

SecurSCAN 500 GPR

GÉORADAR EN TEMPS RÉEL

SecurSCAN 500 GPR c'est un système de **échantillonnage en temps réel** nouvelle génération.

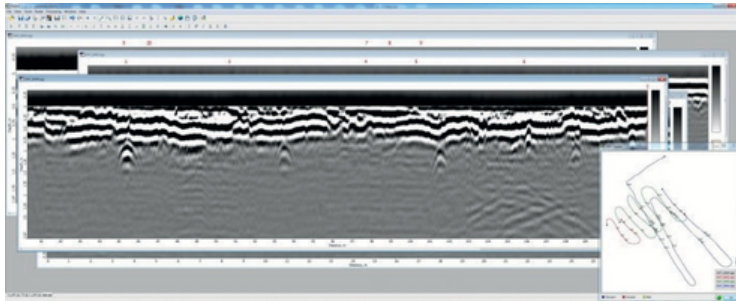
Les avantages du nouveau système sont :

- plage dynamique étendue jusqu'à 138 dB
- vitesse de transmission de données élevée

La réception des informations en temps réel permet à l'opérateur d'identifier le profil de radiolocalisation et d'enregistrer les enregistrements sur le PC à l'aide d'un logiciel spécial.

Merci à la **vitesse de transmission élevée** de données (jusqu'à 65536 niveaux d'empilement) le système permet, en même temps, de distinguer les signaux et de les enregistrer sur un disque dur, même les plus faibles.

De plus, le SecurSCAN 500 GPR est équipé d'une **antenne blindée intégrée 500A** pour un fonctionnement monocanal



FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS	54x40x20,5 cm.
POIDS	7,2 kg
FRÉQUENCE	500 MHz
PERFORMANCES	GPR monobloc avec antenne 500A intégrée
PLAGE HORAIRE	50-10000 ns
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	
DESIMPULSIONS DU ÉMETTEUR	50-315 kHz
PILE MATÉRIELLE	
VITESSE DE NUMÉRISATION	Jusqu'à 65536
VISIONNEMENT DE LA	Jusqu'à 2500 pistes par seconde
DONNÉES NUMÉRIQUES	32 bits par échantillon
TRANSMISSION DE DONNÉES	Via Ethernet ou Wi-Fi
SENSIBILITÉ DE LA RÉCEPTEUR	10 mV
PROFIT DE LA RÉCEPTEUR	15 dB
SORTIE DE L'ÉMETTEUR	75 V
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	Batterie intégrée de 0,6 A*h à 12 V
AUTONOMIE	Jusqu'à 12 heures de travail par charge
RÉSOLUTION ET PROFONDEUR	0,4 x 7-10 m
FACULTATIF	Chariot antichoc sur demande

