IDS GeoRadar Opera XR

Georadar na vozíku 200/900 MHz pro lokalizaci podzemní infrastruktury



Opera XR spojuje dva radarové kanály a střední frekvence 200 a 900 MHz v systému pro průzkum podloží. Operátor zaznamenává profily, označuje zajímavé anomálie a porovnává výsledky při vytváření obrazu průběhu infrastruktury. Skládací vozík usnadňuje přepravu mezi pracovišti. Technologie EsT, terénní program uMap a možnost další analýzy v IQMaps vytvářejí cestu od měření ke zpracování dat podle zvolené konfigurace.

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 Opera XR

Počet radarových kanálů	2
Střední frekvence	200 MHz a 900 MHz
Frekvenční rozsah průzkumu	80-1500 MHz
Technologie	EsT - Equalized scrambled Technology
Polarizace	Konfigurace HH a VV; volba nastavení antény
Určování polohy	Enkodér; podpora externího GPS a TPS
Příkon	Akvizice 16 W; pohotovost 12 W
Deklarovaná doba provozu	4 h s jedním akumulátorem; 8 h se dvěma; výměna hot-swap
Rozměry po složení	750 × 625 × 420 mm
Rozměry při práci	750 × 625 × 1000 mm
Hmotnost systému	20 kg
Provozní teplota	Od -20°C do +50°C
Stupeň krytí	IP65
Kola	4 × Ø310 mm standardně; 4 × Ø380 mm volitelně
Shoda	CE, UKCA, FCC, IC
Terénní software	uMap: záznam, vizualizace, označování cílů a zprávy
Další analýza	IQMaps: zpracování 3D a export do AutoCAD; licence dle dohody

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.