

# AF-600 A-Frame Localizador de averías subterráneas

## Ahorre tiempo y dinero detectando puntos de fuga

El AF-600 A-Frame está diseñado para su uso junto con los kits localizadores de suministro eléctrico subterráneo de la serie UAT-600

Las averías subterráneas son un problema habitual en los cables eléctricos. Encuentre cualquier avería con el localizador de averías en cables subterráneos AF-600 A-Frame, diseñado específicamente para la serie UAT-600 de Beha-Amprobe.

Configure el transmisor UAT-600-T para que aplique una señal de localización de averías al suministro sometido a la prueba; el AF-600 A-Frame recibe la señal y localiza la avería. El AF-600 señalará con precisión el lugar donde un conductor metálico de cable (bien sea un conductor blindado o metálico del cable) está en contacto con el suelo; además, puede comprobar otros conductores para detectar averías bajo tierra, como defectos en el revestimiento de tuberías.

## Funciones y características destacadas

- **Identificar cualquier punto de fuga** alrededor de un cable
- **Localizar averías de derivación a tierra en cables**, defectos en el blindaje o revestimiento de tuberías, donde el suministro esté en contacto directo con el suelo
- **Encontrar el punto exacto** en el que el metal entra en contacto con el suelo y la electricidad se está filtrando debido a una protección oxidada o a un tope de goma roto, lo cual genera ruido en el cable
- **Una avanzada tecnología y el procesamiento digital de la señal** hacen que el proceso de localización sea rápido, preciso y claro:
  - **La orientación mediante brújula** con intensidad de campo de la avería indica la dirección de ésta
  - **Las flechas izquierda y derecha indicadoras de la distancia** guían al usuario para que siga con precisión la trayectoria del suministro subterráneo
  - **El control automático de ganancia** detecta rápidamente la señal de rastreo y ajusta con precisión la sensibilidad del A-Frame
  - **Controles de volumen ajustables**



### Certificación de seguridad

Todos los instrumentos de la serie AF-600 A-Frame de Amprobe se han sometido a rigurosas pruebas de seguridad, precisión, fiabilidad y resistencia en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos Beha-Amprobe que miden la electricidad están certificados por un laboratorio externo de seguridad (UL o CSA). Este sistema garantiza que los productos Beha-Amprobe cumplan o superen las normativas de seguridad y que sigan funcionando en los exigentes entornos profesionales durante muchos años.





## Especificaciones

	<b>AF-600 A-Frame</b>
<b>Modo seguimiento</b> (sin corriente)	8 kHz
<b>Modo localización</b>	Localización de averías subterráneas
<b>Sensibilidad</b> (típica)	Modo localización de cables a 1 metro de profundidad: 10 µA Modo localización de averías de hasta 2 MΩ
<b>Pantalla retroiluminada</b>	Automática
<b>Indicador acústico</b>	El altavoz indica izquierda/derecha mediante tono intermitente/continuo
<b>Transmisor compatible</b>	Transmisor UAT-600-T
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD externa de 1,28 pulgadas en blanco y negro de 128 x 128 con retroiluminación automática
<b>Frecuencia de refresco</b>	Instantánea
<b>Temperatura y humedad de funcionamiento</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F), ≤90% HR
<b>Temperatura y humedad de almacenamiento</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F), ≤90% HR
<b>Altitud de funcionamiento</b>	< 2000 m (< 6561 pies)
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Protección frente a agua y polvo</b>	IP54
<b>Caída</b>	1 m (3,28 pies)
<b>Alimentación</b>	(6) Pilas alcalinas AA de 1,5 V
<b>Apagado automático</b>	15 minutos inactivo
<b>Autonomía de las pilas</b>	Aprox. 60 h a 21 °C (70 °F) (típica)
<b>Certificaciones</b>	UL, CE, RoHS, REACH
<b>Cumplimiento de normativas de seguridad</b>	IEC 61010-1, CSA/UL 61010-1
<b>Tamaño (Al x An x L)</b>	Aprox. 355 x 230 x 120 mm (14 x 9 x 4,7 pulgadas)
<b>Peso</b>	Aprox. 1,9 kg (4,2 libras) con las pilas instaladas

**AF-600 A-Frame incluye:** Receptor A-Frame, (6) pilas AA de 1,5 V (IEC LR6), funda de transporte, manual del usuario



Visualice con claridad la pantalla LCD con retroiluminación automática con luz solar intensa o de cualquier otro tipo



El AF-600 A-Frame detecta las averías con el transmisor UAT-600-T

**El AF-600 A-Frame incluye pilas y un estuche de transporte**

## Cientes que utilizan localizadores subterráneos Amprobe

- Contratistas de construcción comercial y residencial
- Personal de instalación y reparación de agua, gas y electricidad
- Contratistas de instalación de tuberías
- Empresas de TV por cable y telecomunicaciones
- Electricistas y contratistas de todo tipo



**UAT-600**  
 Kit de localizador de suministro subterráneo  
 CAT IV 600 V  
 UL, CE, RoHS, REACH

**El AF-600 A-Frame está diseñado para su uso con los kits de localizadores de suministro subterráneo UAT-600 series UAT-620 y UAT-610.**