


NOUVEAU

AT-3500 Localisateur de câbles pour détecter des câbles et conduites dans la terre

Fonctions

- Localisation et suivi de câbles et de conduites dans la terre
- Fonction de localisation simplifiée permettant la localisation d'endommagements des câbles ou conduites
- Détermination de la position, de la profondeur et de l'orientation de câbles métalliques
- Indicateur optique et acoustique

Présentation

- Ensemble composé d'un émetteur, d'un récepteur et d'accessoires de mesure
- Différentes fonctions de mesure permettent une grande précision :
 - Passif via signaux radio
 - Actif via générateur de signaux
- Émetteur avec sortie à tension invariable
- Vaste gamme d'accessoires disponible

Caractéristiques

- Grand affichage avec guidage par menu simple et fond lumineux
- Construction robuste pour l'utilisation en cas d'intempéries et dans des environnements hostiles

Fiche technique

Émetteur T-3500	
Puissance d'émission	0,1 W / 0,5 W (commutable)
Fréquence	32,768 kHz
Alimentation	6 x piles, CEI R20 / D / Mono
Temps de fonctionnement	40 heures (pour fonctionnement avec interruptions avec des piles alcalines, 20 °C)
Type de protection	IP 56
Dimensions	260 x 255 x 140 mm
Poids	1,7 kg
Récepteur R-3500	
Gammes de fréquence	gamme 1 : radio 15 kHz à 23 kHz gamme 2 : secteur 50 / 60 Hz, gamme 3 : émetteur 32,768 kHz
Sensibilité	gamme 1 : radio > 20 µA ; gamme 2 : secteur > 7 mA ; gamme 3 : émetteur > 5 µA
Gamme de profondeur	0,1 m ... 5 m
Résolution	0,1 m
Tolérance	gamme 1 : radio ± 20 % ; gamme 2 : secteur ± 20 % ; gamme 3 : émetteur ± 5 % (> 5 m), ± 20 % (< 5 m)
Alimentation	10 x piles 1,5 V, CEI R6 / AA / Mignon
Temps de fonctionnement	40 heures (pour fonctionnement avec interruptions avec des piles alcalines, 20 °C)
Type de protection	IP 67 du bord inférieur du récepteur jusqu'au bord inférieur du compartiment des piles et IP 56 pour toutes les pièces en dehors de cette description
Dimensions	env. 99 x 660 x 252 mm
Poids	env. 2,5 kg

Équipements fournis

- 1 x récepteur R-3500
- 1 x émetteur T-3500
- 1 x manuel d'utilisation
- 2 x cordons de mesure
- 2 x pinces crocodile
- 1 x piquet de terre
- 10 x piles 1,5 V, CEI R6/AA/Mignon
- 6 x piles 1,5 V, CEI R20/D/Mono
- 1 sac de transport robuste

Accessoires:



- MLS55-3, émetteur conduite pour AT-3500
- Identifiant Oracle MLS55-3



- SC-3500, pince ampèremétrique d'alimentation pour AT-3500
- Identifiant Oracle SC-3500

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
AT-3500	3435058
MLS55-3	3435099
SC-3500	3435073



AT-3500

Système de localisation decâbles/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 affichage 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.

Détecteur de câble


NOUVEAU

AT-5000



AT-5005

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 environnements 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)

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

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 cœur 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.



USA Patent
5418447

DE Patent
4103234

AT-2032E Localisateur de câbles

Fonctions

- Localisation ciblée des câbles courant dans les murs, ainsi que des coupures et courts-circuits au niveau des câbles
- Localisation des fusibles et affectation aux circuits
- Localisation des prises/boîtes de dérivation cachées par accident
- Localisation des coupures et courts-circuits dans les systèmes de plancher chauffant non blindé
- Suivi du parcours des conduites d'eau métalliques et des tuyaux de chauffage

Présentation

- Ensemble complet, avec émetteur et récepteur dans une mallette robuste résistante aux chocs
- Le signal de l'émetteur est indiqué de manière visuelle et sonore
- Mode d'emploi clair et convivial grâce à des exemples d'application
- Emetteurs supplémentaires disponibles à des fins d'extension ou pour faire la distinction entre plusieurs signaux

Caractéristiques

- Tous les domaines d'application (sous-tension ou hors tension) sont couverts sans qu'aucun équipement supplémentaire ne soit nécessaire
- Localisation précise grâce à l'affichage d'une lettre donnée sur le récepteur

Fiche technique

Affichage	barre de LED pour l'intensité et affichage 7 segments sur le récepteur du chiffre ou de la lettre indiquant le code de l'émetteur
Profondeur de localisation	0–40 cm
Tension de résistance	250 V
Catégorie de mesure	CAT II/250 V
Degré de pollution	2
Certification de sécurité	EN 61010-1/IEC 61010
Alimentation	1 pile 9 V, IEC 6LR61 (récepteur) 2 piles 9 V, IEC 6LR61 (émetteur)
Dimensions	380 x 305 x 90 mm (mallette)
Poids	environ 1,8 kg

Equipements fournis

- 1 x récepteur de localisateur de câbles
- 1 x émetteur de localisateur de câbles
- 4 x cordons de mesure
- 3 x piles 9 V, IEC 6LR61
- 2 x pinces crocodile, rouge/noire
- 2 x sondes de test
- 1 x mallette de transport
- 1 x manuel d'utilisation

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
AT-2032E	3390365



ECB50A-FGIS Détecteur de fusibles pour circuits sous-tension

Fonctions

- Localisation rapide et précise des fusibles et affectation aux circuits
- Localisation et suivi du parcours des câbles dans les murs

