Karta produktu i specyfikacja techniczna

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.

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.

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.

Dane techniczne

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
Temperatura pracy	Od -20°C do +50°C
Pozycjonowanie	Enkoder; zewnętrzny GPS/GNSS i tachimetr
Pobór mocy: pomiar / czuwanie	16 W / 12 W
Czas pracy według producenta	4 h z jedną baterią; 8 h z dwiema; obsługa hot swap
Koła	4 × Ø 310 mm standardowo; 4 × Ø 380 mm opcjonalnie
Stopień ochrony	IP65
Zgodność deklarowana przez producenta	CE, UKCA, FCC, IC
Rejestracja i praca terenowa	uMap: podgląd, zapis, oznaczenia obiektów, raporty
Możliwość dalszego opracowania	IQMaps: przetwarzanie 3D i eksport do AutoCAD; zakres licencji do ustalenia

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.

Opracowano na podstawie dokumentacji producenta.

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.