

AQUATRACER 300

Détecteur de conduites et de câbles enterrés

L'AQUATRACER 300 est un appareil simple et précis conçu pour détecter tous types de réseaux et sécuriser les chantiers.





Performant, polyvalent et rechargeable

L'AQUATRACER 300 est idéal pour travailler dans les zones à forte densité de réseaux, pour les longs tracés de canalisations et de câbles ainsi que pour les branchements. Il permet aux utilisateurs d'adapter les fréquences disponibles selon leurs besoins spécifiques, elles peuvent être ajoutées ou supprimées en fonction de l'environnement

Sa puissance de 10 watts et l'adaptation automatique de l'impédance de 5 ohms à 25 000 ohms garantissent une bonne diffusion du signal.

Les batteries Lithium-Ion 84 Wh sont légères et ont une plus longue durée de vie.



Utilisation simple et pratique

Le PathLink™ établit une liaison à distance entre l'émetteur et le récepteur permettant à l'utilisateur de contrôler la puissance de sortie et la fréquence de l'émetteur directement depuis le récepteur (à plus de 350 mètres), éliminant ainsi les allers-retours entre les appareils.

Un grand écran LCD à fort contraste permet de visualiser clairement les signaux, quel que soit l'éclairage. La mesure de profondeur automatique, de courant automatique et la boussole sont lisibles en plein soleil ou rétroéclairées en cas de faible luminosité.



De nombreuses fonctionnalités pour toutes les situations

Plus de 1000 fréquences programmables pour une détection optimale.

8 modes de détection : le processeur multicanal permet une détection simultanée du champ à partir d'un réseau d'antennes multiples, garantissant ainsi une grande précision.

La technologie d'adaptation automatique de l'impédance optimise la portée de transmission tout en réduisant la consommation d'énergie.

La fonction mesure en continu de la profondeur et du courant permet d'afficher en temps réel les paramètres du réseau détecté.



Une large gamme d'accessoires disponibles

Deux coupleurs inductifs sont disponibles et peuvent être utilisés avec l'AQUATRACER 300 pour injecter un signal sur des câbles sous tension lorsqu'une connexion directe n'est pas possible :

1. Pince d'induction 4" avec une gamme de fréquences opérationnelles de 8kHz à 82kHz /
2. Pince d'induction multifréquences 7" avec une double fréquence 82kHz & 815Hz

Plusieurs sondes émettrices de fréquences peuvent être utilisées dans des réseaux non métalliques avec une portée de 7,5 mètres de profondeur pour suivre le tracé.

Configuration du système

Configuration de base :

- 1 Récepteur
- 1 Émetteur 10W
- 1 Cordon de connexion directe
- 1 Piquet de mise à la terre
- 1 Kit de chargeurs de batterie AC et DC
- 1 mallette de protection
- 1 Manuel d'utilisation
- 2 ans de garantie

Accessoires en option

- Pince d'induction 4" (8 à 82kHz)
- Pince d'induction multifréquences 7" (double fréquence 82kHz & 815kHz)
- Sondes (disponibles en 512Hz, 640Hz, 815Hz, 8kHz & 33kHz)
- Touret détectable de 50m avec sonde d'extrémité

Caractéristiques techniques

Fréquences :

476.52 kHz* • 262 kHz* • 200.330 kHz* • 145 kHz • 131 kHz • 117.850 kHz • 116 kHz • 93 kHz • 83.00kHz • 82.70kHz • 82.315 kHz • 65.536 kHz • 33.0 kHz • 32.768 kHz • 9.2 kHz • 8.9 kHz • 8.4 kHz • 8.192 kHz • 4.010 kHz • 1.450 kHz • 1.100 kHz • 1.020 kHz • 1.010 kHz • 940 Hz • 920 Hz • 870 Hz • 815 Hz • 797 Hz • 760 Hz • 640 Hz • 577 Hz • 570 Hz • 560 Hz • 512 Hz • 400 Hz • 273 Hz • 256 Hz • 200 Hz ("*" lorsque la loi l'autorise)

Sonde :

Source d'alimentation :

Modes d'alimentation passifs :

Harmoniques de puissance :

Gamme dynamique :

Écran du récepteur :

640Hz, 512Hz, 815Hz, 8.192kHz & 32.768kHz

Batteries rechargeables Lithium-Ion dans le récepteur et l'émetteur

50 env et 60 env

50Hz, 150Hz, 250Hz, 350Hz, 450Hz & 60Hz, 180Hz, 300Hz, 420Hz, 540Hz

126 dB

Bargraphe LCD segmenté rétroéclairé, niveau de la batterie, intensité du signal en mode continu, mesure en temps réel de la profondeur, boussole, guidage gauche/droite, mode de fonctionnement, niveau de volume et indicateurs de fonction.

Bargraphe LCD, puissance absolue du signal 0-999

Mesure de la charge de la batterie, ohms relatifs, tension, signal de tension en direct, sortie courant, niveau de puissance, fréquence, mode, indicateur du niveau de la batterie, indicateur de batterie faible audio/visuel transmis au récepteur.

Adaptation de la charge :

Autonomie de la batterie :

automatique de 5 ohms à 25 000 ff.

Récepteur : Continu : 30 heures, intermittent : 82 heures

Émetteur : Continu 8-20 heures, intermittent : 40-60 heures

Température de fonctionnement : -20°C à +55°C (-4°F à +133°F)

Protection :

Dimensions :

IP65

Récepteur : 77 cm x 24 cm (30,3" x 9,4")

Émetteur : 41 cm x 16 cm x 15 cm (16" x 6,32" x 6")

Poids :

Récepteur : 1,9 kg (4,2 lb), batterie rechargeable comprise.

Émetteur : 2,7 kg (6 lb.)

Gutermann AG
Landis + Gyr-Strasse 1
CH-6300 Zug, Switzerland

Tél: +41 41 7606033

Fax: +41 41 7606034

Adresse électronique:

info@gutermann-water.com

Site Web: gutermann-water.com

Ventes France
Gutermann Sarl
26 Rue des Chasseurs
67300 Schiltigheim, France

Tél: +33 6 77737071

Fax: +33 3 90222749

Adresse électronique:

fr@gutermann-water.com

Le distributeur le plus proche de chez vous: