

Leica DS2000

Afdækker flere data



Du har brug for at vide meget om, hvad der foregår under jorden. Leica DS2000 Utility Detection Radar sporer og placerer nemt mål tæt på overfladen og dybt nede samtidig og samler dermed flere oplysninger, hurtigere, i alle omgivelser. Dataindsamling og -eksport om enhver underjordisk forsyningsinstallation, fra fiberoptik til regnvandsafløb, er mulig med DS2000.

Kombineret med den stærke og robuste Leica CT1000-felttablet og GG03- eller GPS60-smartantennen er DS2000 en del af den komplette underjordiske registrerings- og kortlægningsløsning fra Leica Geosystems, der forbedrer din virksomhed ved at gøre den hurtigere og mere effektiv.

VIGTIGSTE FORDELE

- En komplet løsning til kortlægning og registrering af undergrunden: forsyningsregistreringsradar + GNSS-/GIS-smartantenne + felttablet
- Dobbeltfrekvensantenne til at registrere ting tæt på overfladen og dybt nede samtidig
- Det er nemt at samle og forstå data med den enkle og intuitive software i DS2000
- Datalagring og eksport er simpelt, så du kan fortsætte efterbehandlingsarbejdet på kontoret
- Kom let omkring på de mest udfordrende byggepladser med DS2000's avancerede ergonomi
- Leica Geosystems-ekspertviden med mere end 270 servicecentre fordelt i hele verden
- PROTECT fra Leica Geosystems – den stærkeste garanti på markedet

Leica DS2000 Utility Detection Radar



DOBBELTFREKVENSANTENNE

Antennestørrelse	40 x 50 cm
Hardwarekanaler	2
Centrale antennefrekvenser	250 MHz og 700 MHz
Antenneorientering	Vinkelret, bredside
Prøvefrekvens	400 kHz
Vis dybdeskala	0 til 10 m
Dybdeområde	0 til 10 m (afhængigt af jord- og miljøforhold)

DATAINDSAMLING

Indsamlingshastighed	Mere end 10 km/t
Scanningsfrekvens pr. kanal med 512 prøver pr. scanning	381 scanninger pr. sekund
Scanningsinterval	42 scanninger pr. meter
Positionering	2 integrerede indkodere - GPS og/eller TPS

STYREENHED

Strømforbrug/strømforsyning	13,3 W/genopladeligt forseglet blybatteri 12 V DC, 12 Ah
Driftstemperatur (rækkevidde)	-10 °C til +40 °C
Vægt	27 kg
Beskyttelse	IP65

Komplet løsning til kortlægning og registrering af undergrunden



START I DAG

Kontakt din Leica Geosystems-distributionspartner for at få flere oplysninger om Leica DS2000 og andre detektionsløsninger.

PROTECT er underlagt Leica Geosystems' internationale producentgaranti og de generelle vilkår og betingelser gældende for PROTECT. Få flere oplysninger på: www.leica-geosystems.com/protect
Illustrationer, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheder forbeholdes.
Printet i Schweiz Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 847622da - 06.21

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems