

Leica DS2000

Un repérage plus sûr,
plus rapide et plus efficace



Il y a beaucoup de choses qui se passent sous la terre et que vous devez connaître avant de commencer à creuser. Le radar de détection de réseaux Leica DS2000 repère toutes les menaces potentielles, notamment les tubes non conducteurs et la fibre optique, ce qui optimise la sécurité en réduisant le risque de heurter accidentellement des équipements souterrains.

Améliorez la sécurité, accélérez les travaux et diminuez les coûts de gestion du matériel, tout en empêchant les pannes dangereuses et en recueillant un plus grand nombre d'informations. Le DS2000 améliore votre rendement en le rendant plus sûr, plus rapide et plus efficace.

AVANTAGES CLÉS

- Améliorez la sécurité lorsque le DS2000 identifie toutes les menaces potentielles
- Accédez à vos ressources et récupérez plus rapidement après une panne lorsque vous savez exactement où se trouvent vos réseaux souterrains
- Antenne bifréquence pour détecter simultanément les cibles profondes et moins profondes
- Recueillez facilement les données et comprenez-les avec le logiciel intuitif et simple du DS2000 et le partage de données via le Cloud
- Manœuvrez sans effort autour des sites les plus difficiles grâce à l'ergonomie avancée du DS2000
- Sans GPS, une cartographie sur site sans post-traitement est requise lorsque les données sont stockées sur la tablette
- Maximisez les dépannages efficaces en partageant les diagnostics des données via le Cloud
- Une expérience Leica Geosystems partagée entre nos 270 centres de service au niveau international
- PROTECT par Leica Geosystems - la meilleure garantie sur le marché

Leica DS2000 - Radar de détection de réseaux



ANTENNE BIFRÉQUENCE

Empreinte de l'antenne	40 x 50 cm
Canaux matériels	2
Fréquences centrales d'antenne	250 MHz et 700 MHz
Orientation de l'antenne	Perpendiculaire, côté large
Fréquence d'échantillonnage	400 kHz
Affichage de l'échelle de profondeur	0 à 10 m
Bande de profondeur	0 à 10 m (dépend du sol et de l'environnement)

ACQUISITION DE DONNÉES

Vitesse d'acquisition	Supérieure à 10 km/h
Fréquence de scans par canal pour 512 échantillons par scan	381 scans par seconde
Intervalle de scan	42 scans par mètre
Positionnement	2 encodeurs intégrés - GPS et/ou TPS

UNITÉ DE COMMANDE

Alimentation/Consommation électrique	13,3 W /SLAB (batterie acide-plomb scellée) rechargeable 12 V en CC, 12 Ah
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Poids	27 kg
Protection	IP65



PROTECT est soumis aux conditions générales de la garantie internationale.
Pour en savoir plus, visitez le site www.leica-geosystems.com/protect

Contactez votre partenaire de distribution Leica Geosystems pour en savoir plus sur le Leica DS2000 et d'autres solutions destinées aux professionnels de la construction.

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016. 847608fr - 01.24

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems