Radar de sol

PinPointR

FONCTION

PinpointR est un géoradar de dernière génération pour la détection des réseaux souterrains. Le radar de sol PinPointR a été développé pour maximiser la productivité sur le terrain en utilisant la technologie de deux antennes indépendantes 400 et 800 MHz.

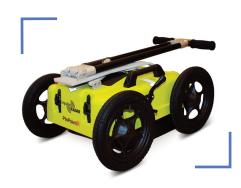
L'intégration de nouveaux composants permet un traitement plus rapide du signal, une acquisition rapide du radar gramme ainsi qu'une meilleure résolution de l'image.

Son fonctionnement est contrôlé via une interface utilisateur intuitive basée sur le système d'exploitation Android. Le système peut être contrôlé sans fil à partir d'une tablette ou d'un smartphone.

AVANTAGES

- Design compact et léger (moins de 20 kg)
- Deux antennes 800 et 400 MHz
- GPS interne ou externe (option)
- Chariot pliable pour faciliter le transport
- Batterie au lithium-ion pour une utilisation continue de 7 heures
- Logiciel d'acquisition basé sur Android
- Interface extrêmement facile à utiliser
- Logiciel PC post traitement en option







83210 La Farlède

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





MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Antennes	
Technologie	Radar PinPointR double fréquence
Fréquence	CH-1: 400 MHz / CH-2: 800 MHz
Rapport signal sur bruit (SNR)	> 100 dB
Nombre de scan/s	> 800
Vitesse acquisition max.	> 130 km/h avec 5 cm de point intervalle
Temps de réponse	400 ns
Bande passante	> 120 %, fractionné, -10 dB
Mode d'acquisition	Roues, temps, gps ou manuel
Choix du positionnement signal	Encodage des roues, carte GPS interne, GPS externe
Tension	12 V batterie rechargeable Li-lon, ou ext. 12 V DC
Consommation	1,26 A
Autonomie batterie	7 heures
Dimensions	444 x 355 x 194 mm
Poids	6,35 kg (batterie incluse)
Température fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Indice de protection	IP 65
Certification	FCC & CE
Chariot	
Dimensions	1010 x 540 x 1030 mm
Diamètre des roues	4 x Ø 315 mm
Poids	12,8 kg (Chariot seul), 20 kg (Complet)
Tablette Android	
Écran	Selon fabricant
Système exploitation	Android™ (> ver. 5)
Mémoire	2,7 GB SDRAM

Produit	Code commande
PinPointR	RDR_PIN_100
Tablette Stonex	RDR_TAB_140
Tablette Samsung	RDR_TAB_120





Garantie: 12 mois Demandez une présentation terrain





167, impasse de la Garrigue 83210 La Farlède

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









