



**MY NETWORK
DETECTION SERVICES**
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE
SPÉCIALISTES**
TOUJOURS
JOIGNABLES



**UNE OFFRE
COMPLÈTE D'OUTILS**
POUR DÉTECTER
TOUS LES RÉSEAUX



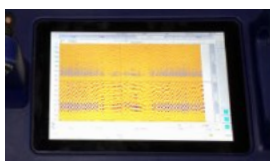
**DE NOMBREUX
SERVICES ASSOCIÉS**
FORMATION,
SUPPORT TERRAIN,...

QUANTUM Mini



Scanner Mural bi-fréquence

Le QUANTUM Mini est un scanner mural pour l'inspection et le contrôle de parois, structures et dalles en béton, il propose un affichage simultanée en bi-fréquence de 1GHz et 2 GHz.



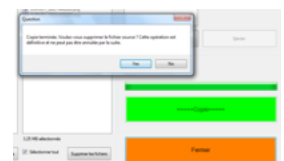
**DOUBLE FREQUENCE
D'AFFICHAGE**
UNIQUE AU
MONDE !



**PORTABLE
ET LEGER**
ROBUSTE ET
PERFORMANT



**LIGNE DE MESURE
AU LASER**
PRECISION
AMELIOREE



**INTERFACE TACTILE EN
FRANÇAIS**
LOGICIEL INTUITIF ET
ERGONOMIQUE

Description

Le Quantum Mini, grâce à ses deux fréquences d'affichage en simultanée, est le seul instrument dont vous aurez besoin pour l'auscultation de parois en béton, ou de tout autre type de dalles, plafonds et surfaces difficiles d'accès.

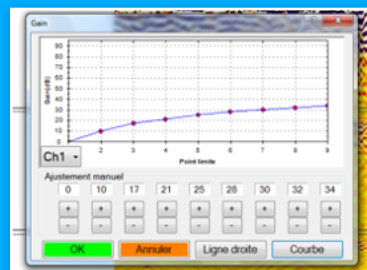
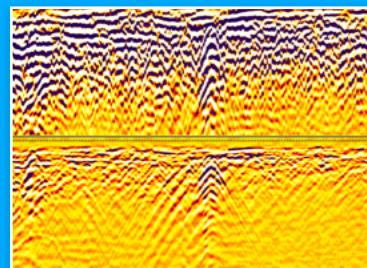
Technologie issue du très récent radar de sol Quantum, le module intègre à la fois une antenne 1GHz, permettant l'affichage en haute résolution de données en faible profondeur, et une antenne 2GHz qui se concentrera sur les éléments à très faible profondeur, mais avec une très haute résolution. Le Quantum Mini, robuste, maniable, et sans fil, offre une gamme de fréquences idéale pour l'étude des parois et dalles en béton de manière exhaustive.

Il n'est donc plus nécessaire pour l'opérateur de réaliser de multiples essais pour distinguer quelle antenne sera la plus adaptée à son étude. Le Quantum Mini propose un affichage immédiat et simultanée des deux fréquences conventionnellement utilisées en conditions réelles.

Caractéristiques techniques

Quantum Mini	
Emetteur	Double fréquence : 1Ghz / 2GHz
Logiciel	Microsoft Windows7 Logiciel USRadar intégrant : Affichage des deux fréquences en simultanée Stockage de données Intégration des coordonnées GPS optionnelles Annotation de données sur l'écran en temps réel Réglage de la profondeur en mode automatique ou manuel Paramétrage des fréquences en mode automatique
Export des fichiers	Possibilité d'export de fichier image png, en rapport pdf, aux formats autocad, gis, google earth kmz; Les données obtenues par le Quantum Mini sont aussi compatibles avec une large gamme de logiciels tiers.
Ecran	Ecran LCD couleur LED 10,4" haute lisibilité pour travail en extérieur. Tactile.
Stockage	Disque dur norme durcie : 32Gb
Mode de déclenchement	Par roue codeuse intégrée, par intervalle de temps ou par réception GPS
Autonomie des batteries	2 batteries Lithium ION remplaçables à chaud; Autonomie totale de 8 heures
Température d'utilisation	-11°C jusqu'à 50°C
Poids	Approx. 4kg
Garantie	2 ans, pièces et main d'oeuvre

Un scanner mural moderne qui facilite la détection



Avec les précédentes générations, il était nécessaire de posséder plusieurs scanners muraux pour être totalement exhaustif dans un diagnostic; chaque fréquence offrant une gamme de profondeur et de résolution différente.

Grâce au QUANTUM Mini, cela n'est plus nécessaire : en un seul passage, l'opérateur affiche simultanément deux radargrammes permettant un gain d'encombrement et de temps considérable.

De plus, l'opérateur peut très facilement interpréter les données obtenues, grâce à une fonction intuitive de réglage de gain en fonction de la profondeur.