



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

SOLUTION GÉORADAR C-THRUE



IDS
GeoRadar

Auscultation et analyse temps réel des structures



**AUSCULTATION
DES STRUCTURES**



**PROFONDEUR
ET PRÉCISION**



**RÉSULTATS
TEMPS RÉEL**



**CONCEPTION
ROBUSTE ET COMPACTE**



FLEXIBILITÉ

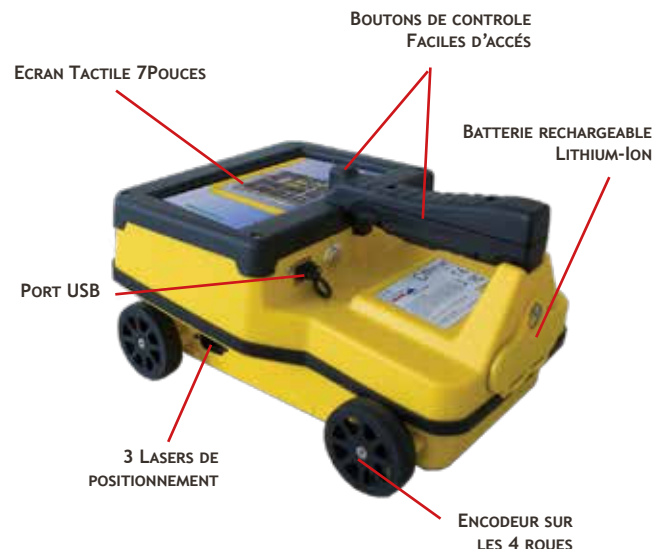
VOIR À TRAVERS LES STRUCTURES EN BÉTON ET VISUALISER L'ENSEMBLE DES DONNÉES

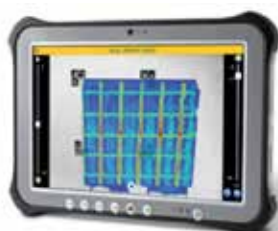
La solution IDS C-Thru est un géoradar (GPR) tout-en-un pour scanner précisément et effectuer l'analyse en temps réel des structures en béton.

Le système C-THRUE améliore la sécurité de vos chantiers en permettant une location précise et rapide des armatures, câbles de post-tension, cavités, réseaux et tout autre objet enfoui dans la structure avant de couper ou de percer.

AMÉLIORER LA PRISE DE DÉCISION

- Double polarisation d'antenne pour une détection optimale différents niveaux d'armatures
- Pavé virtuel : Positionnement par lasers automatique et précis
- Réalité augmentée pour la visualisation de données 3D





CONNEXION WiFi
POUR CONTRÔLE À DISTANCE
RÉALITÉ AUGMENTÉE



CANNE TÉLÉSCOPIQUE AVEC
BOUTONS DE CONTRÔLE



CAISSE DE TRANSPORT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

FRÉQUENCE CENTRALE	2.0 Ghz
POLARISATION	Horizontale et Verticale
NOMBRE D'ANTENNES	2 (double polarisation)
INTERVALLE DE SCAN	jusqu'à 10 scans/m
PROFONDEUR	jusqu'à 80cm
POSITIONNEMENT 2D	Encodeur sur les 4 roues
POSITIONNEMENT 3D	«pad virtuel» (3 capteurs lasers et barres réfléchives)
DÉTECTION CABLE SOUS TENSION	Capteur Intégré 50/60Hz
CONNECTIVITÉ	USB / WiFi
STOCKAGE	Mémoire interne, possibilité de post-traitement des données

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

DIMENSIONS	285mm x 200mm x 160mm
POIDS	2.4 Kgs avec batterie
ECRAN	7 pouces tactile
RÉSISTANT	IP65 ; MIL-STD-810G

ACCESSOIRES

CONTROLLEUR EXTERNE	Contrôle à distance en temps réel. Traitement et affichage des données en réalité augmentée
CANNE TÉLÉSCOPIQUE	Canne télescopique 1.8m Boutons de contrôle

ASTELLOG

15 le haut bellevue
35310 Bréal sous montfort
Tel : +33 (0)2.99.30.22.97
Mail : contact@astellog.fr



VENTE



FORMATIONS



LOCATION



SUPPORT
S.A.V.