

Leica DS2000

Identification d'autres données



Il y a beaucoup de choses qui se passent sous la terre et que vous devez connaître. Le radar de détection de réseaux Leica DS2000 permet de détecter et de localiser facilement les cibles profondes et moins profondes de manière simultanée, en recueillant plus rapidement davantage d'informations, quel que soit l'environnement. La collecte et l'exportation des données de tous les réseaux souterrains, de la fibre optique aux égouts pluviaux, sont possibles grâce au DS2000.

Associé à la tablette de terrain Leica CT1000, avec l'antenne intelligente GG03 ou GPS60, avec les localisateurs de câbles intelligents DIGICAT et les émetteurs DIGITEX, le DS2000 fait partie intégrante de la solution de détection et de cartographie souterraine complète Leica Geosystems, qui améliore vos activités en les rendant plus sûres, plus rapides et plus efficaces.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Solution complète de détection et de cartographie souterraine : radar de détection de réseaux + antenne intelligente GNSS/GIS + émetteur et localisateur de câbles intelligent + tablette de terrain
- Antenne bifrédence pour détecter simultanément les cibles profondes et moins profondes
- Recueillir facilement les données détaillées et comprenez-les avec le logiciel intuitif et simple du DS2000
- Stockage et exportation simples des données pour continuer à travailler au bureau sur le post-traitement
- Manœuvrez sans effort autour des sites les plus difficiles grâce à l'ergonomie avancée du DS2000
- Connaissances approfondies de Leica Geosystems avec plus de 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
Température d'utilisation	-10 °C à +40 °C
Poids	27 kg
Protection	IP65

Solution de détection et de cartographie souterraine complète



COMMENCEZ DÈS AUJOURD'HUI

Contactez votre partenaire de distribution Leica Geosystems pour en savoir plus sur le Leica DS2000 et les autres solutions de détection.

PROTECT est soumis à la garantie fabricant internationale de Leica Geosystems et aux conditions générales de PROTECT.

Pour en savoir plus, visitez le site leica-geosystems.com/protect

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016. 847632fr - 06.21

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems