

Leica DS2000

はやく、安全に地下構造物を検知



主なメリット

- 地中の潜在的な危険の識別による安全性の向上
- 地中のライフライン設備の位置を正確に把握することで、インフラサービスが停止になってもはやい復旧を実現
- 2周波アンテナにより、深さの違う対象物を同時に検知
- シンプルで直感的なソフトウェアとデータ記録装置により、簡単にデータ収集と対象物を把握
- 人間工学に基づいた DS2000 は作業の困難な現場でも高い機動性を発揮
- データがタブレットに保存されていれば、GPS を受信できない場所でも後処理なしでオンサイトでマッピングが可能
- PROTECT by Leica Geosystems - 信頼・安心の保証サービス

地下には様々な構造物があり、これらは掘削を始める前に把握しておく必要があります。地下インフラ検知システム Leica DS2000 は非導電パイプ、光ファイバーなど地中の構造物を検知し、それらを誤って傷つけるリスクを回避して現場の安全性を高めます。

Leica DS2000 は現場に安全性とスピードをもたらし、停電など広範囲に影響が及ぶリスクを回避することでアセットマネジメントのコストを低減、さらに、地下の構造物など多くの情報を提供します。DS2000 は、地下構造物をはやく安全にそして効率的に検知して、ビジネスの発展をサポートします。

Leica DS2000 - 地下インフラ検知システム



2周波アンテナ

アンテナ受信エリア	40 x 50 cm
ハードウェアチャンネル	2周波
アンテナ中心周波数	250 MHz, 700MHz
アンテナ方向	垂直、ブロードサイド
サンプル周波数	400 kHz

データ収集

データ収集速度	10 km/h <
スキャンレート	381 スキャン/秒
スキャン間隔	42 スキャン/m
位置情報	左右エンコーダ - GPS および/または TPS

コントロールユニット

消費電力/電源	13.3 W/ 充電式密閉型鉛蓄電池, 12 V DC, 12 Ah
動作温度	-10° C ~ +40° C
重量	27 kg
防塵/防水	IP65



PROTECT は、ライカジオシステムの国際製造業者保証および PROTECT に定められた一般条件が適用されます。
詳細はこちらを参照してください: www.leica-geosystems.com/protect

イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複写・複製・転載を禁じます。
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016. 853328ja - 03.20

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925
leica-geosystems.co.jp



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems