

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

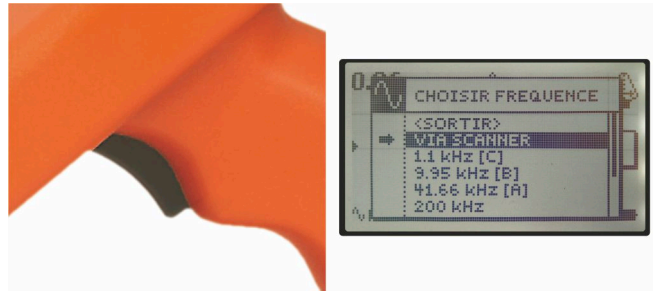
Un affichage novateur

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.



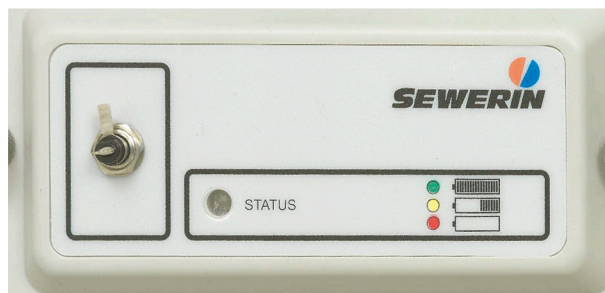
L'unité de commande

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

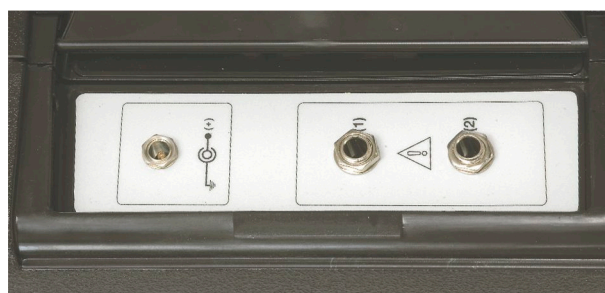
Une batterie puissante lithium-ion fournit la puissance de fonctionnement pour une très longue durée pouvant aller jusqu'à 36 heures. L'autonomie restante est affichée clairement par une LED qui change de couleur.




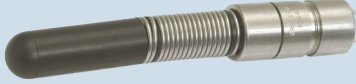

L'émission capacitive

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



Pinces 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.