

## Une série de trois CrossOver



**CO730**

70 & 300MHz

**CO1760**

170 & 600MHz

**CO4080**

400 & 800MHz

- 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. L'usage d'un radar à double fréquences permet d'utiliser le même radar pour une large gamme d'applications.

Le **CO1760** offre une excellente résolution pour les investigations à moyenne et grande profondeurs.

### Principales applications

Détection réseaux & UXO      Archéologie

Investigations géologiques & environnementales

Le **chariot** du CO1760 est léger, compacte, facile d'utilisation permettant l'acquisition rapide des données.

Le **kit de traction** du CO1760 est un moyen alternatif pour acquérir les données dans les zones peu accessibles ou dans les terrains difficiles. En option, un **support GPS** externe pour chariot ou kit de traction est disponible.



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 votre productivité sur le terrain et en post-traitement.

### PERFORMANCES TECHNIQUES

- Fréquences : **170 & 600 MHz**
- Déclenchement : distance, temps, manuel.
- Profondeur d'investigation\* : **jusqu'à 15m**
- 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 7h sur batterie
- Dimensions antenne : 695 x 445 x 205 mm
- Poids : 9.5 kg avec batterie.

#### Chariot

- Dim. chariot en utilisation : 1100 x 640 x 1030 mm
- Dim. chariot plié : 920 x 640 x 390 mm
- Poids : 15.3 kg (chariot seul), 25.7 kg (chariot + antenne)

\* dépendante du terrain ie. de la conductivité électrique