



# RADAR DE SOL CrossOver

## Détection et cartographie des réseaux souterrains

# DETECTION DES RESEAUX ENTERRES

### ➔ PRESENTATION

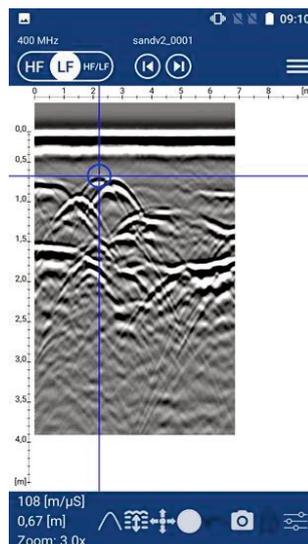
Le Radar CrossOver est disponible en trois antennes bi-fréquences (suivant options) : 400Mhz - 800Mhz ou 170Mhz - 600Mhz ou 70Mhz - 300Mhz.

Ces antennes peuvent au choix être installées soit dans un chariot à pousser soit dans un bac de protection avec harnais permettant un travail sur tout terrain pour les opérateurs.

Chaque antenne est construite avec deux générateurs et deux récepteurs individuels proposant ainsi de vraies doubles fréquences avec une électronique de commande intégrée et des modules GPS. Les radars sont pilotés via des tablettes Android et sont pourvus d'une connexion wifi réduisant les risques de casse. Ils sont basés sur une technologie temps réel qui améliore les performances du signal sur bruit et augmente la pénétration de la profondeur du signal. La batterie permet un travail de 7 heures en continu.



RADAR avec chariot



RADAR avec roue pour traction



Accessoires pour RADAR avec roue pour traction

# ● RADAR DE SOL - CrossOver

## ➔ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Antennes	C04080	C01760
Antennes	CrossOver double fréquence	CrossOver double fréquence
Fréquence*	CH-1: 400 MHz (LF) / CH-2: 800 MHz (HF)	CH-1: 170 MHz (LF) / CH-2: 600 MHz (HF)
Résolution	> 100 dB	> 100 dB
Nombre de scan/s	> 800	> 800
Vitesse acquisition max.	> 130 km/h avec 5 cm de point intervalle	> 130 km/h avec 5 cm de point intervalle
Temps de réponse	2500 ns (LF) / 625 ns (HF)	2500 ns (LF) / 625 ns (HF)
Bande passante	388 ns (LF) / 194 ns (HF)	388 ns (LF) / 194 ns (HF)
Mode d'acquisition	roues, temps gps ou manuel	roues, temps gps ou manuel
Positionnement	encodage des roues, carte GPS interne, GPS externe	encodage des roues, carte GPS interne, GPS externe
Alimentation	12 V Li-Ion rechargeable battery, or 12 VDC	12 V Li-Ion rechargeable battery, or ext. 12 VDC
Autonomie batterie	7 heures	7 heures
Dimensions	444 x 355 x 194 mm	695 x 445 x 205 mm
Poids	6.35kg (batterie incluse)	9.5kg (batterie incluse)
Gamme de température	-20° à +50° C	-20° à +50° C
Indice de protection	IP 65	IP 65
Certification	FCC & CE & IC	FCC & CE
<b>Chariot</b>		
Dimensions	1010 x 540 x 1030 mm	1100 x 640 x 1030 mm
Diamètre des roues	4 x Ø 315 mm	4 x Ø 315 mm
Poids	12,8 kg (Chariot seul), 20 kg (Complet)	15.3 kg (Chariot seul), 25.7kg (Complet)
<b>Tablette Android</b>		
Tablette	Samsung ou Panasonic	Samsung ou Panasonic
Système exploitation	Android™ (> ver. 5)	Android™ (> ver. 5)
Mémoire	2,7 GB SDRAM ou plus	2,7 GB SDRAM ou plus

Produit	Code commande
<b>RADAR CrossOver Double Antennes 400 Mhz - 800 Mhz avec chariot</b>	RDR_CRO_100
<b>RADAR CrossOver Double Antennes 400 Mhz - 800 Mhz pour traction</b>	RDR_CRO_105

Retrouver toutes les applications sur <https://impulseradargpr.com/crossover/>

### MADE S.A.

167, Impasse de la Garrigue · 83210 La Farlède

Tél. : +33 (0) 494 083 198

contact@made-sa.com - www.made-sa.com



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V1.00\_FEV2021