USCAN D et DXR

Détecteur de métaux enterrés

Ou va la structure?
Sur quel câble est-on branché ? ?
A quelle profondeur se trouve cette conduite? (mod. DXR)
Dans quelle direction va cette canalisation ?

Particulièrement précis et efficace par ses multiples solutions le **USCAN DXR** permet à coup sûr la détection, le suivi et la localisation des câbles et conduites métal enterrés.
Très facile d'utilisation !

Fonctions

- Localisation de câbles et de conduites au sol
- Localisation selon 3 modes :

Mode « Puissance » : Détection de câble sous tension

Mode « Radio » : Détection de câbles hors-tension et de conduites en métal
Il utilise les ondes existantes dans l'air

Mode « Générateur » : Détection des conducteurs traversés par les signaux de l'émetteur.

Données Générales

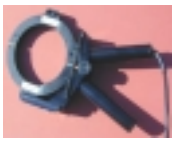
- Affichage digital du mode d'utilisation en cours, de l'état des piles et de la puissance du signal (en option pour l'émetteur)
- Affichage de la fréquence de travail lors de l'utilisation de l'émetteur. (mode. DXR) Aucune influence de bandes de fréquences parasites existantes.
- Signal audio de qualité et représentatif du signal.
- Signal radio sans interférence.
- Espace libre pour des piles de secours.
- Ecouteur amovible et remplaçable lors de défaillance. Design parfait pour éviter toute agression par l'eau.
- Protection du bas du récepteur remplaçable.

Particularités

- Toutes les applications (Hors et sous tension) sont assurées par le même appareil
- Détection possible en profondeur jusqu'à 5m (voir options)
- Testeur de canalisations bouchées par des sondes en option (20 ou 50 mètres)
- Repérage et localisation dans les murs et les sols d'un bâtiment en utilisant l'option « prise secteur »
- Possibilité d'émettre par une pince ampèremétrique sans démontage ! (En option)

Livré avec :

1 USCAN Récepteur
1 USCAN émetteur
(Intégré dans une mallette)
1 Cordon de test
2 Pinces croco
1 Dérouleur
1 Piquet de terre
1 Manuel d'utilisation



Caractéristiques Techniques :

USCAN DXR
RECEPTEUR HAUTES PERFORMANCES
Profondeur et Détection

Affichage	Digital LCD
Profondeurs typiques :	
Mode P (Puissance)	3 mètres
Mode R (Radio)	2 mètres
Mode G (Générateur) DXR)	3 mètres (Avec émetteur
Protection	IP 65
Alimentation	8 piles 1.5 V LR6
Autonomie	40 heures (20°C)
Poids	**3 Kg**

EMETTEUR DXR
GENERATEUR DE SIGNAUX
Echelle de travail

Mode inductif	200 mètres
Mode connexion directe	300 mètres
Fréquence	33kHz Continu/pulsé
Alimentation	4 piles1.5 V LR20
Autonomie	30 heures (20°C)

Information de commande :

Désignation	Ref.
Détecteur avec profondeur	USCAN DXR
Détecteur sans profondeur	USCAN D
Emetteur avec affichage digital	USCANEMET-V
Emetteur sans affichage digital	USCANEMET-A
Sonde « Tête chercheuse » (5 m)	MINITRANS
Test de canalisations bouchées	
Sonde 20m	Nous consulter
Sonde 50 m	Nous consulter
Emetteur Pince	USCANPINCE
Adaptateur « prise secteur » DXR	YSIRP 33
Sacoche	USCAN SAC

Accessoires en option:

- Pince Ampèremétrique émetteur (∅ 75 mm) Pour câble et canalisation.
- Sonde diam. Max. 50 mm « tête chercheuse » de profondeur (Jusqu'à 5 m) Pour canalisation non-métallique
- Détection de canalisation bouchée.
  Sonde 20m.
  Sonde 50 m.
- Adaptateur de détection par « Prise secteur » pour transmission dans sols et murs
- Sacoche de transport.

T.E.C. INSTRUMENTS
TÉL. 01 43 77 07 87 FAX. 01 43 77 10 44
E-mail info@tecfrance.com
Site www.tecfrance.com