



AT-3500

Système de localisation de câbles/conduites souterrains

Avec l'AT-3500, votre productivité sera élevée et vos coûts d'exploitation réduits. Solution robuste et économique, cet équipement localise les fils électriques sous tension et hors tension, les câbles et les conduites souterrains. Parfait pour les aires de stationnement et l'éclairage des aéroports, il positionne précisément les réseaux enterrés en donnant une réponse sonore et visuelle d'une rapidité exceptionnelle grâce à son afficheur numérique rétroéclairé, à graphiques à barres et à segments multiples, et à ses signaux sonores. L'AT-3500 utilise la fréquence 33 kHz éprouvée pour la majorité des applications de détection. Pour éviter les lignes sur des chantiers de réseaux souterrains, il offre également des modes de puissance et radio ultra-sensibles.

Mesurez la profondeur en appuyant sur une touche.

- Détecte les fils sous tension et hors tension, les câbles et les conduites souterrains.
- Trois modes de test fournissent une précision accrue
 - Puissance passive (50 / 60 Hz)
 - Radio passive (RF)
 - Générateur de signaux actifs T-3500, mode à induction ou raccordement direct au câble, avec fils de sortie ou pince-crocodile en option
- Mesure de la profondeur en mode actif : jusqu'à 4,90 m
- Contrôle semi-automatique du gain – localisation du signal et commande rapide
- Fréquence active 33 kHz – fréquence optimale pour la détection en générale
- Positionnement des réseaux enterrés et réponse sonore et visuelle d'une rapidité exceptionnelle grâce à son afficheur numérique rétroéclairé à graphiques à barres et à segments multiples, et à ses signaux sonores
- Instrument complet prêt à l'emploi, avec récepteur, émetteur, câble de raccordement, piquet de terre et câble de terre



Système de localisation de câbles/conduites souterrains AT-3500

Feuille de spécifications

Spécifications

Mesure de la profondeur	300 cm
Fréquences de repérage passives	50 / 60 Hz
Fréquence de l'émetteur	unique, non réglable
Plages de fréquences R-3500	Plage 1 : radio 15 kHz à 23 kHz Plage 2 : réseau de puissance 50 Hz / 60 Hz ; 100 Hz en option (réglable par le personnel de service Amprobe) Plage 3 : émetteur 32.768 kHz
Sensibilité à un mètre de profondeur R-3500	Plage 1 : radio > 20 μ A Plage 2 : réseau de puissance > 7 mA Plage 3 : émetteur > 5 μ A
Plage de réponses dynamique R-3500	Plage 1 : radio 120 dB Plage 2 : réseau de puissance 135 dB Plage 3 : émetteur 120 dB
Détermination de la profondeur R-3500	Variation de la profondeur 0,10 m à 5 m Résolution 0,10 m
Précision R-3500	Plage 1 : radio ± 20 % Plage 2 : réseau de puissance ± 20 % Plage 3 : émetteur ± 5 % (> 5 m), ± 20 % (< 5 m)
Alimentation électrique R-3500	10 x IEC R6 / cellule AA / Mignon
Autonomie R-3500	40 heures (pour une utilisation intermittente avec des batteries alcalines, à 20 °C)
Plage de températures R-3500, conformément à la norme DIN EN 60068-1	Utilisation de -20 °C à +55 °C Stockage de -30 °C à +70 °C
Poids R-3500	2,5 kg
Dimensions R-3500 (l x H x P)	99 x 660 x 252 mm
Type de protection R-3500 conformément à la norme EN 60529	Protection contre la poussière et l'eau IP 67 du bord inférieur du récepteur jusqu'au bord inférieur du compartiment pour batteries, et IP 56 pour tous les composants situés au-dessus de cette ligne
Puissance transmise T-3500	0,1 W / 0,5 W (commutable)
Fréquence T-3500	32.768 kHz
Alimentation électrique T-3500	6 x IEC R20 / cellule D / Mono
Autonomie T-3500	40 heures (pour une utilisation intermittente avec des batteries alcalines, à 20 °C)
Plage de températures T-3500, conformément à la norme DIN EN 60068-1	Utilisation de -20 °C à +55 °C Stockage de -30 °C à +70 °C
Poids T-3500	1,7 kg
Dimensions T-3500 (l x H x P)	260 x 255 x 140 mm
Type de protection T-3500 conformément à la norme EN 60529	Protection contre la poussière et l'eau IP 56

Accessoires en option

SC-3500	Pince-crocodile de signal 4 pouces pour l'AT-3500
MLS55-3	Émetteur pour tuyaux pour l'AT-3500

AMPROBE TEST TOOLS EUROPE

BEHA-AMPROBE GmbH

In den Engematten 14 · 79286 Glottertal, Germany

E-Mail: info@amprobe.eu · Internet: www.amprobe.eu



Pub_ID: 11757-fre