IDS GeoRadar Opera XR

Georadar na vozíku 200/900 MHz na vyhľadávanie podzemnej infraštruktúry



Opera XR spája dva radarové kanály a stredné frekvencie 200 a 900 MHz v systéme na prieskum podložia. Operátor zbiera profily, označuje zaujímavé anomálie a porovnáva výsledky, čím pripravuje obraz priebehu infraštruktúry. Skladací vozík uľahčuje prepravu medzi pracoviskami. Technológia EsT, terénny program uMap a možnosť ďalšej analýzy v IQMaps tvoria cestu od merania po spracovanie dát podľa vybranej konfigurácie.

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 Opera XR

Počet radarových kanálov	2
Stredné frekvencie	200 MHz a 900 MHz
Frekvenčný rozsah prieskumu	80-1500 MHz
Technológia	EsT - Equalized scrambled Technology
Polarizácia	Konfigurácie HH a VV; výber nastavenia antény
Polohovanie	Snímač otáčania; podpora externého GPS a TPS
Príkon	Zber dát 16 W; pohotovosť 12 W
Deklarovaný čas prevádzky	4 h s jedným akumulátorom; 8 h s dvoma; výmena hot-swap
Rozmery po zložení	750 × 625 × 420 mm
Rozmery pri práci	750 × 625 × 1000 mm
Hmotnosť systému	20 kg
Prevádzková teplota	Od -20°C do +50°C
Stupeň krytia	IP65
Kolesá	4 × Ø310 mm štandardne; 4 × Ø380 mm voliteľne
Zhoda	CE, UKCA, FCC, IC
Terénny program	uMap: záznam, vizualizácia, označovanie cieľov a tvorba správ
Ďalšia analýza	IQMaps: spracovanie 3D a export do AutoCAD; licencia podľa dohody

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.