

Leica DS2000

Több adat feltárása



Sok minden van a föld alatt, amiről tudnunk kell. A Leica DS2000 közmű érzékelő radar egyidejűleg és könnyedén érzékeli a mélyen, illetve a sekély mélységben elhelyezkedő tárgyakat, illetve meghatározza azok helyét. A készülék bármilyen környezeti viszonyok között gyorsabban, több adatot gyűjt. A földalatti közművek – többek között a száloptikák, esővíz csatornák adatainak gyűjtése és továbbítása a DS2000 készülékkel lehetővé válik.

A nagyteljesítményű, robusztus Leica CT1000 terepi táblagéppel és a GG03, vagy a GPS60 okos antennával kombinált DS2000 a Leica Geosystems érzékelő és földalatti térképező megoldásainak részét képezi, amely megoldások gyorsítják és hatékonyabbá teszik az Ön munkáját

FŐ ELŐNYÖK

- Érzékelési és földalatti térképezési megoldás: közműérezékelő radar + GNSS/GIS okos antenna + terepi táblagép.
- A mélyen és a kis mélységben lévő tárgyak egyidejű érzékelését a kétfrekvenciás antenna végzi.
- A DS2000 egyszerű és intuitív szoftverével könnyen lehet az adatokat begyűjteni és értelmezni.
- Az egyszerű adattárolás és az adatok exportja révén az utólagos adatfeldolgozás az irodában végezhető.
- A kezelőbarát kialakítású DS2000 a legnehezebb terepen is könnyen mozgatható.
- A Leica Geosystems szakértői tudása több, mint 270 szervizközpontban világszerte
- PROTECT by Leica Geosystems - a legerősebb garancia a piacon

Leica DS2000

Közmű érzékelő radar



KÉTFREKVENCIÁS ANTENNA

Az antenna vízszintes méretei	40 x 50 cm
Hardver csatornák	2
Antenna középfrekvenciái	250 MHz és 700 MHz
Antenna tájolása	A közmű irányára merőleges
Mintavételi frekvencia	400 kHz
Kijelző mélységi skála	0 -tól 10 m-ig
Mélység tartomány	0–10 m (a talaj és a környezeti viszonyoktól függően)

ADATGYŰJTÉS

Adatgyűjtési sebesség	Legalább 10 km/h
Letapogatási sebesség csatornánként 512 minta/letapogatás esetén	381 letapogatás/mp
Letapogatási térköz	42 letapogatás/m
Helymeghatározás	2 beépített kódoló - GPS és/vagy TPS

VEZÉRLŐ EGYSÉG

Energia fogyasztás / táplálás	13.3 W / Tölthető SLAB (tömített ólomakkumulátor) 12 V DC, 12 Ah
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-10° C és +40° C között
Súly	27 kg
Védettség	IP65

Az érzékelés és a földalatti térképezés teljes megoldása



KEZDJE MÉG MA

A Leica DS2000-rel, és a többi érzékelővel kapcsolatos további tudnivalóért keresse a helyi Leica Geosystems képviselőt!

A PROTECT a Leica Geosystems Nemzetközi Gyártói Garancia és az Általános Szerződési Feltételek szerint van meghatározva.

További információt a www.leica-geosystems.com/protect oldalon talál.

Az illusztrációk, leírások és műszaki adatok nem kötelező jellegűek. Minden jog fenntartva. A nyomtatás Svájcban készült.

Szerzői jogok: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svájc, 2016. 852453hu – 06.21

Leica Geosystems Hungary Kft.

www.leica-geosystems.hu



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems