IDS GeoRadar Stream X 200

Tažený systém GPR pro rozsáhlé mapování 3D



Stream X 200 spojuje anténu 200 MHz s vozíkem přizpůsobeným k tažení vozidlem. Vícekanálový záznam pokrývá široký pás terénu a umožňuje porovnávat prostorové uspořádání anomálií namísto hodnocení pouze izolovaných profilů. Konfigurace je určena pro rozsáhlé archeologické, environmentální a infrastrukturní průzkumy. Naplánované přejezdy, správné určování polohy a zpracování dat pomáhají připravit pro investora dokumentaci objektů skrytých pod povrchem zkoumané oblasti.

Konfigurace a rozsah nabídky

Konfiguraci systému, doplňkové vybavení, určování polohy a rozsah licencí stanovujeme v individuální cenové nabídce. Před nákupem zvolte variantu odpovídající úkolu a způsobu práce týmu.

Konfigurace a cena na vyžádání

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream X 200

Verze / frekvence antén	Stream X 200 / 200 MHz
Počet anténních dipólů	8 + 8
Polarizace	VV
Šířka skenování	180 cm
Příčná rozteč	12 cm
Počet řídicích jednotek radaru	1
Typická rychlost sběru dat	15 km/h
Maximum při standardním intervalu	36 km/h při 8 skenech/m
Hmotnost antény / vozíku	36 kg / 22 kg
Rozměry vozíku: délka / šířka	240 cm / 92 cm
Napájení verze 200 MHz	Akumulátor SLA 12 V DC, 12 Ah
Příkon verze 200 MHz	28 W
Určování polohy	Dopplerův radar a/nebo GPS nebo tachymetr
Stupeň krytí antény	IP65
Akvizice / zpracování	OneVision / IQMaps

Pro variantu 200 MHz výrobce uvádí 15 km/h jako typickou rychlost. Maximum 36 km/h se vztahuje ke standardnímu intervalu 8 skenů/m. Skutečný dosah a kvalita dat závisí na vlastnostech prostředí, vlhkosti, velikosti a orientaci objektu i způsobu měření. Výsledky vyžadují interpretaci a porovnání s dostupnou dokumentací.

Zpracováno na základě dokumentace výrobce.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavení pro své úkoly

Georadary: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

HEXAGON | IDS GeoRadar





Dr. Ing. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Poraďte se s naším týmem

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.