Le spécialiste du géoradar
et du contrôle non destructif sols & structures

VENTE | LOCATION | LLD | FORMATION

SIR-4000 et antennes GSSI

UNITE DE CONTROLE GEORADAR

BR-UC-04-200117

Compatible toutes antennes GSSI

Système polyvalent, multi-applications :

☐ Détection de réseaux ☐ Cavités ☐ CND Béton

☐ Ouvrages d'art ☐ Archéologie ☐ Sécurité

☐ Chaussées ☐ Géotechnique ☐ Géosciences

Antennes géoradar analogiques & numériques :

- ☐ 2,6 GHz
- ☐ 2 GHz (Horn)
- ☐ 1,6 GHz
- ☐ 1 GHz (Horn)
- ☐ 2 GHz PALM
- ☐ 900 MHz
- ☐ 400 MHz
- ☐ **300/800 DF**
- ☐ **350 MHz HS**
- ☐ **200 MHz HS**
- ☐ 100 MHz
- ☐ 16-80 MHz MLF

www.mds-paris.com

Unité de contrôle géoradar SIR-4000

Unité de contrôle polyvalente et évolutive

Le système SIR-4000 est une unité de contrôle géoradar performante et robuste, conçue pour le terrain, avec une interface utilisateur repensée pour une ergonomie optimale.

Compatible avec toutes les antennes GSSI analogiques et numériques, le SIR-4000 est la meilleure combinaison performance & polyvalence !

Avantages et points forts

- ✔ Boitier unique autonome
- ✔ Compatible toutes antennes GSSI
- ✔ Robuste IP 65 et résistant aux chocs
- ✔ Connectiques de haute qualité
- 36 cm (L) x 24 cm (l) / 4,5 Kg
- ✔ GPS Data logger NMEA intégré
- ✔ PRF jusqu'à 800 kHz
- Compatible LineTrac

Antenne numérique 200 MHz HS (série GS)

- Compatible SIR-4000 ou Tablette Panasonic
- Connexion sans-fil (option SIR4000)
- Signal ultra-performant (Technologie HyperStacking)
- Antenne conçue pour les terrains difficiles
- Profondeur d'investigation 0 à 12 / 21m (selon sols)

Antennes géoradar GSSI

Large gamme d'antennes de très haute à basse fréquence

2,6 GHz 1,6 GHz

2 GHz PALM

900 MHz

300/800 MHz (DF)

HORN 1 ou 2 Ghz

400 MHz

350 MHz HyperStacking

200 MHz HyperStacking

200 MHz

100 MHz

100 MHz bi-statique

MLF 16-80 MHz

Nombreux accessoires disponibles selon antenne(s) / application(s)

- Roues codeuses
- Chariots tout-terrain
- Câbles
- Harnais
- Bacs et Skids de protection

Formations et support technique

« MDS est organisme de formation agréé, spécialiste de la technologie géoradar (GPR)

Formations professionnelles, sur site client, par des ingénieurs spécialistes

STRUCTURES BETON

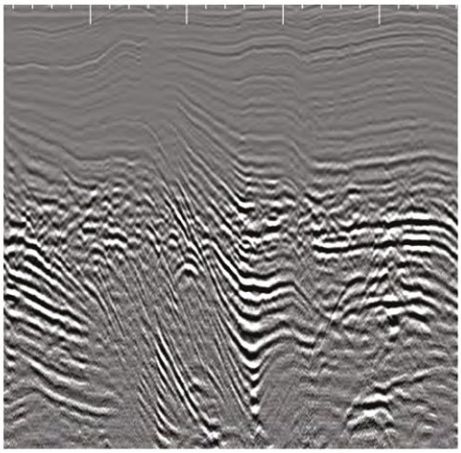
STRUCTURESCAN PRO

RESEAUX ENTERRES

UTILITYSCAN PRO

GEOSCIENCES

BASSES FREQUENCES



LE MATERIEL DE SONDAGE - MDS
29, avenue Puvis de Chavannes
92400 Courbevoie - FRANCE
Tél. +33 (0)1 46 27 36 35
info@mds-paris.com

@georadar_mds

www.mds-paris.com