, 82kHz de frecuencia central
- Modo de detección de manguera: método de pico amplio, método de pico estrecho, método de valle
- Método de identificación del cable: identificación inteligente mediante abrazadera flexible (opcional) e identificación del sensor (opcional)
- HMI: LCD 320X240
- Batería incorporada: 2 x 18650 Li-on baterías, estándar 7.4V, 3.4Ah

### 1.3.2Otros:

- Volumen: transmisor 280x220x90mm, receptor 680x277x120mm
- Peso: transmisor de 2,3 kg, receptor de 2,0 kg.
- Cargador: entrada de CA 100 ~ 240V, 50 / 60Hz, salida de DC8.4V, 2A
- Temperatura: -10-40, humedad 5-90%, altitud <4500m

## 1.4COMPOSICIÓN DEL DISPOSITIVO:

### 1.4.1Emisor:



Fig.1.2 aparición del emisor

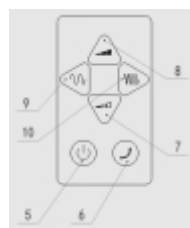


Fig.1.3 botones de la tecla del transmisor

1. pantalla LCD
2. teclado
3. puerto de salida
4. Puerto de carga

5. Botón de encendido / apagado
- 6.Re O
7. Botón para disminuir la frecuencia de salida.
8. Aumentar botón de frecuencia de salida
9. Botón de disminución de frecuencia
10. Aumentar botón de frecuencia

## 1.4.2Receptor:



Fig.1.5 botones del receptor

1. pantalla LCD
2. Botones clave
3. Gana el mando de control
4. Puerto de carga
5. Los accesorios conectan el puerto.

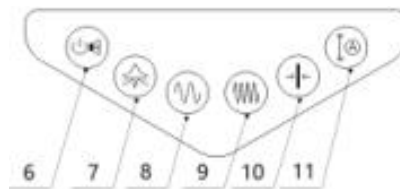




Fig.1.4 apariencia del receptor

6. Botón de encendido y silencio
7. Botón de moda
8. Botón de disminución de frecuencia
9. Botón de aumento de frecuencia
10. Configurar ref. botón
11. Botón de medida

## 1.4.3 Accesorios estándar:

Artículo	Nombre de los accesorios	Referencia fig. Y descripción	Qty
1	Cable de salida de conexión directa del transmisor		1
2	Varilla de puesta a tierra		2
3	Cable de extensión de la tierra.	-	1
4	cargador		2











# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Web:www.grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

## 1.4.4 Accesorios opcionales:

Artículo	Nombre de los accesorios	Referencia fig. Y descripción	Qté
1	Cable de conexión del accesorio receptor	 Cable de resorte de 6 conductores azul	
2	Cable de conexión de los accesorios del transmisor	 enchufe rojo de 5 conductores	
3	Clip del transmisor	 Red	
4	Receptor de pinza flexible		
5	Refuerzo para localización de fallas.		
6	Un marco para la localización de fallas.		
7	sensor		
8	Sensor de polo		
9	Varilla del sensor de poste	