

Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960





# LOCALIZADOR DE TUBULAÇÃO INTELIGENTE RCI-601P

© Tianjin Grewin Technology Co., LTD. Reservamos todos os direitos a este documento e às informações nele contidas. Qualquer reprodução, uso ou divulgação a terceiros sem permissão expressa é estritamente proibida.



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

### **INDICADO**

Obrigado por escolher nossos dispositivos.

Leia atentamente as instruções antes de usar e preste especial atenção aos avisos e dicas de segurança.

O dispositivo está protegido pelas patentes abaixo e reservamos todos os direitos:

2005 1 0012542.1 2005 1 0012543.6 2005 2 0024150.2 2005 2 0024149.X 2005 2 0024148.5

Por favor, não mantenha o dispositivo você mesmo. Entre em contato conosco em caso de avaria ou erro.

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

tal.: 86-22-84943756

Tianjin Grewin Technology Co.Ltd Web: www.grewin-tech.com.

Add:DongLi Distr Tianjin City, China

Phone: +86-22-84943756 WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

Add:Dongli Distr, Tianjin City, China

Phone: +86-22-84943756



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com

WhatsApp:+86-13072088960

## **CATÁLOGO**

Antes de usar (configurações do cliente) • 4

- 1. Descrição geral•5
  - 1.1 geral•5
- 1.2 Função de pena•5
  - 1.3 especificação•6
- 1.4 Composição do aparelho•8



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

#### ANTES DE USAR

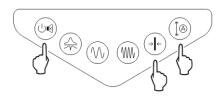
Para diferentes países e áreas, tentamos oferecer diferentes configurações de usuário.

Agora, a unidade de medida para a frequência e profundidade do sistema de alimentação é opcional.

Configuração de fábrica: frequência de energia padrão 50Hz, a unidade de profundidade é o medidor

Parâmetro opcional como abaixo:

Verifique o painel do receptor como abaixo:



Quando o receptor estiver desligado, pressione Set ref. pressione o botão ON / OFF simultaneamente para ligar o dispositivo e a interface de boas-vindas será exibida.

User Setup

Power Freq: 50Hz Depth Unit: m

Não solte os botões até que a interface do usuário seja exibida.

Pressione Set ref. 
botão para definir a frequência. a 50Hz ou 60Hz.

Prima o botão ( Measure para definir a unidade de profundidade para M (metro) ou FT (foot).

Depois de definir um tempo longo, pressione o botão ON / OFF em para desligar a unidade para concluir a configuração.

As configurações personalizadas serão mantidas quando a energia for desligada. Se necessário, para alterar as configurações, altere-as novamente seguindo as etapas



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

acima.

## 1.DESCRIÇÃO GERAL

#### 1.1GERAL:

O RCI-601P é um sistema de localização de tubos de metal subterrâneo de alto desempenho. Consiste em um transmissor e um receptor, pode ser usado para realizar rastreamento de estradas, exploração de tubulações e medição de profundidade de cabos subterrâneos e tubos metálicos. Também pode ser usado



para identificar um cabo de destino de cabos, localizar danos de isolamento do tubo e o tipo de cabo defeituoso.

#### 1.2PENA DE FUNÇÃO:

- Visor de bússola: para exibir diretamente a posição do tubo e a direção esquerda-direita.
- Indicação correta / incorreta: Meça a direção da corrente na linha para indicar se o resultado da plotagem está correto ou incorreto e evite a interferência de linhas próximas em certas frequências.
- Medição de profundidade e corrente e exibição do controle deslizante do histórico de intensidade do sinal.
- Todas as amostras digitais de alta precisão, estáveis e confiáveis, com sensibilidade extremamente alta e largura de banda de recepção estreita, melhoram significativamente a capacidade de resistir a perturbações e inibem completamente a interferência de energia e a interferência harmônica do cabo e do tubo. conduzir.
- Identificação do cabo / mangueira: identificação flexível da braçadeira (opcional) e identificação do sensor. A identificação do grampo pode dar um resultado preciso. a identificação do sensor (opcional) pode ser usada quando a identificação do grampo não é aplicável.
- Localização da falha à terra: o uso do booster (opcional) pode aumentar a tensão de saída até o máximo de 1000 V e a carcaça A (opcional) para localizar os pontos danificados do isolamento da dirigindo do chão. Não há necessidade de fazer o ajuste de zero e a seta indicará a direção do ponto de falha.
- Várias frequências de localização suportam detecção ativa e detecção passiva.
- Modo de saída de sinal múltiplo: saída de conexão direta, acoplamento de clipe, método de radiação.
- Potência de saída alta do amplificador digital do transmissor com correspondência de impedância automática e proteção automática.
- Built-in série de bateria Li-on de grande capacidade, suporte para desligamento automático quando a bateria é baixa ou longa, sem operação
- Estojo resistente e leve, fácil de transportar

Add:Dongli Distr,Tianjin City ,China

Phone:+86-22-84943756



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

### 1.3ESPECIFICAÇÃO:

#### 1.3.1transmissor:

- Saída: saída de conexão direta, saída de acoplamento de braçadeira (opcional), saída de radiação, reforço de localização de falha (opcional).
- Frequência de saída: 640Hz (frequência complexa), 1280Hz (frequência complexa), 10kHz, 33kHz, 82kHz, 197kHz.
- Potência de saída: max. 10W, 10 níveis ajustáveis, adaptação automática à impedância.
- Tensão de conexão direta: max. 150Vpp.
- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito.
- HMI: LCD 320x240.
- Fonte de alimentação: 4 built-in 18650 Li-on baterias, padrão de 7.4V, 6.8Ah.

#### 1.3.2 Receptor:

- Entrada: loop de recebimento interno, braçadeira (opcional), sensor flexível (opcional), sensor (opcional), localização da falta A Frame (opcional).
- Freqüência de recepção:
  - Freqüência ativa: 640Hz, 1280Hz, 10kHz, 33kHz, 82kHz, 197kHz
  - Frequência de energia: 50Hz / 60Hz, 250Hz / 300Hz
  - Freqüência Passiva da Frequência de Radiação: freqüência central de 10kHz, 33kHz, 82kHz
- Modo de detecção de mangueira: método de pico largo, método de pico estreito, método de vale
- Método de identificação do cabo: Identificação inteligente por braçadeira flexível (opcional) e identificação do sensor (opcional)
- HMI: LCD 320X240
- Bateria interna: 2 x 18650 Li-on baterias, padrão de 7.4V, 3.4Ah

#### 1.3.3 Outro:

Volume: transmissor 280x220x90mm, receptor 680x277x120mm

Peso: transmissor de 2,3 kg, receptor de 2,0 kg

Carregador: Entrada AC 100 ~ 240V, 50 / 60Hz, saída DC8.4V, 2A

Temperatura: -10-40, umidade 5-90%, altitude <4500m

### 1.4COMPOSIÇÃO DO DISPOSITIVO:

1.4.1emissor:

Add:Dongli Distr,Tianjin City ,China

Phone:+86-22-84943756



Fig.1.2 aparência do transmissor

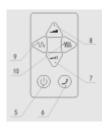


Fig.1.3 botões da tecla do transmissor

- 1. tela de LCD
- 2. Teclado
- 3. porta de saída
- 4. Porto de carga

- 5. Botão On / Off
- O 6.Re
- 7. Botão para diminuir a frequência de saída
- 8. Aumentar o botão de frequência de saída
- 9. Botão de diminuição de frequência
- 10. Aumentar o botão de frequência

### 1.4.2 Receptor:



Fig.1.5 botões do receptor

- 1. tela de LCD
- 2. Botões Chave
- 3. botão de controle de ganho
- 4. Porto de carga
- 5. Acessórios conectam a porta

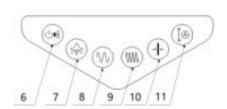


Fig.1.4 aparência do receptor

- 6. Botão de energia e mudo
- 7. botão de moda
- 8. Botão de diminuição de frequência
- 9. Botão de aumento de frequência
- 10.Conf. Ref. botão
- 11. Botão de medição



Web:www.grewin-tech.com Email:salesmanager@grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

### 1.4.3 Acessórios padrão:

Artigo	Nome dos acessórios	Referência fig. E descrição	Qtd
1	Cabo de saída de conexão direta do transmissor		1
2	Haste de aterramento	<del></del>	2
3	Cabo de extensão da terra	-	1
4	carregador		2

#### 1.4.4 Acessórios opcionais:

Artigo	Nome dos acessórios	Referência fig. E descrição	Qtde
1	Cabo de conexão do acessório do		
	receptor	Arame de mola condutor 6 azul	
2	Cabo de conexão de acessórios do	(F)	
	transmissor	plugue vermelho de 5 condutores	
3	Clipe do Transmissor	Red	
4	Receptor de braçadeira flexível		
5	Impulsionador para localização de falhas		
6	Um framework para localização de falhas		
7	sensor		
8	Sensor de pólo		
9	Haste do sensor de pólo		