

**UtiliTrac** | La référence pour la  
localisation de conduites et de câbles



# UtiliTrac

## Quand l'esthétique rencontre la fonctionnalité

L'**UtiliTrac** est un appareil unique qui pose de nouveaux jalons en matière de localisation de conduites enterrées.

Sa conception parfaitement étudiée et sa commande intuitive à un seul bouton permettent un travail aisé et sans effort sur de longues périodes.

Pour le transport, l'**UtiliTrac** se replie simplement dans le sens de la longueur et se range dans le générateur. Cette mallette contient également le générateur. Le poids total de moins de 7 kg fait de l'**UtiliTrac** un appareil parfaitement adapté pour le travail sur le terrain.



## Le récepteur

### Un affichage novateur

L'affichage innovant permet à l'utilisateur d'avoir « un œil sous terre ». La localisation est extrêmement simplifiée grâce à la visualisation en trois dimensions de la conduite ainsi que l'affichage automatique de la profondeur.



### Une commande simple

La commande à un seul bouton permet une utilisation intuitive et une navigation aisée dans le menu. Une autre fonction très utile est le scan automatique des fréquences.



### Une conception compacte

L'**UtiliTrac** est le premier récepteur pliable qui se loge parfaitement dans le générateur pour former au final un volume très réduit.



### Une antenne de dernière génération

La technologie d'antenne récemment développée permet à l'**UtiliTrac** de représenter les conduites et les émetteurs de localisation en trois dimensions.



## Le générateur

### La mallette de transport

La conception compacte et la construction brevetée de l'antenne font de l'émetteur **G 100** de 10 W le parfait compagnon du récepteur. La structure de l'antenne envoie des signaux inductifs plus puissants que la moyenne, ce qui permet une grande distance entre l'émetteur et le récepteur.



### L'unité de commande

La fréquence ainsi que l'intensité du courant peuvent être réglées précisément et rapidement à l'aide des touches flèches. L'utilisateur peut même sélectionner un "courant par impulsion" qui réduit la consommation électrique.



### L'affichage du niveau de la batterie

Une batterie puissante lithium-ion fournit la puissance de fonctionnement pour une très longue durée pouvant aller jusqu'à 36 heures. L'autonomie restante est affichée clairement par une LED qui change de couleur.



### L'émission capacitive

Le **G 100** offre à l'utilisateur deux branchements pour l'émission capacitive « simultanée » de signaux de fréquences différentes dans deux conduites différentes et parallèles.

Dès que deux kits de câbles sont raccordés au **G 100**, l'opérateur peut les régler séparément sur l'unité de commande.



## Accessoires

Émetteur de localisation	Désignation	Profondeur de localisation	Dimensions (L x Ø)	Alimentation électrique	Autonomie
	SR-116Kx (116 kHz)	11,5 m	140 x 19 mm	Pile de 6 V au lithium	env. 8 heures
	SR2-640 (640 Hz)	4,2 m	178 x 32 mm	Pile AAA « Micro », LR03, 1,5 V	env. 20 heures
	SR2-116x (116 kHz)	18 m	178 x 32 mm	Pile AAA « Micro », LR03, 1,5 V	env. 10 heures
	Miniature 3350 (116 kHz)	4,4 m	49 x 14 mm	Pile bouton « 393 » à l'oxyde d'argent	env. 10 heures



### Sondes en fibre de verre (pour injection) :

- GFS – 60 m / Ø 6 mm
- GFS – 100 m / Ø 6 mm
- GSK – 60 m / Ø 4,5 mm



### Pincés de couplage :

- AZ 135 – conduites jusqu'à Ø 135 mm
- AZ 5 – conduites jusqu'à Ø 50 mm
- AZ 11 – conduites jusqu'à Ø 110 mm



**En remplacement** du générateur **G 100** d'une puissance d'émission de 10 W, il est également possible d'utiliser le générateur **G1** plus puissant pouvant émettre jusqu'à 50 W. Ce générateur peut lui aussi être équipé de différents accessoires.

Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consulter notre offre détaillée.