

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

Poupe tempo e dinheiro determinando os pontos de fuga

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

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

Configure o transmissor UAT-600-EUR para aplicar um sinal de localização de avaria à instalação sob teste, o AF-600-EUR A-Frame recebe o sinal e localiza o local da avaria. O AF-600-EUR 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 direto 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 direção 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**



Certificação de segurança

Todos os dispositivos Beha-Amprobe, incluindo o Beha-Amprobe AF-600-EUR 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 Beha-Amprobe de medição de eletricidade estão listados por um laboratório de segurança independente, quer UL ou CSA. Este sistema garante que os produtos Beha-Amprobe cumprem ou excedem as normas de segurança e que funcionarão em ambientes profissionais exigentes durante muitos anos.



Especificações

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

AF-600-EUR 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-EUR A-Frame identifica a localização de avarias com o transmissor UAT-600-TE

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

Clientes que utilizam os dispositivos de localização subterrânea Beha-Amprobe

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



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



UAT-610-EUR
Kit de dispositivo de localização de instalações subterrâneas sem pinça de sinal



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