



Environmental Technology and Services

Intelligent
Evolutif
Protocole ouvert
Autonome

EasyLocator MALA

Détection géoradar temps réel



- Un seul bouton pour tout contrôle
- Innovation technologique MALA HDR
- Chariot compact et facilement transportable
- Câblage optimisé
- Autonomie jusqu'à 14 heures
- Conception robuste et étanche IP65
- Interface graphique épurée

Application

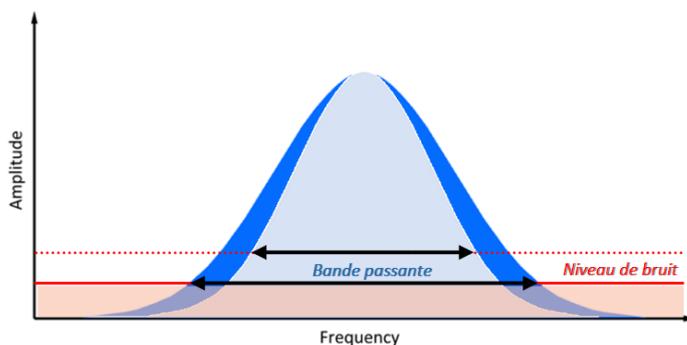
La gamme géoradar Easylocator est dédiée à la détection de réseaux enterrés. La facilité d'utilisation qui faisait la réputation de la précédente version est associée à la technologie HDR pour fournir une qualité de données incomparable. Proposé à un tarif compétitif, son faible encombrement et son ergonomie logicielle en font une solution de choix pour la détection en temps réel.

Domaines et exemples

- Détection réseaux enterrés : Détection tous types de réseaux en temps réel (Electrique, Métallique, PVC, PE,..)
- Archéologie : Détection structures enterrées, ...
- Environnement : Détection cavités, dépollution, ...

Technologie HDR

La technologie HDR est caractérisée par la combinaison d'une antenne très large bande avec les avantages de l'échantillonnage en temps réel (réduction du bruit électronique et « hyperstacking »)



Ergonomie



Chariot compact et facilement transportable



Ecran durci IP65, haute luminosité 1024*768

Spécifications techniques

Moniteur



Processeur	Intel Atom 1.6GHz
Ecran	Ecran durci IP65 , haute luminosité 1024 x 768
Système d'exploitation	Linux
Communication	Port Ethernet, RS232, USB3.0
Stockage	Compact flash 8Gb
Données	Images, marqueurs GPS (option)
Dimensions	430 x 360 x 180mm 2.5kgs

ANTENNE



Technologie	Echantillonnage «temps réel»
Fréquence	450MHz
SNR	>101dB
GPS	GPS interne à l'antenne (+ -1,5m)
Dimensions	430 x 360 x 180mm 5.5kgs

SYSTÈME



Scan par secondes	> 1024 @ 700 échantillons
Vitesse d'acquisition	> 25 km/h
Alimentation	Batterie Li-Ion 12 V 8.4 Ah
Autonomie	8 -14H (en fonction du nombre de batteries)
Emprise au sol	67 x 47 x 19 cm
Poids	21.5 Kg
Norme	Conforme au normes CE et FCC
Environnement	de -20 à +50°C / IP65