

# Cadre en A AF-600-EUR Localisateur de défauts à la terre

**Économisez du temps et de l'argent en identifiant les points de fuite**

**Le cadre en A AF-600-EUR est conçu pour être utilisé avec les kits de localisation de câbles souterrains de la série UAT-600-EUR**

Les défauts à la terre sont un problème courant des câbles électriques. Identifiez tous les défauts avec le cadre en A localisateur de défauts de câbles souterrains AF-600-EUR, spécialement conçu pour être utilisé avec la série Beha-Amprobe UAT-600-EUR.

Configurez le transmetteur UAT-600-TE pour appliquer un signal de recherche d'erreur à l'équipement testé. Le localisateur AF-600-EUR reçoit le signal et localise l'erreur. L'AF-600-EUR identifie l'endroit où un conducteur en métal du câble (une gaine ou un conducteur métallique du fil) touche le sol et peut également détecter d'autres défauts à la terre tels que des défauts de revêtement de conduites.

## Caractéristiques et points forts

- **Identifie tous les points de fuite** autour d'un câble
- **Localise les défauts à la terre des câbles et des fils**, les défauts des gaines et les défauts de revêtement des conduites aux endroits où l'équipement est en contact direct avec le sol
- **Détermine le point exact** où le métal touche le sol et le courant fuit, par exemple, un blindage rouillé ou un tampon en caoutchouc brisé, en générant du bruit sur un câble
- **La technologie de pointe et le traitement numérique du signal** rendent le processus de repérage rapide, clair et précis :
  - **Le guidage par boussole** avec l'affichage numérique de l'intensité du champ de défaut indique la direction du défaut
  - **Les flèches gauche et droite sensibles à la distance** guident l'utilisateur pour suivre avec précision le chemin de l'équipement enterré
  - **Le contrôle automatique du gain** détecte rapidement le signal de traçage et ajuste avec précision la sensibilité du cadre en A
- **Volume réglable**



### Cadre en A AF-600-EUR\*

Localisateur de défauts à la terre

\*(Conçu pour être utilisé avec les kits UAT-610-EUR et UAT-620-EUR)




### Certification de sécurité

Tous les outils Beha-Amprobe, notamment le cadre en A Beha-Amprobe AF-600-EUR, sont rigoureusement testés dans notre laboratoire de pointe afin de vérifier leur sécurité, leur précision, leur fiabilité et leur robustesse. De plus, les produits Beha-Amprobe qui mesurent l'électricité sont homologués par un laboratoire de certification tiers UL ou CSA. Grâce à ce système, nous garantissons que les produits Beha-Amprobe respectent ou surpassent les réglementations de sécurité et qu'ils fonctionneront dans des environnements professionnels et difficiles pendant de nombreuses années.



## Spécifications

	Cadre en A AF-600-EUR
Mode de traçage (hors tension)	8 kHz
Mode de localisation	Localisation des défauts à la terre
Sensibilité (en général)	Mode de localisation de câble à 1 mètre de profondeur : 10 uA Mode de localisation de défaut : défaut jusqu'à 2 MΩ
Rétroéclairage de l'écran	Automatique
Indication audio	Le haut-parleur indique la gauche/la droite par une tonalité pulsée/continue
Transmetteur compatible	Transmetteur UAT-600-TE
Affichage	Ecran LCD pour utilisation extérieure de 1,28 in (3,25 cm), 128 x 128 noir et blanc, avec rétro-éclairage automatique
Fréquence de mise à jour	Instantanée
Température de fonctionnement et humidité	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F), ≤ 90 % d'humidité relative
Température de stockage et humidité	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), ≤ 90 % d'humidité relative
Altitude de fonctionnement	< 2 000 m (< 6 561 ft)
Degré de pollution	2
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP54
Résistance aux chutes	1 m (3,28 ft)
Alimentation	(6) piles alcalines 1,5 V AA
Arrêt automatique	15 minutes d'inactivité
Durée de vie des piles	Env. 60 heures à 21 °C (70 °F) (en général)
Certifications	
Conformité aux normes de sécurité	CEI 61010-1, CSA/UL 61010-1
Dimensions (H x l x L)	355 x 230 x 120 mm environ (14 x 9 x 4,7 in)
Poids	Env. 1,9 kg (4,2 lb) (batteries installées)

**Le cadre en A AF-600-EUR comprend :** Un récepteur à cadre en A, (6) piles 1,5 V AA (CEI LR6), une mallette de transport, un manuel de l'utilisateur



Visualisez clairement l'écran LCD rétro-éclairé en plein soleil et dans toutes les autres conditions extérieures



Le cadre en A AF-600-EUR localise avec précision les défauts à l'aide du transmetteur UAT-600-TE

**Le cadre en A AF-600-EUR est livré avec des piles et une mallette de transport**

## Clients qui utilisent les localisateurs souterrains Beha-Amprobe

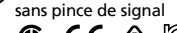
- Entrepreneurs en construction commerciale et résidentielle
- Equipes d'installation et de réparation d'eau, de gaz et d'électricité
- Entrepreneurs de pose de conduites
- Entreprises de télécommunications et de télévision par câble
- Electriciens et entrepreneurs généraux



**UAT-620-EUR**  
Kit de localisation de câbles souterrains



**UAT-610-EUR**  
Kit de localisation de câbles souterrains sans pince de signal



**Le cadre en A AF-600-EUR est conçu pour être utilisé avec les kits de localisation de câbles souterrains UAT-620-EUR et UAT-610-EUR de la série UAT-600-EUR.**