



**ASTELLOG**

Votre partenaire en solutions de géodétection  
et imagerie des sols et structures

**G** **GUIDELINEGEO** | **MALÂ**

## GÉORADAR EASYLOCATOR PRO HDR

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **ANTENNE 450MHZ AVEC TECHNOLOGIE HDR**
- **CHARIOT 4 ROUES LÉGER, POLYVALENT**
- **ROBUSTE ET FACILE D'UTILISATION**
- **PRÊT À UTILISER EN MOINS D'UNE MINUTE**

**HDR  
inside**

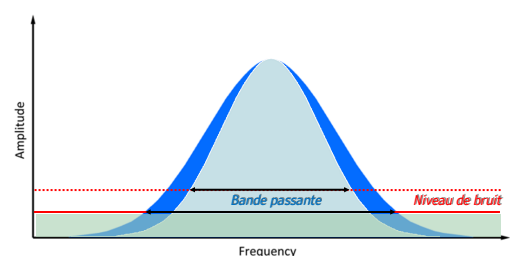


## INNOVATION TECHNOLOGIQUE HDR

La technologie HDR est caractérisée par l'association d'une antenne très large bande avec les avantages de l'échantillonnage en temps réel (réduction du bruit électronique et stacking).

En comparaison avec les systèmes traditionnels les principaux avantages sont :

- ⇒ Meilleure résolution
- ⇒ Profondeur d'investigation accrue
- ⇒ Vitesse d'acquisition plus importante
- ⇒ Meilleur rapport signal/bruit
- ⇒ Bande passante élargie



# GÉORADAR EASYLOCATOR PRO HDR

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MONITEUR	
Processeur :	Intel Atom 1.6GHz
Ecran :	<b>Ecran ultra-durci IP65, 10.4'' , haute luminosité 1024*768</b>
Système d'exploitation :	Linux
Communication :	Port Ethernet, RS232, USB3.0
Stockage :	Compact flash 8Gb
Format de données :	32 bits HDR
Affichage des données :	2D, 3D tomographie, ObjectMapper, <b>Fonction Multi-Passages</b>
Traitement :	Gain automatique ou manuel , Filtre horizontal, Migration
Calibration profondeur:	Modélisation d'hyperbole ou profondeur connue
Dimensions :	430 x 360 x 180mm 2.5kgs
ANTENNE	
Technologie :	<b>Solution Géoradar avec technologie HDR ( Stacking élevé )</b>
Fréquence :	450MHz
SNR :	>101dB
GPS :	GPS interne à l'antenne (+ -1,5m)
Dimensions :	430 x 360 x 180mm 5.5kgs
SYSTEME	
Scan par secondes :	> 770, temps d'acquisition 300 ns
Vitesse d'acquisition :	>135 km/h , intervalle 5 cm
Mode d'acquisition :	Roue codeuse, GPS interne ou externe, Temps
Profondeur d'acquisition :	1.2m à 10m (dépend de la nature du sol)
Ergonomie:	<b>Chariot tout-intégré, repliable, roues 30cm avec frein</b>
Alimentation :	Batterie Li-Ion 11.1 V 9.9Ah interchangeable
Autonomie :	7H (2 batteries) par défaut
Dimensions :	110 x 58 x 100 cm (en utilisation) / 82 x 58 x 40 cm (replié)
Poids :	23kgs (Système complet : antenne, chariot, moniteur)
Norme :	Conforme au normes CE et FCC
Environnement :	<b>-20 à +50°C / IP65 ; connecteurs renforcés étanches ; passage de câble en interne</b>

[www.astellog.fr](http://www.astellog.fr)

**VENTE • LOCATION • FORMATION • SAV**

**06.03.92.57.94 - [contact@astellog.fr](mailto:contact@astellog.fr)**