

# Leica DS2000

Meer gegevens vinden,  
veiliger en sneller.



Er ligt van alles onder de grond. Een situatie die men zou moeten kennen voordat men begint te graven. De Leica DS2000 Leidingdetectie Radar vindt alle potentiële gevaren, ook niet-stroomgeleidende leidingen en glasvezelkabels, en verhoogt de veiligheid door het risico op het raken van ondergrondse objecten te verminderen.

Verbeter de veiligheid en maak het werk sneller en het materiaalbeheer goedkoper, terwijl u gevaarlijke storingen vermijdt en meer gegevens verzamelt. DS2000 helpt u met uw projecten, door het veiliger, sneller en efficiënter te maken.

## BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Verhoog de veiligheid omdat de DS2000 alle potentiële risico's herkent.
- Sneller onderbrekingen van leidingen beëindigen door het sneller terugvinden van de leiding en de oorzaak.
- Dubbele frequentie antenne om gelijktijdig diepe en ondiepe zaken terug te vinden.
- Gegevens gemakkelijk verzamelen en begrijpen met de eenvoudige en intuïtieve software en de gegevensopslag van de DS2000
- Moeiteloos bewegen over de meest ontoegankelijke locaties dank zij de geavanceerde ergonomie van de DS2000
- Breng zonder GPS gegevens in kaart op het veld zonder dat er nabewerking nodig is, met de gegevensopslag op het tablet.
- Expertise van Leica Geosystems met wereldwijd meer dan 270 service centers.
- PROTECT by Leica Geosystems - de sterkste garantie op de markt.

# Leica DS2000 - Leidingdetectie Radar



## DUBBELE FREQUENTIE ANTENNE

Voetprint antenne	40 x 50 cm
Hardware kanalen	2
Frequenties van de centrale antenne	250 MHz en 700 MHz
Richting antenne	Haaks, in de breedte
Steekproef frequentie	400 kHz
Diepteaanduiding schaal op scherm	0 tot 10 m
Dieptebereik	0 tot 10 m (afh. van bodem en omstandigheden)

## GEGEVENS INWINNING

Inwinsnelheid	Meer dan 10 km/h
Scanfrequentie per kanaal per 512 steekproefsgewijze scans	381 scans per seconde
Scan interval	42 scan per meter
Positionering	2 integrated encoders - GPS and/or TPS

## CONTROLE UNIT

Stroomverbruik / Voeding	13.3 W / Opladbare SLAB (Sealed Lead Acid Battery) 12 V DC, 12 Ah
Bedrijfstemperatuur	-10° C tot +40° C
Gewicht	27 kg
Bescherming	IP65



PROTECT valt onder de garantie van Leica Geosystems International Limited en de algemene voorwaarden voor PROTECT zoals omschreven op [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).  
Kijk voor meer informatie op op: [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect)

**Neem contact op met uw Leica Geosystems verkoopkantoor of distributie partner voor nadere informatie over de Leica DS2000 en andere oplossingen voor bouwprofessionals.**

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2016. 849313nl - 06.21

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems