

# Leica DS2000

## Sicherer, schneller mehr Daten erfassen



### HAUPTVORTEILE

- Der DS2000 identifiziert alle potenziellen Gefährdungen und sorgt so für mehr Sicherheit.
- Wenn Sie die genaue Position von unterirdischen Versorgungsleitungen kennen, erreichen Sie diese leichter und können Ausfälle schneller beheben.
- Zweifrequenzantennen zur gleichzeitigen Erkennung von oberflächennahen und tieferliegenden Zielen
- Problemloses Erfassen und Analysieren von Daten dank der einfachen und intuitiven Software und Datenspeicherung des DS2000
- Müheloses Manövrieren unter anspruchsvollsten Bedingungen dank der optimierten Ergonomie des DS2000
- Kartierung direkt vor Ort ohne GPS und Post-Processing bei Speicherung der Daten auf dem Tablet
- Zugang zum Expertenwissen von Leica Geosystems in über 270 Servicestellen rund um den Globus
- PROTECT von Leica Geosystems – das beste Garantieangebot auf dem Markt

Vor Beginn der Grabungsarbeiten sollten Sie sich ein genaues Bild der Beschaffenheit des Untergrunds machen. Der Leica DS2000-Radar zur Ortung von Versorgungsleitungen erkennt alle potenziellen Gefahrenstellen, darunter nicht leitfähige Rohre und Glasfaserleitungen, und sorgt so für eine höhere Sicherheit, da das Risiko verringert wird, versehentlich auf unterirdische Anlagen zu stoßen.

Dank der Fähigkeit, riskante Ausfälle zu verhindern und mehr Informationen zu erfassen, können die Sicherheit verbessert, die Arbeitszeit verkürzt und die Anlagenverwaltungskosten gesenkt werden. Der DS2000 macht Ihr Unternehmen sicherer, schneller und effizienter.

# 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



PROTECT unterliegt der internationalen Herstellergarantie von Leica Geosystems und den allgemeinen Geschäftsbedingungen für PROTECT. Weitere Informationen finden Sie unter [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

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

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 847607de – 06.21

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



- when it has to be **right**

