

# Leica DS2000

## Mehr Daten enthüllen



Ein genaues Bild der Beschaffenheit des Untergrunds ist von höchster Bedeutung. Der Leica DS2000-Radar zur Ortung von Versorgungsleitungen erkennt und positioniert problemlos oberflächennahe und tieferliegende Ziele gleichzeitig und erfasst in jeder Umgebung schneller mehr Informationen. Der DS2000 ermöglicht das Erfassen und Exportieren von Daten jeder beliebigen unterirdischen Versorgungsleitung, von Glasfaserleitungen bis hin zu Regenkanälen.

In Kombination mit dem leistungsstarken und robusten Leica CT1000-Feldcontroller und der FLX100 - oder GS18-T -Smartantenne stellt der DS2000 eine Komponente der umfassenden Leica Geosystems-Lösung zur unterirdischen Erkennung und Kartierung dar, die Ihr Unternehmen schneller und effizienter macht.

### HAUPTVORTEILE

- Umfassende Lösung zur unterirdischen Erkennung und Kartierung: Radar zur Ortung von Versorgungsleitungen + GNSS/GIS-Smartantenne + Feldcontroller
- Zweifrequenzantenne zur gleichzeitigen Erkennung von oberflächennahen und tieferliegenden Zielen
- Problemloses Erfassen und Analysieren von Daten dank der einfachen und intuitiven Software des DS2000
- Einfache Datenspeicherung und Export für nahtloses Fortsetzen des Post-Processing im Büro
- Müheloses Manövrieren unter anspruchsvollsten Bedingungen dank der optimierten Ergonomie des DS2000
- Zugang zum Expertenwissen von Leica Geosystems in über 270 Servicestellen rund um den Globus
- PROTECT von Leica Geosystems – das beste Garantieangebot auf dem Markt

# Leica DS2000

## Radar zur Ortung von Versorgungsleitungen



### ZWEIFREQUENZANTENNE

Antennenstellfläche	40 x 50 cm
Hardwarekanäle	2
Zentrale Antennenfrequenzen	250 MHz und 700 MHz
Antennenausrichtung	rechtwinklig, quer
Abtastfrequenz	400 kHz
Anzeigtiefe	0 bis 10 m
Tiefe	0 to 5 m (abhängig von Bodenbeschaffenheit)

### DATENERFASSUNG

Erfassungsgeschwindigkeit	über 10 km/h
Scanrate pro Kanal bei 512 Abtastungen pro Scan	381 Scans pro Sekunde
Scanintervall	42 Scans pro Meter
Positionierung	2 integrierte Encoder – GPS und/oder TPS

### STEUERGERÄT

Stromverbrauch/-versorgung	wiederaufladbarer versiegelter Bleiakku, 13,3 W 12 V DC, 12 Ah
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Gewicht	27 kg
Schutzklasse	IP65

## Umfassende Lösung zur unterirdischen Erkennung und Kartierung



### STARTEN SIE NOCH HEUTE

Wenden Sie sich an Ihren Leica Geosystems-Vertriebspartner, um weitere Informationen zum Leica DS2000 sowie zu anderen Erkennungslösungen zu erhalten.

PROTECT unterliegt der internationalen Herstellergarantie von Leica Geosystems und den allgemeinen Geschäftsbedingungen für PROTECT. Weitere Informationen finden Sie unter [leica-geosystems.com/protect](http://leica-geosystems.com/protect).  
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 847619de – 06.21

Leica Geosystems AG  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems