



**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)



**FLD-903P**

**Dispositivo de localización de tensión de paso digital**

**Guía del usuario**

---

Nos reservamos todos los derechos en este documento y en la información contenida en este documento. Queda terminantemente prohibida la reproducción, uso o divulgación a terceros socios sin autorización expresa.



**TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.**

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

## **Tabla de contenido**

### **Título**

<b>Introducción</b> .....	<b>2</b>
<b>Características de diseño</b> .....	<b>3</b>
<b>Tecnología Presupuesto</b> .....	<b>3</b>
<b>Características físicas</b> .....	<b>4</b>
<b>Método de operación</b> .....	<b>5</b>
<b>Notificar</b> .....	<b>9</b>



## **TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.**

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

### **1.Introducción**

El dispositivo de localización precisa de tensión de paso digital FLD-903P es un dispositivo de alta capacidad con tecnología informática integrada y tecnología de procesamiento de señales digitales.

Se utiliza para detectar fallas en la conexión a tierra de la funda metálica del cable de alimentación subterráneo, especial el cable de alto voltaje HV.

También se utiliza para ayudar a localizar la falla de conexión a tierra del núcleo cuando se rompe la funda.

También podría usarse para probar la corriente resistiva del cable de falla del transductor de corriente a la ubicación de la falla de la sección.

Combinado con la fuente de señal FLC-900D, FLD-903P podría usarse para localizar la falla de conexión a tierra de la cubierta del cable EHV.



## 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)

## 2. Características de diseño

Dispositivo de localización de tensión de paso digital FLD-903P

- Indique directamente la dirección del punto de falla, encuentre el punto de falla fácilmente
- Alta sensibilidad y amplio rango de respuesta.
- Tecnología de procesamiento de señales digitales para mostrar la forma de onda de la señal directamente. Alta anti-interferencia
- Ajuste de cero automático para compensar el efecto de variación del potencial de tierra
- Prueba de la corriente resistiva por el transductor de corriente y la sección de falla del cable
- Batería de litio recargable de alta capacidad. Máx.15 horas de tiempo de trabajo
- Indicación de batería baja.
- Apagado automático cuando la tensión es baja y no funciona durante mucho tiempo

## 3. Tecnología Presupuesto

Modo de recepción de señal	Señal de voltaje: entrada de sonda
Max. prueba de sensibilidad	Señal de corriente: entrada de transductor de corriente.
Señal máx. rango de entrada	Señal de voltaje 0.1mV; señal de corriente 5mA
Monitor	Sonda 300V
Fuente de alimentación	Forma de onda de la señal, dirección del punto de falla, palanca de batería
Volumen	7.4V, 2400Mah recargable
Peso	210 mm × 122 mm × 125 mm; sonda: Φ30 × 1100 mm
Temperatura de funcionamiento	Unidad principal: 0.5kgs; sonda: 0.5kgs
Humedad	-10 °C — 40 °C
Elevación	5-90 % RH

## 4. Características físicas

El dispositivo incluye:

Unidad principal, sondas 2X, transductor de corriente, verifique abajo fig.1

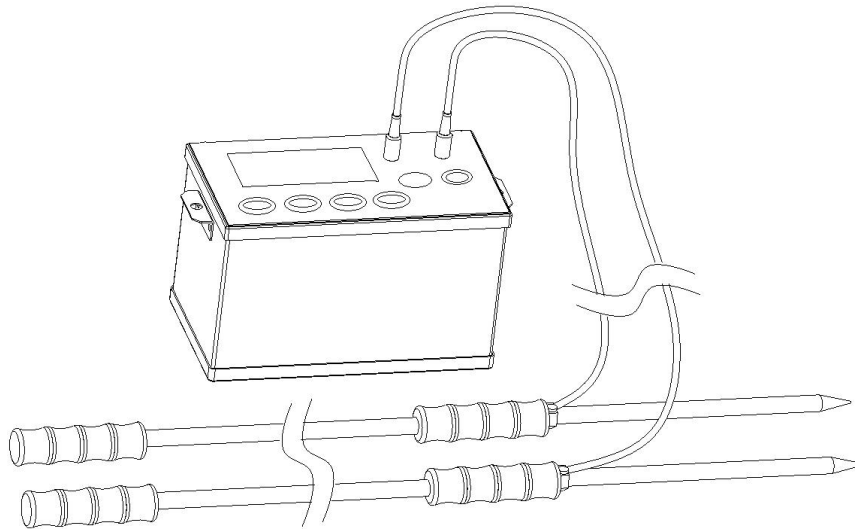
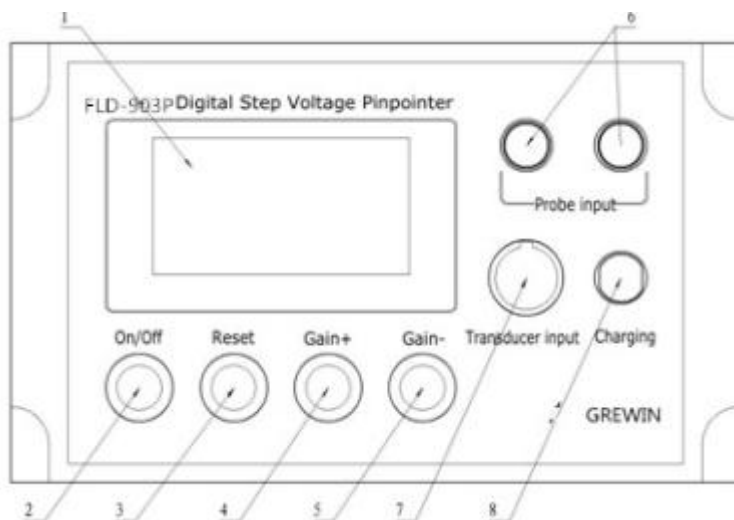


Figure1. Apariencia del dispositivo

Panel de la unidad principal:



Introducción:

1: Pantalla LCD: muestra la forma de onda, dirección del punto de falla, ganancia, nivel de batería y así sucesivamente

2: encendido / apagado: presione más de 1 segundo para iniciar el dispositivo

3: Restablecer: presiónelo para cambiar la posición de prueba y volver a probar



## **TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.**

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

- 4: Ganancia +: Incrementa la ganancia de señal
- 5: Ganancia-: Disminuye la ganancia de señal
- 6: Entrada de sonda: conecte con la sonda para la entrada de señal de voltaje
- 7: Entrada del transductor: conecte con el transductor actual para probar la señal actual
- 8: Cargador: carga de batería incorporada