

Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.



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

## FLC-900D

### Localizador de falhas de cobertura de cabos EHV

### Modo de emprego

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

# índice

## **Título**

<b>Introdução</b> .....	<b>2</b>
<b>Recursos de design</b> .....	<b>3</b>
<b>Tecnologia especificações</b> .....	<b>4</b>
<b>Características físicas</b> .....	<b>5</b>

## 1. introdução

O localizador de bainha do cabo EHV FLC-900D é usado para localizar a falha da tampa do cabo EHV.

Isso pode localizar o defeito da tampa do cabo correspondente ao pino do ponteiro de tensão do dispositivo FLD-903P.



## 2.Design de recursos

### Recursos de design

- Teste automático A grande tela LCD mostra diretamente a distância. Operação fácil e resolver a dificuldade de ajustar o equilíbrio da ponte HV.
- Ultrapassado com o efeito ao resultado pela resistência de conexão. Alta precisão de localização.
- Use um cabo central para localizar o defeito da bainha. Supere a desvantagem da ponte HT que não pode ser localizada devido à falta de uma boa cobertura isolante no local.
- Corrente contínua DC integrada. A tensão de saída e a corrente são continuamente ajustáveis e um curto circuito estendido é permitido.
- Bloqueio de terra e função de proteção de segurança e início zero
- Ambas as funções de localização e fonte de sinal de pulso HT. Localização do defeito do conduto e identificação de falhas na cobertura do cabo THT
- Corrente de saída alta para teste de resistência de tensão DC
- Desligamento automático em caso de subtensão e uso não prolongado

### 3. Tech especificações

#### As especificações técnicas

Tensão de saída	0 a 10kV ajustável
Corrente de saída	0 ~ 100mA ajustável
Max. faixa de saída	1 kW
precisão	Desviação $\leq 0,1\%$
Fonte de poder	CA 220V, 50Hz, 6A
O volume	480 mm x 330 mm x 360 mm
peso	15 kg
temperatura	-10 40 -40 °C
operando	10-90% RH
humidade	<4500m

## 4.Características físicas

4.1 Aparência do dispositivo:  
Veja abaixo a figura 1.



Figura 1 Localizador de falhas de cobertura de cabos FLC-900D EHV

4.2 Introdução ao painel:  
Introdução:

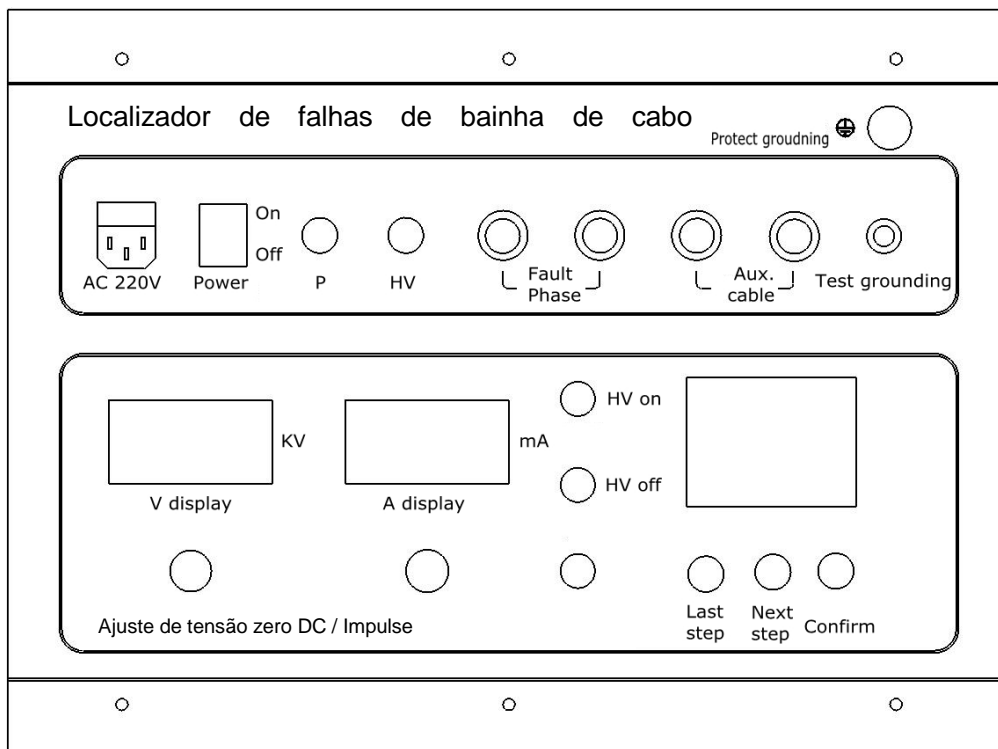


Fig. 2 Introdução do painel.

## Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.

- 1.AC 220: Insira uma fonte de alimentação CA de 22 V, 50 Hz. A fonte de alimentação e a linha de energia devem ter uma corrente superior a 6 A
  2. Ligar / desligar: liga ou desliga o aparelho
  - 3.P: LED de energia para indicar a potência do dispositivo, proteger a terra e testar as condições de aterramento. Luz brilhante ao ligar. A cintilação é fraca e bloqueia automaticamente a função HV quando o dispositivo não está aterrado ou se o chão está ruim
  4. HV: indicador de saída de alta tensão. Luz brilhante quando a saída de alta tensão
  5. Display V: tensão de saída do dispositivo de exibição
  6. ajuste de tensão: ajustar a tensão de saída do dispositivo de acordo com a tensão de teste do cabo sob teste
  7. Zero: ajuste de tensão. A posição zero indica. Somente quando o botão de ajuste de tensão está nesta posição, a função HV está operacional.
  8. Uma tela: corrente de saída do dispositivo de exibição
  9. Ajuste atual: ajuste a corrente de saída da unidade conforme necessário.
  10. HV on: ao iniciar o FLC-900D, não há saída de tensão. Quando o botão de ajuste de tensão estiver na posição zero, pressione o botão HV para ligar a tensão. Quando a saída de alta tensão, este botão é brilhante e a alta tensão brilhante
  11. HV off: interrompe a saída HV. É brilhante quando não há saída de alta tensão
  12. FLD / Impulso: este botão está ligado, o indicador está ligado, o FLC-900D está operando no modo de saída FLD. Quando este botão é pressionado e iluminado, o FLC-900D opera no modo de saída de pulso. Este modo é usado para localizar falhas na bainha.  
Este botão é utilizável quando o dispositivo está em condição HV.
  13. Último passo / Próximo passo / Confirmar: botão de operação do dispositivo
  14. tela LCD: lembrete de operação da tela, item de teste, processo de teste e resultado do teste
  15. Fase de falha: conecte a tampa do cabo de falha. Insira o pino com o clipe vermelho.
  16. A. Cabo: conecte uma cobertura de cabo ou condutor central com bom isolamento / aterramento. Insira o pino com o clipe verde
  17. Teste a conexão de aterramento: conecte ao conector de aterramento e insira o pino no clipe vazio.
  18. Proteja a ligação à terra: Proteja o dispositivo da ligação à terra. Antes de usar o aparelho, o aterramento é essencial.
- 4.3 Tipos de derivação:
- Lorsque le FLC-900D fonctionne, nous avons besoin d'une boîte de jonction à l'autre extrémité du vault. Le panneau est comme ci-dessous:

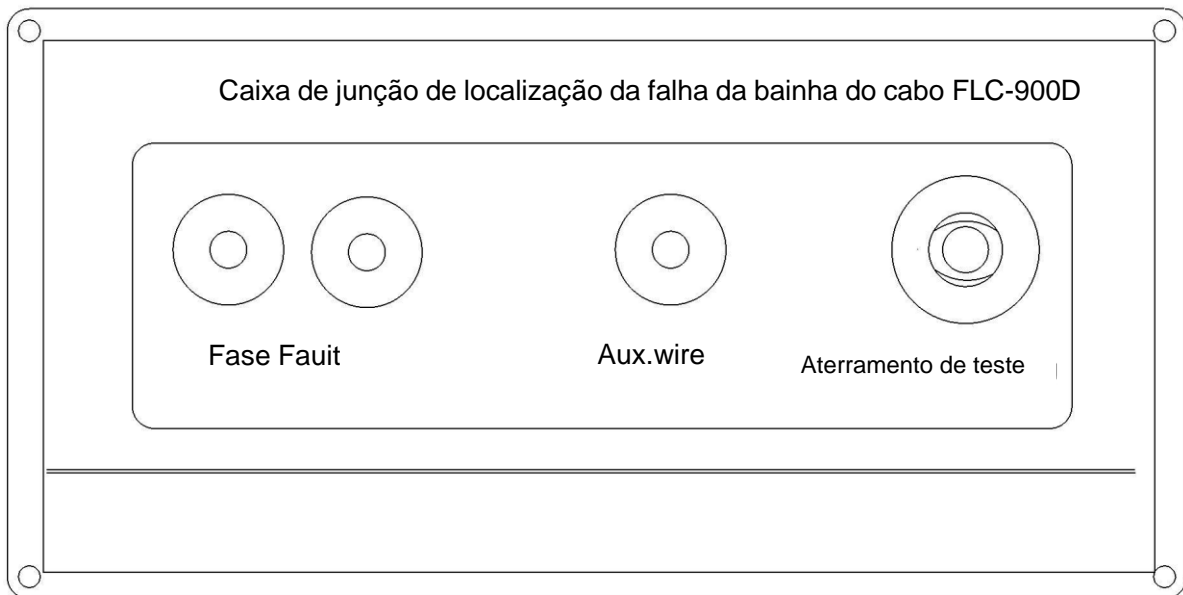


Fig. 3 painel da caixa de junção

**Introdução:**

1. Fase de falha: este cabo de saída é conectado com grampos vermelhos correspondentes à fase de falha do FLC-900D e conectados à tampa do cabo de falha
2. Cabo A.: este cabo de saída está conectado ao clipe verde, correspondente ao FLC-900D aux. e conecte-o à tampa do cabo ou ao cabo central da linha ou fase auxiliar
3. Teste de aterramento: Este cabo de saída é conectado com um clipe preto e conectado ao conector de aterramento. O clipe e cliques são oferecidos por conveniência.

**notifique !!!**

1. Aparelho HV! Operação de acordo com o manual. Após o uso, descarregue completamente o cabo para garantir sua segurança.
2. Não desmonte o dispositivo para evitar choque elétrico! Existe uma unidade de armazenamento de energia armazenada no dispositivo. Mesmo o aparelho está desligado, existe também a possibilidade de choque elétrico!
3. Entre em contato se tiver algum problema com o seu dispositivo.

**Contacte-nos se ocorrerem problemas durante o uso!**