Présentation

- Ensemble complet, avec émetteur et récepteur dans une mallette de transport robuste
- Signal de l'émetteur indiqué de manière visuelle et sonore par le récepteur
- Emetteur avec fiche Schuko intégrée permettant une connexion simple à la prise Schuko
- Basculement simple entre la fonction de fusible et de détecteur de câbles
- Sensibilité du récepteur réglable en continu

Informations :

ECB50A-E Version britannique avec prise anglaise également disponible

Fiche technique

Affichage	2 LED et affichage 7 segments sur le récepteur de la lettre indiquant le code de l'émetteur
Profondeur de localisation (détecteur de fusibles)	0...10 cm
Profondeur de localisation (localisateur de câbles)	0...40 cm
Gamme de tension	100...250 V AC (50–60 Hz)
Catégorie de mesure	CAT III/300 V
Degré de pollution	2
Certification de sécurité	EN 61010-1/IEC 61010
Alimentation	1 pile 9 V, IEC 6LR61 (récepteur)
Alimentation secteur (émetteur)	
Dimensions	180 x 120 x 45 mm (mallette)
Poids	environ 250 g (ensemble)

Equipements fournis

- 1 x ECB50A Emetteur
- 1 x ECB50A Récepteur
- 1 x pile 9 V, IEC 6LR61
- 1 x mallette de transport
- 1 x manuel d'utilisation

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
ECB50A-FGIS	3027106
ECB50A-E	3027097

Détecteur de câble/Ultrasonic leak detector



LAN-1 Testeur de câbles LAN

Fonctions

- Test des défauts de câblage d'un câble LAN
- Recherche de paires de fils coupés, court-circuités, inversés, croisés et torsadés
- Vérification du blindage

Présentation

- Disposition de la pointe de test pour :
 - Câble 10/100 base-T
 - Câble 10 base-2
 - Câbles modulaires RJ45
 - Câble AT&T 258A
 - Câbles EIA/TIA 568A/568B
 - Câble Token Ring
- Test du câble installé sur le montant ou les panneaux de raccordement à l'aide du module de terminaison à distance
- Essai en boucle ou test à distance
- Avertissement sonore en cas d'erreur dans le câble

Equipements fournis

- 1 x LAN-1
- 1 x bouchon de terminaison à distance
- 1 x pile 9V, IEC 6F22
- 1 x câble RJ45 à femelle BNC
- 1 x câble RJ45 à mâle BNC
- 1 x câble RJ45 à RJ45
- 1 x connecteur femelle BNC à femelle BNC
- 1 x manuel d'utilisation

Fiche technique

Affichage	deux jeux de lampes LED indiquant la source et le test
Types de connecteurs	RJ45, BNC
Longueur de ligne maximale	> 300 mètres
Alimentation	1 x pile 9V, IEC 6F22
Dimensions	130 x 56 x 38 mm
Poids	1,26 kg

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
LAN-1	3052401



TMULD-300 Kit détecteur de fuites par ultrasons

Fonctions

- Fuites d'air comprimé (air comprimé HGV, systèmes de freinage et de suspension), fuites dans les systèmes de réfrigération, climatisation et chauffage, fuites dans conduites de vapeur, etc.
- Fuites automobiles, au niveau des pare-brise et des joints de porte

Présentation

- Le kit comporte un détecteur de fuites par ultrasons (ULD-300) et un émetteur d'ultrasons (UT-300) rangés dans une mallette robuste
- Indication visuelle et sonore des fuites

Informations:

L'oreille humaine ne peut pas percevoir les sons supérieurs à 20 kHz. Les fuites au niveau des systèmes d'air comprimé et de gaz, aussi infimes qu'elles soient, entraînent des turbulences, qui génèrent à leur tour des ultrasons. Le ULD-300 détecte ces sons et localise l'endroit exact de la fuite. Le ULD-300 signale les fuites de manière visuelle (échelle de 10 LED) et sonore (casque) ; il comporte en outre une molette pour le réglage de la sensibilité de l'équipement.

Equipements fournis

- 1 x TMULD-300
- 1 x transmetteur d'ultrasons UT-300
- 1 x casque
- 1 x extension + raccordement parabolique
- 2 x piles 9V, IEC 6LR61
- 1 x mallette de transport
- 1 x manuel d'utilisation

Fiche technique

ULD-300	35 kHz...45 kHz ±6 dB
Alimentation	1 x 9 V, IEC 6LR61 (chaque)
Affichage	LED
Gamme de fréquence	
UT-300	40 kHz
Dimensions	
ULD-300	65 x 185 x 25 mm
UT-300	65 x 165 x 25 mm
Poids	
ULD-300	environ 150 g (avec pile)
UT-300	environ 160 g (avec pile)

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
TMULD-300	2731543



ULD-300 Détecteur de fuites par ultrasons

Fonctions

- Fuites d'air comprimé (systèmes de freinage et de suspension à air comprimé des poids lourds), fuites dans les systèmes de réfrigération, de climatisation et de chauffage, fuites dans les conduites de vapeur, etc.

Présentation

- Fuites signalées de manière visuelle et sonore

Fiche technique

Affichage	LED
Fréquence	35 kHz...45 kHz ±6 dB
Alimentation	1 pile 9V, IEC 6LR61
Dimensions	65 x 185 x 25 mm
Poids	environ 150 g (avec pile)

Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
ULD-300	2734431

Equipements fournis

- 1 x ULD-300
- 1 x casque
- 1 x pile 9V, IEC 6LR61
- 1 x mallette de transport
- 1 x manuel d'utilisation