

# Leica DS2000

## Pozyskuj więcej danych



Pod ziemią znajduje się wiele rzeczy, o których powinieneś wiedzieć. Georadar Leica DS2000 jednocześnie wykrywa i ustala położenie głęboko i płytko położonych instalacji, zbierając tym samym więcej informacji, szybciej i w każdym środowisku. Gromadzenie danych i eksport informacji o dowolnej instalacji podziemnej, od światłowodów po kanalizację, jest możliwe z DS2000.

Georadar DS2000 jest elementem kompletnego systemu Leica Geosystems do wykrywania i mapowania instalacji podziemnych. W połączeniu z wydajnym i wytrzymałym tabletem terenowym Leica CT2000, odbiornikiem GG03 lub GPS60, inteligentnym wykrywaczem serii DD i generatorem sygnału DA, georadar DS2000 zwiększa szybkość i wydajność pracy podczas realizowanych projektów.

### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Kompletny system do wykrywania i mapowania instalacji podziemnych: georadar do wykrywania instalacji podziemnych + odbiornik GNSS/GIS + inteligentny wykrywacz instalacji oraz generator sygnału + tablet terenowy
- Dwuczęstotliwościowa antena do jednoczesnego wykrywania płytko i głęboko położonych instalacji
- Łatwe w obsłudze oprogramowanie do gromadzenia i analizy danych
- Zapis danych i ich eksport celem opracowania w biurze
- Konstrukcja umożliwiająca łatwe i wygodne manewrowanie w trudnym terenie
- Ekspertka wiedza specjalistów Leica Geosystems i ponad 270 centrów serwisowych na całym świecie
- Program PROTECT by Leica Geosystems – najsilniejsza gwarancja na rynku

# Leica DS2000

## Georadar do wykrywania instalacji podziemnych



### DWUCZĘSTOTLIWOŚCIOWA ANTENA

Ślad anteny	40 x 50 cm
Kanały sprzętowe	2
Główne częstotliwości anteny	250 MHz oraz 700 MHz
Orientacja anteny	Prostopadle, przy burcie
Częstotliwość próbkowania	400 kHz

### POZYSKIWANIE DANYCH

Szybkość pozyskiwania danych	Ponad 10 km/h
Częstotliwość skanowania na kanał w przypadku 512 pomiarów na skan	381 skanów na sekundę
Odstęp skanowania	42 skany na metr
Wyznaczanie położenia	2 zintegrowane enkodery - GPS i/lub TPS

### JEDNOSTKA STERUJĄCA

Zużycie energii / zasilanie	13,3 W / Akumulator SLAB 12 V DC, 12 Ah	
Zakres temperatur pracy	-10° C do +40° C	
Waga	24 kg	27 kg
Klasa odporności	IP65	

## Rozwiązania do wykrywania i mapowania instalacji podziemnych



### ZACZNIJ DZISIAJ

Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem Leica Geosystems, aby uzyskać więcej informacji na temat georadaru Leica DS2000 oraz innych rozwiązań do wykrywania instalacji podziemnych.

Program PROTECT podlega warunkom Międzynarodowej Gwarancji Leica Geosystems i Ogólnym Warunkom Programu PROTECT.  
Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę: [www.leica-geosystems.pl/protect](http://www.leica-geosystems.pl/protect)  
Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce.  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2016. 849250pl - 06.16

Leica Geosystems Sp. z o.o.

[www.leica-geosystems.pl](http://www.leica-geosystems.pl)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems