

# AF-600 A-Frame Dispositivo de localização de avarias subterrâneas

## Poupe tempo e dinheiro determinando os pontos de fuga

O AF-600 A-Frame foi concebido para utilização com os kits de dispositivo de localização de instalações subterrâneas da série UAT-600

As avarias subterrâneas são um problema comum com os cabos elétricos. Localize qualquer avaria com o dispositivo de localização de avarias subterrâneas AF-600 A-Frame, especificamente concebido para utilizar com o Amprobe série UAT-600.

Configure o transmissor UAT-600 para aplicar um sinal de localização de avaria à instalação sob teste, o AF-600 A-Frame recebe o sinal e localiza o local da avaria. O AF-600 irá determinar onde o condutor de metal do cabo (uma cobertura ou um condutor metálico do cabo) toca no solo e também consegue detetar outras avarias de ligação à terra de condutores, tais como defeitos do revestimento de tubagens.

## Características e destaques

- **Identifique qualquer ponto de fuga** em redor de um cabo
- **Localize falhas na ligação à terra de cabos e fios**, falhas de coberturas ou defeitos no revestimento de tubagens, onde a instalação está em contacto directo com o solo
- **Localize o ponto exato** onde o metal está a tocar o solo e a energia está a dispersar-se, ou seja, um revestimento com corrosão ou um tampão de borracha partido, criando ruído num cabo
- **A tecnologia avançada e processamento de sinal digital** torna o processo de determinação rápido, preciso e inequívoco:
  - **A orientação por bússola** com potência de campo de falha numérico indica a direcção da avaria
  - **As setas esquerda e direita sensíveis à distância** orientam o utilizador para seguir de forma precisa o caminho da instalação subterrânea
  - **O controlo de ganho automático** deteta rapidamente sinal de rastreio e ajusta de forma precisa a sensibilidade do A-Frame
  - **Controlos de volume ajustáveis**



**Acessório AF-600 A-Frame\***  
Dispositivo de localização de avarias subterrâneas

\*(Concebido para utilização com os kits UAT-610 e UAT-620)



### Certificação de segurança

Todos os dispositivos Amprobe, incluindo o Amprobe AF-600 A-Frame, são testados de forma rigorosa relativamente à segurança, precisão, fiabilidade e robustez no nosso laboratório de testes de ponta. Além disso, os produtos Amprobe de medição de electricidade estão listados por um laboratório de segurança independente, quer UL ou CSA. Este sistema garante que os produtos Amprobe cumprem ou excedem as normas de segurança e que funcionarão em ambientes profissionais exigentes durante muitos anos.





## Especificações

	<b>AF-600 A-Frame</b>
<b>Modo de rastreio</b> (não energizado)	8 kHz
<b>Modo de localização</b>	Localização de avarias subterrâneas
<b>Sensibilidade</b> (típica)	Modo de localização de cabo a 1 metro de profundidade: 10 uA Modo de localização de avaria: avaria até 2 MΩ
<b>Retroiluminação do display</b>	Automática
<b>Indicação áudio</b>	Altifalante indica esquerda/direita por tom pulsado/contínuo
<b>Transmissor compatível</b>	Transmissor UAT-600-T
<b>Display</b>	Display LCD de 1,28 pol, 128 x 128 BW para exterior com retroiluminação automática
<b>Velocidade de atualização</b>	Instantânea
<b>Temperatura e humidade de funcionamento</b>	-4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C), HR ≤90%
<b>Temperatura e humidade de armazenamento</b>	-40 °F a 140 °F (-40 °C a 60 °C), HR ≤90%
<b>Altitude de funcionamento</b>	<6561 pés (<2000 m)
<b>Grau de poluição</b>	2
<b>Resistente a água e poeiras</b>	IP54
<b>À prova de quedas</b>	3,28 pés (1 m)
<b>Fonte de alimentação</b>	(6) Pilhas alcalinas 1,5 V AA
<b>Função de desligar automaticamente</b>	15 minutos inativo
<b>Autonomia</b>	Aprox. 60 horas a 70 °F (21 °C) (Típica)
<b>Certificações</b>	CE, RoHS, REACH, IEC
<b>Conformidade de segurança</b>	IEC 61010-1, CSA/UL 61010-1
<b>Dimensões (A x L x C)</b>	Aprox. 14 x 9 x 4,7 pol (355 x 230 x 120 mm)
<b>Peso</b>	Aprox. 4,2 lb (1,9 kg) (com pilhas instaladas)

**AF-600 A-Frame inclui:** Recetor A-Frame, (6) pilhas 1,5 V AA (IEC LR6), mala de transporte, manual do utilizador



Visualize com clareza o display LCD com retroiluminação automática sob luz solar intensa e em todas as restantes condições atmosféricas



O AF-600 A-Frame identifica a localização de avarias com o transmissor UAT-600-T

**O AF-600 A-Frame inclui pilhas e mala de transporte**

## Clientes que utilizam os dispositivos de localização subterrânea Amprobe

- Construtores comerciais e residenciais
- Equipas de instalação e reparação de serviços de água, gás e electricidade
- Equipas contratadas para colocação de tubagens
- Empresas de TV por cabo e telecomunicações
- Equipas de eletricitistas e gerais



**UAT-620**  
Kit de dispositivo de localização de instalações subterrâneas



**O AF-600 A-Frame foi concebido para utilização com os kits de dispositivo de localização de instalações subterrâneas UAT-620 e UAT-610 da Série UAT-600.**