Broszura produktowa

Leica DS4000

Dwukanałowy georadar do lokalizacji sieci podziemnych





Leica DS4000 pomaga rozpoznać infrastrukturę pod powierzchnią i uporządkować wyniki przed rozpoczęciem prac ziemnych. Dwa kanały z częstotliwościami centralnymi 200 i 900 MHz dostarczają informacji o różnych poziomach podłoża, a technologia EsT wspiera rejestrację sygnału w szerokim paśmie. Sposób pozycjonowania oraz dalsze opracowanie danych można dopasować do wymagań konkretnego zlecenia. **Wariant podstawowy to sam georadar bez kontrolera i tabletu.** Dostępny jest też wariant z kontrolerem i uchwytem na tyczkę GNSS. Oryginalne zdjęcia producenta pokazują przykładowe wyposażenie; zakres dostawy określa wybrana konfiguracja.

98 000 PLN netto: bez kontrolera i tabletu
125 600 PLN netto: kontroler + uchwyt GNSS

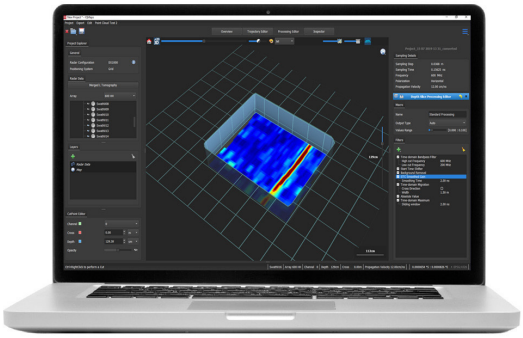
Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

Dwukanałowy georadar do lokalizacji sieci podziemnych

Rozpoznanie przebiegu sieci podziemnych przed wykopem, weryfikacja dokumentacji infrastruktury i przygotowanie danych do inwentaryzacji. Georadar może wspierać poszukiwanie instalacji metalowych i niemetalowych, jeżeli ich właściwości oraz otoczenie zapewniają dostateczny kontrast sygnału.





Dwa kanały, wspólna interpretacja

Porównuj odpowiedzi kanałów 200 i 900 MHz, aby oceniać obiekty o różnych rozmiarach i położeniu. Producent podaje zakres inspekcji 80-1500 MHz. Możliwość zmiany konfiguracji polaryzacji HH i VV pozwala dostosować ustawienie anteny do zadania, bez obietnicy wykrycia każdej instalacji.

Od profilu do dokumentacji terenowej

Oprogramowanie uMap służy do rejestracji i podglądu danych, zaznaczania interpretowanych obiektów oraz przygotowania raportów w terenie. Obsługa pozycjonowania zewnętrznego pozwala powiązać rozpoznane anomalie z mapą. IQMaps stanowi osobną możliwość dalszego opracowania danych i eksportu do AutoCAD.

Zastosowania i sposób pracy

Zaplanuj obszar i kierunki profili, sprawdź ustawienia oraz sposób pozycjonowania, a następnie rejestruj dane w uMap. Porównuj odpowiedzi obu kanałów i oznaczaj interpretowane anomalie. Raport terenowy można uzupełnić analizą w IQMaps, zależnie od wybranego zakresu licencji i oczekiwanego produktu końcowego.

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

Wybrane parametry

Leica DS4000

Liczba kanałów	2
Częstotliwości centralne	200 MHz i 900 MHz
Zakres inspekcji podany przez producenta	80-1500 MHz
Technologia	EsT - Equalized scrambled Technology
Konfiguracje polaryzacji	HH i VV
Wymiary po złożeniu do transportu	750 × 625 × 420 mm
Wymiary w pozycji roboczej	750 × 625 × 1000 mm
Masa urządzenia	20 kg

Konfiguracja i zakres oferty

98 000 PLN netto (120 540 PLN brutto, VAT 23%): sam georadar, **bez kontrolera i bez tabletu.**
125 600 PLN netto (154 488 PLN brutto, VAT 23%): georadar **z kontrolerem i uchwytem na tyczkę GNSS.**
Model kontrolera i niewskazane akcesoria potwierdzamy w ofercie.

Konstrukcja dopasowana do pracy w terenie

Składany uchwyt ułatwia przewóz i przygotowanie urządzenia. Regulacja wysokości anteny pomaga dopasować prześwit do nawierzchni. System obsługuje wymianę baterii podczas pracy; większe koła i dodatkowe elementy pozycjonowania są opcjami konfiguracji, a nie automatycznym wyposażeniem każdego zestawu.

Rzeczywisty zasięg i jakość danych zależą od właściwości ośrodka, wilgotności, wielkości i orientacji obiektu oraz sposobu pomiaru. Wyniki wymagają interpretacji i porównania z dostępną dokumentacją.

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Dobierz sprzęt do swoich zadań

Georadary: dobór konfiguracji, prezentacja i indywidualna wycena.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON





dr inż. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

inż. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozmawiaj z doradcą

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.