IDS GeoRadar Stream X 200

Ťahaná sústava GPR na rozsiahle mapovanie 3D



Stream X 200 spája anténu 200 MHz s vozíkom prispôsobeným na ťahanie vozidlom. Viackanálový záznam pokrýva široký pás terénu a umožňuje porovnávať priestorové usporiadanie anomálií namiesto analýzy iba izolovaných profilov. Konfigurácia je určená na rozsiahle archeologické, environmentálne a infraštruktúrne prieskumy. Naplánované prejazdy, vhodné polohovanie a spracovanie dát pomáhajú pripraviť pre investora dokumentáciu objektov ukrytých pod povrchom skúmanej oblasti.

Konfigurácia a rozsah ponuky

Konfiguráciu systému, doplnkové vybavenie, polohovanie a rozsah licencií stanovujeme v individuálnej cenovej ponuke. Pred nákupom vyberte variant zodpovedajúci úlohe a spôsobu práce tímu.

Konfigurácia a cena na vyžiadanie

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream X 200

Verzia / frekvencia antén	Stream X 200 / 200 MHz
Počet anténnych dipólov	8 + 8
Polarizácia	VV
Šírka skenovania	180 cm
Priečny rozstup	12 cm
Počet riadiacich jednotiek radaru	1
Typická rýchlosť zberu dát	15 km/h
Maximum pri štandardnom intervale	36 km/h pri 8 skenoch/m
Hmotnosť antény / vozíka	36 kg / 22 kg
Rozmery vozíka: dĺžka / šírka	240 cm / 92 cm
Napájanie verzie 200 MHz	Akumulátor SLA 12 V DC, 12 Ah
Príkon verzie 200 MHz	28 W
Polohovanie	Dopplerov radar a/alebo GPS alebo tachymeter
Stupeň krytia antény	IP65
Zber / spracovanie dát	OneVision / IQMaps

Pre variant 200 MHz výrobca uvádza 15 km/h ako typickú rýchlosť. Maximum 36 km/h sa vzťahuje na štandardný interval 8 skenov/m. Skutočný dosah a kvalita dát závisia od vlastností prostredia, vlhkosti, veľkosti a orientácie objektu aj spôsobu merania. Výsledky vyžadujú interpretáciu a porovnanie s dostupnou dokumentáciou.

Spracované na základe dokumentácie výrobcu.

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavenie pre svoje úlohy

Georadary: výber konfigurácie, predvedenie a individuálna cenová ponuka.

HEXAGON | IDS GeoRadar



Ing. Michał Dąbrowski, PhD.

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków



Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozprávajte sa s poradcom

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.