

KOMIS · UŻYWANY GEORADAR - Karta techniczna

Leica DS2000 - egzemplarz z komisu

Rok produkcji 2018. Odkupiony od Leica Geosystems w 2021 roku. Głównie sprzęt demonstracyjny; okazjonalnie używany do usług.

59 000 PLN brutto

47 967,48 PLN netto | VAT 23%



Ten DS2000 podczas badań wału przeciwpowodziowego w Opolu. Zdjęcie archiwalne.

Aktualne wyposażenie i warunki oferty

- Radar Leica DS2000. Kontroler Getac z Windows 11.
- Baterie, ładowarki i uchwyt do GNSS.
- Szkolenie i wsparcie techniczne.
- 3-miesięczna gwarancja rozruchowa.

Odbiornik GNSS nie jest objęty ofertą. Radar jest w pełni sprawny technicznie. Oględziny po umówieniu: Kraków lub Warszawa.

Parametry modelu Leica DS2000

Parametry techniczne modelu

Dane producenta dla Leica DS2000. Poniższa tabela opisuje radar; parametry tabletu i stan konkretnego egzemplarza nie wynikają z katalogu modelu.

Typ urządzenia	Dwuczęstotliwościowy georadar do lokalizacji instalacji podziemnych
Częstotliwości centralne anten	250 MHz i 700 MHz
Liczba kanałów sprzętowych	2
Powierzchnia anteny	40 × 50 cm
Orientacja anten	Prostopadła, broadside
Częstotliwość próbkowania według karty producenta	400 kHz
Prędkość akwizycji	Ponad 10 km/h (wartość katalogowa)
Skanowanie na kanał przy 512 próbkach na skan	381 skanów/s
Gęstość rejestracji	42 skany/m
Pomiar przebytej drogi	2 zintegrowane enkodery
Pozycjonowanie zewnętrzne	GPS i/lub tachimetr TPS; wymaga odpowiedniego wyposażenia i konfiguracji
Pobór mocy jednostki sterującej	13,3 W
Zasilanie katalogowe radaru	Akumulator kwasowo-ołowiowy SLA, 12 V DC, 12 Ah
Temperatura pracy radaru	Od -10°C do +40°C
Masa katalogowa radaru - wersja czterokołowa	27 kg; wyposażenie dodatkowe odrębnie
Stopień ochrony radaru	IP65

Interpretacja danych i wyposażenie dodatkowe

Skuteczność i głębokość rozpoznania zależą m.in. od właściwości gruntu, wilgotności, wielkości obiektu, sprzężenia anteny i sposobu interpretacji. Dwie częstotliwości nie oznaczają gwarancji znalezienia każdego obiektu.

GPS/GNSS i TPS to możliwości konfiguracji zewnętrznego pozycjonowania. W tej ofercie jest uchwyt do GNSS; odbiornik GNSS nie jest w cenie. Zdjęcia archiwalne nie rozszerzają aktualnego składu zestawu.

Dane modelu: oficjalna broszura Leica DS2000, tabela producenta na stronie 2. Kliknij, aby przejść do źródła.

Obejrzyj DS2000 i porozmawiaj z nami

Oględziny po umówieniu: Kraków lub Warszawa. Szkolenie i wsparcie techniczne.

- 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

Kontakt

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

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

Zdjęcia terenowe i materiały z badań: GeoScanners. Dane techniczne i logotypy: Leica Geosystems / Hexagon.

sklep.geoscanners.pl