

Une série de trois CrossOver



- Géoradar bi-fréquence.
- Echantillonnage en temps réel RTS (**hyper-stacking**).
- GPS métrique intégré.
- Connexion par Wifi.
- Tablette Android avec **ViewPoint App**.
- Logiciel de traitement **Cross-Point** (Windows).
- Autres fréquences sur demande.



Les **Cross-Over** sont basés sur la technologie d'échantillonnage en temps réel (**RTS**) augmentant la **qualité du signal, la profondeur d'investigation** et la vitesse d'acquisition par rapport au radar traditionnel. La double fréquence permet d'acquérir des données de bonne résolution avec l'antenne 300 MHz et des données en profondeur avec la 70 Mhz.

Principales applications

Prospection géologiques & environnementales

Détection de cavité

Le CO730 est disponible **uniquement en version tractée**. En version standard, il est fourni avec une roue codeuse et un kit de traction composé d'un plaque de protection, d'un harnais pour tirer plus facilement le radar. Le harnais intègre un support tablette permettant de visualiser les données tout en prospectant. **Un support GPS externe est disponible en option**. A noter qu'un déclenchement en temps est possible si l'utilisation de la roue codeuse n'est pas possible sur le terrain.



L'acquisition des données s'effectue avec **ViewPoint** disponible sur Android (tablette/téléphone) et le traitement avec le logiciel Windows **Cross-Point**. Les interfaces sont modernes, intuitives, spécialement conçues pour maximiser

PERFORMANCES TECHNIQUES

- Fréquences : **70 & 300 MHz**
- Déclenchement : distance, temps, manuel.
- Profondeur d'investigation* : **jusqu'à 20m**
- Echantillonnage en temps réel— technologie RTS
- Scans/sec : > 800
- Vitesse d'acquisition : 130 km/h @ 5cm entre les scans
- GPS métrique interne
- Connexion par câble au GPS externe
- Batterie rechargeable 12V Li-Ion ou externe 12V D.C (option)
- Autonomie : jusqu'à 6h sur batterie
- Dimensions antenne : 960 x 760 x 270 mm
- Poids : 20.2 kg avec batterie.

** dépendante du terrain ie. de la conductivité électrique*

