IDS GeoRadar Stream X 200

Holowany układ GPR do rozległego mapowania 3D



Stream X 200 łączy antenę 200 MHz z wózkiem przystosowanym do ciągnięcia przez pojazd. Wielokanałowa rejestracja obejmuje szeroki pas terenu, dzięki czemu można porównywać przestrzenne układy anomalii zamiast analizować wyłącznie odosobnione profile. Konfiguracja jest przeznaczona do rozległych badań archeologicznych, środowiskowych i infrastrukturalnych. Zaplanowane przejazdy, właściwe pozycjonowanie oraz przetwarzanie danych pomagają przygotować dokumentację obiektów ukrytych pod powierzchnią badanego obszaru dla inwestora.

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 Stream X 200

Wersja / częstotliwość anten	Stream X 200 / 200 MHz
Liczba dipoli antenowych	8 + 8
Polaryzacja	VV
Szerokość skanowania	180 cm
Rozstaw poprzeczny	12 cm
Liczba jednostek sterujących radarem	1
Typowa prędkość zbierania danych	15 km/h
Maksimum przy standardowym interwale	36 km/h przy 8 skanach/m
Masa anteny / wózka	36 kg / 22 kg
Wymiary wózka: długość / szerokość	240 cm / 92 cm
Zasilanie wersji 200 MHz	Akumulator SLA 12 V DC, 12 Ah
Pobór mocy wersji 200 MHz	28 W
Pozycjonowanie	Radar Doppler i/lub GPS albo tachimetr
Stopień ochrony anteny	IP65
Akwizycja / przetwarzanie	OneVision / IQMaps

Dla wariantu 200 MHz producent podaje 15 km/h jako prędkość typową. Maksimum 36 km/h odnosi się do standardowego interwału 8 skanów/m. 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.