

Détecteur de câble



AT-5000



AT-5005

Équipements fournis AT-5000/AT-5005:

- 1 x récepteur R-5000
- 1 x émetteur T-5000
- 1 x A-5000, cadre A (uniquement pour AT-5005)
- 1 x manuel d'utilisation
- 1 x cordons de mesure CK-5000 et piquet de terre
- 9 x piles 1,5 V, CEI LR6/AA
- 6 x piles 1,5 V, CEI LR20/D
- 1 x sac de transport robuste

AT-5000 Système de localisation de câbles

Fonctions

- Localisation et suivi de câbles et de conduites dans la terre
- La nouvelle technologie permet une détection rapide et exacte de câbles
- « Boussole de guidage » pour faciliter la localisation et le suivi de câbles ou de conduites
- Indicateur optique et acoustique

Présentation

- Ensemble composé d'un émetteur, d'un récepteur et d'accessoires de mesure
- Affichage couleur VGA
- Différentes fonctions de mesure permettent une grande précision :
 - Passif via fréquence réseau
 - Passif via signaux radio
 - Actif via générateur de signaux
- Réglage manuel et automatique de la sensibilité
- De nombreuses fréquences actives
- Sortie inductive sélectionnable
- Profondeur de localisation de jusqu'à 6 m
- Vaste gamme d'accessoires disponible

Caractéristiques

- Construction robuste pour l'utilisation en cas d'intempéries et dans des environnement hostiles
- En option également avec fonction de localisation de défauts de gaine (accessoire A-5000)

AT-5005 Ensemble de système de localisation de câbles

comme AT-5000, cependant compris en plus dans la livraison

- Cadre pour la recherche de défauts de gaine (A-5000)

Accessoires (AT-5000):

M-5000, émetteur conduite	Identifiant Oracle 3434971
A-5000, cadre A	Identifiant Oracle 3434926
EPS-5000, ensemble international de chargeurs	Identifiant Oracle 3435020
BT-5000, batterie d'accumulateurs pour émetteur	Identifiant Oracle 3434998
BR-5000, batterie d'accumulateurs pour récepteur	Identifiant Oracle 3435012
SC-5000, pince ampèremétrique	Identifiant Oracle 3434959

Fiche technique

Émetteur T-5000	
Puissance d'émission	variable jusqu'à 10 W
Fréquence	passive : 50, 60, 100 et 120 Hz active : réglable de 491 Hz à 166 kHz
Alimentation	NiMH rechargeable ou 6 x piles 1,5 V D/LR20 ou bloc d'alimentation (non compris dans la livraison)
Temps de fonctionnement	env. 6-12 heures en fonctionnement continu
Dimensions	env. 279 x 171 x 229 mm
Poids	env. 3,7 kg
Type de protection	IP 54
Récepteur R-5000	
Gamme de profondeur	max. 6 m
Tolérance	0...3 m : ± (5 % + 5 cm) ; 3...6 m : ± 10 %
Alimentation	Li-ion, rechargeable ou 9 x piles 1,5 V, AA/LR6
Temps de fonctionnement	30 heures (fonctionnement continu)
Type de protection	IP 54
Dimensions	env. 210 x 337 x 743 mm
Poids	env. 2,2 kg



A-5000

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
AT-5000	3434903
AT-5005	3475740
A-5000	3434926
M-5000	3434971
EPS-5000	3435020
BT-5000	3434998
BR-5000	3435012
SC-5000	3434959

AT-5000/AT-5005

Localisation de câbles/ conduits souterrains

Les réseaux de câbles et conduites enterrés constituent une difficulté majeure pour les électriciens qui doivent localiser et réparer ces équipements. Ils représentent également un danger pour les terrassiers. Si la fouille n'est pas réalisée correctement, ceci peut endommager des câbles électriques ou des conduites et provoquer des dommages corporels, des réparations coûteuses et des pénalités. Ce produit est plus rapide et plus précis que ceux actuellement disponibles sur le marché.

L'AT-5005 dispose d'un cadre-étrier en pièce rapportée qui sert à détecter les défauts de terre des câbles sans endommager le réseau. L'émetteur pour conduites proposé en option permet de suivre le parcours de conduites non métalliques et de les localiser.

Doté d'une conception avancée et d'un logiciel puissant, l'AT-5005 offre plusieurs nouveautés performantes, qui deviennent la nouvelle référence en matière de localisation et de détection des défauts des réseaux souterrains. L'indication droite/gauche sensible à la distance guide l'utilisateur vers l'emplacement précis des réseaux enterrés, ce qui fait gagner du temps et minimise les efforts par rapport aux détecteurs standard.

La fonction Sélection du signal et Alerte de distortion fournit une grande précision en affichant le tracé réel sous la forme d'un signal net, contrairement aux tracés "fantôme" et "retour" des faux signaux émis par les lignes voisines ; l'utilisateur reste ainsi sur la ligne cible.

Le coeur des systèmes de localisation des réseaux souterrains AT-5005 est le récepteur ergonomique conçu pour être tenu avec une seule main. Étudié dans le but d'être confortable, le récepteur léger est équilibré pour une utilisation par tous les temps. L'afficheur aux couleurs vives du récepteur comprend des graphiques intuitifs, faciles à interpréter et visibles sous tous types d'éclairage.