

Leica DS2000

Upptäck mer, säkrare
och snabbare



Det händer en hel del under jord som du behöver känna till innan du börjar gräva. Leica DS2000 Utility Detection Radar hittar alla potentiella hot, inklusive icke-ledande rör och fiberoptik, och ökar säkerheten genom att minska risken för att träffa underjordiska försörjningssystem av misstag.

Öka säkerheten, arbeta snabbare och sänk kostnaderna för tillgångshantering genom att förhindra farliga driftsavbrott och samla in mer information. DS2000 förbättrar verksamheten genom att göra den säkrare, snabbare och effektivare.

FÖRDELAR

- DS2000 ökar säkerheten genom att identifiera alla potentiella hot
- Nå tillgångar och ta igen avbrott snabbare när du vet precis var de underjordiska försörjningssystemen finns
- Dubbelfrekvensantennen upptäcker djupa och grunda mål samtidigt
- Samla enkelt in och förstå data med DS2000:s användarvänliga och intuitiva programvara och datadelning via Cloud.
- Med DS2000-enhetens avancerade ergonomi är det enkelt att manövrera omkring på de mest krävande platserna
- Utan GPS lagras datauppgifterna på surplattan och en karta som är klar att användas, skapas på plats
- Optimera felsökning genom att dela diagnostikdata via Cloud
- Expertkunskap om Leica Geosystems med fler än 270 verkstäder världen över
- PROTECT från Leica Geosystems – den tryggaste garantin på marknaden

Leica DS2000 – Utility Detection Radar



DUBBELFREKVENSAANTENN

Antennens täckningsområde	40 x 50 cm
Hårdvarukanaler	2
Antennens huvudfrekvenser	250 MHz och 700 MHz
Antennorientering	Vinkelrät, tvärstrålande
Samplingsfrekvens	400 kHz
Djupskala på displayen	0 till 10 m
Mätområde	0 till 10 m (Djupet beror på marktyp)

DATAINSAMLING

Insamlingshastighet	Över 10 km/h
Avsökningshastighet per kanal för 512 samplingsar per avsökning	381 avsökningar per sekund
Avsökningsintervall	42 avsökningar per meter
Positionering	Två integrerade avkodare – GPS och/eller TPS

STYRENHET

Strömförbrukning/försörjning	13,3 W/uppladdningsbara tätade blybatterier (Sealed Lead Acid battery) 12 V DC, 12 Ah
Omfång för driftstemperatur	-10 °C till 40 °C
Vikt	27 kg
Skydd	IP65



PROTECT omfattas av Leica Geosystems internationella tillverkargaranti och de allmänna villkoren för PROTECT.
För mer information: www.leica-geosystems.com/protect

Kontakta din Leica Geosystems distributionspartner för mer information om Leica DS2000 och andra lösningar för aktörer inom byggnadssektorn.

Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Med ensamrätt. Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 847612sv – 01.24

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems