Produktový a technický list

# Leica DS4000

## Dvoukanálový georadar pro lokalizaci podzemních sítí




Leica DS4000 pomáhá rozpoznat infrastrukturu pod povrchem a uspořádat výsledky před zahájením zemních prací. Dva kanály se středními frekvencemi 200 a 900 MHz poskytují informace o různých úrovních podloží a technologie EsT podporuje záznam signálu v širokém pásmu. Určování polohy a další zpracování dat lze přizpůsobit požadavkům konkrétní zakázky. **Základní varianta je samotný georadar bez řídicí jednotky a tabletu.** Dostupná je také varianta s řídicí jednotkou a držákem na GNSS výtyčku. Originální fotografie výrobce ukazují příklady vybavení; rozsah dodávky určuje zvolená konfigurace.

## Konfigurace a rozsah nabídky

**98 000 PLN bez DPH** (120 540 PLN s DPH 23%): samotný georadar, **bez řídicí jednotky a tabletu.**
**125 600 PLN bez DPH** (154 488 PLN s DPH 23%): georadar **s řídicí jednotkou a držákem na GNSS výtyčku.**
Model řídicí jednotky a neuvedené příslušenství potvrzujeme v cenové nabídce.

**98 000 PLN bez DPH: bez řídicí jednotky a tabletu**
**125 600 PLN bez DPH: řídicí jednotka + držák GNSS výtyčky**

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Technické údaje

# Leica DS4000

| | |
|---|---|
| **Počet kanálů** | 2 |
| **Střední frekvence** | 200 MHz a 900 MHz |
| **Rozsah průzkumu podle výrobce** | 80-1500 MHz |
| **Technologie** | EsT - Equalized scrambled Technology |
| **Konfigurace polarizace** | HH a VV |
| **Rozměry po složení pro přepravu** | 750 × 625 × 420 mm |
| **Rozměry v pracovní poloze** | 750 × 625 × 1000 mm |
| **Hmotnost přístroje** | 20 kg |
| **Provozní teplota** | Od -20°C do +50°C |
| **Určování polohy** | Enkodér; externí GPS/GNSS a tachymetr |
| **Příkon: měření / pohotovost** | 16 W / 12 W |
| **Doba provozu podle výrobce** | 4 h s jedním akumulátorem; 8 h se dvěma; podpora hot swap |
| **Kola** | 4 × Ø 310 mm standardně; 4 × Ø 380 mm volitelně |
| **Stupeň krytí** | IP65 |
| **Shoda deklarovaná výrobcem** | CE, UKCA, FCC, IC |
| **Záznam a práce v terénu** | uMap: náhled, záznam, označování objektů, zprávy |
| **Možnost dalšího zpracování** | IQMaps: zpracování 3D a export do AutoCAD; rozsah 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 Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

# Vyberte si vybavení pro své úkoly

Georadary: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON




**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 Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.