

Cadre en A AF-600

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 est conçu pour être utilisé avec les kits de localisation de câbles souterrains de la série UAT-600

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

Configurez le transmetteur UAT-600-T pour appliquer un signal de recherche d'erreur à l'équipement testé. Le localisateur AF-600 à cadre en A reçoit le signal et localise l'erreur. L'AF-600 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
 - **Commandes de volume réglables**



Certification de sécurité

Tous les outils Amprobe, notamment le Amprobe AF-600 à cadre en A, sont rigoureusement testés dans notre laboratoire de pointe afin de vérifier leur sécurité, leur précision, leur fiabilité et leur robustesse. De plus, les produits 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 Amprobe respectent ou dépassent les réglementations de sécurité et fonctionneront dans un environnement professionnel et difficile pendant de nombreuses années.





Spécifications

	Cadre en A AF-600
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-T
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	instantané
Température de fonctionnement et humidité	-20°C à 50 °C (-4°F à 122 °F), ≤ 90% HR
Température de stockage et humidité	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), ≤ 90% HR
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	CE, CE, A, K
Conformité aux normes de sécurité	CEI 61010-1, CSA/UL 61010-1
Dimensions (H x l x L)	Env. 355 x 230 x 120 mm (14 x 9 x 4,7 in)
Poids	Env. 1,9 kg (4,2 lb) (batteries installées)

Le cadre en A AF-600 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 localise avec précision les défauts à l'aide du transmetteur UAT-600-T

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

Clients qui utilisent les localisateurs souterrains 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
Kit de localisation de câbles souterrains
CAT IV 600 V
CE, CE, A, K

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