

Leica DS2000

Több adat gyorsabb, biztonságosabb feltárása



Sok minden fut a föld alatt, amiről még a feltárás megkezdése előtt tudnunk kell. A Leica DS2000 közmű érzékelő radar minden lehetséges veszélyforrást megtalál, a nem fémes csöveket és száloptikát is ideértve. Az eszköz használatával olyan módon növeljük a biztonságot, hogy csökkentjük a földalatti létesítmények véletlen tönkretételének a kockázatát.

Növekszik a biztonság, felgyorsul a munka, csökkennek a vagyonkezelési költségek, ugyanakkor alkalmunk van a veszélyes helyzeteket megelőzni, és több adatot beszerezni. A DS2000 biztonságosabbá, gyorsabbá és hatékonyabbá teszi az Ön munkáját.

ELŐNYÖK

- Az összes lehetséges veszélyforrás felderítésével a DS2000 növeli a biztonságot.
- Könnyebben megtaláljuk a közműünket és gyorsabban elháríthatjuk az üzemzavarokat, ha pontosan tudjuk a földalatti közművek helyét.
- A kétfrekvenciás antennával egyidejűleg tudjuk a mélyen és a sekélyen fektetett céltárgyakat érzékelni.
- A DS2000 egyszerű és intuitív szoftverével illetve memóriájával könnyen lehet az adatokat begyűjteni és értelmezni.
- A DS2000 modern ergonómiájának köszönhetően bármilyen terepen erőfeszítés nélkül mozgatható.
- GPS, térkép nélkül nincs szükség utólagos adatfeldolgozásra, ha az adatokat a táblagépen tároljuk.
- A Leica Geosystems szakértői ismeretei, és világszerte működő 270 szervizközpont.
- A Leica Geosystems PROTECT rendszere - 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



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.

A Leica DS2000 készülékkel, illetve a többi építőiparban használatos készülékkel kapcsolatos további információért forduljon a helyi Leica Geosystems képviselőhöz!

Az illusztrációk, leírások és műszaki adatok nem kötelező jellegűek. Minden jog fenntartva. A nyomtatás Svájcban készült. Szerzői jogok: Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svájc, 2016. 852452hu - 06.21

Leica Geosystems Hungary Kft.
www.leica-geosystems.hu



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems