# IDS GeoRadar Opera XR

## Georadar wózkowy 200/900 MHz do lokalizacji infrastruktury podziemnej




Opera XR łączy dwa kanały radarowe i częstotliwości centralne 200 oraz 900 MHz w systemie do badania podłoża. Operator zbiera profile, oznacza interesujące anomalie i porównuje wyniki, przygotowując obraz przebiegu infrastruktury. Składany wózek ułatwia transport pomiędzy miejscami pracy. Technologia EsT, program terenowy uMap i możliwość dalszej analizy w IQMaps tworzą drogę od pomiaru do opracowania danych, zależnie od wybranej konfiguracji.

## Konfiguracja i zakres oferty

Konfigurację systemu, wyposażenie dodatkowe, pozycjonowanie i zakres licencji ustalamy w indywidualnej wycenie. Przed zakupem dobierz wariant odpowiadający zadaniu i sposobowi pracy zespołu.

**Konfiguracja i cena na zapytanie**

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

# IDS GeoRadar Opera XR

| | |
|---|---|
| **Liczba kanałów radarowych** | 2 |
| **Częstotliwości centralne** | 200 MHz i 900 MHz |
| **Zakres inspekcji częstotliwości** | 80-1500 MHz |
| **Technologia** | EsT - Equalized scrambled Technology |
| **Polaryzacja** | Konfiguracje HH i VV; dobór ustawienia anteny |
| **Pozycjonowanie** | Enkoder; obsługa zewnętrznego GPS i TPS |
| **Pobór mocy** | Akwizycja 16 W; czuwanie 12 W |
| **Deklarowany czas pracy** | 4 h z jednym akumulatorem; 8 h z dwoma; wymiana hot-swap |
| **Wymiary po złożeniu** | 750 × 625 × 420 mm |
| **Wymiary w pracy** | 750 × 625 × 1000 mm |
| **Masa systemu** | 20 kg |
| **Temperatura pracy** | Od -20°C do +50°C |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Koła** | 4 × Ø310 mm standardowo; 4 × Ø380 mm opcjonalnie |
| **Zgodność** | CE, UKCA, FCC, IC |
| **Program terenowy** | uMap: zapis, wizualizacja, oznaczanie celów i raportowanie |
| **Dalsza analiza** | IQMaps: opracowanie 3D i eksport do AutoCAD; licencja 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 IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

# Dobierz sprzęt do swoich zadań

Georadary: dobór konfiguracji, prezentacja i indywidualna wycena.

HEXAGON | IDS GeoRadar






**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 IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.