Брошура про продукцію

Leica DS4000

Двоканальний георадар для пошуку підземних комунікацій





Leica DS4000 допомагає досліджувати інфраструктуру під поверхнею та впорядковувати результати до початку земляних робіт. Два канали з центральними частотами 200 і 900 МГц дають інформацію про різні рівні підповерхневого простору, а технологія EsT підтримує запис у широкому діапазоні. Позиціювання та подальшу обробку даних можна добрати до конкретного завдання. **Базовий варіант - лише георадар без контролера та планшета.** Також доступний варіант із контролером і кріпленням для GNSS-віхи. Оригінальні фото виробника показують приклади оснащення; обсяг постачання визначає вибрана конфігурація.

98 000 PLN без ПДВ: без контролера та планшета
125 600 PLN без ПДВ: контролер + кріплення GNSS-віхи

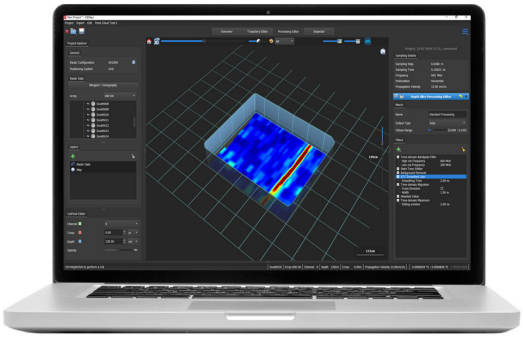
Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Двоканальний георадар для пошуку підземних комунікацій

Дослідження трас підземних комунікацій перед розкопуванням, перевірка документації інфраструктури та підготовка даних для інвентаризації. Георадар може допомагати шукати металеві й неметалеві комунікації, якщо їхні властивості та оточення забезпечують достатній контраст сигналу.





Два канали, спільна інтерпретація

Порівнюйте відгуки каналів 200 і 900 МГц, щоб оцінювати об’єкти різних розмірів і положення. Виробник вказує діапазон дослідження 80-1500 МГц. Зміна конфігурацій поляризації HH і VV дає змогу пристосувати положення антени до завдання без обіцянки виявити кожну комунікацію.

Від профілю до польової документації

uMap записує й показує дані, позначає інтерпретовані об’єкти та готує польові звіти. Підтримка зовнішнього позиціювання дає змогу пов’язати виявлені аномалії з картою. IQMaps є окремою можливістю подальшої обробки даних та експорту до AutoCAD.

Застосування та порядок роботи

Сплануйте ділянку й напрямки профілів, перевірте налаштування та позиціювання, потім записуйте дані в uMap. Порівнюйте відгуки обох каналів і позначайте інтерпретовані аномалії. Польовий звіт можна доповнити аналізом в IQMaps залежно від вибраного обсягу ліцензій та очікуваного кінцевого результату.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

Основні параметри

Leica DS4000

Кількість каналів	2
Центральні частоти	200 МГц і 900 МГц
Діапазон дослідження за даними виробника	80-1500 МГц
Технологія	EsT - Equalized scrambled Technology
Конфігурації поляризації	HH і VV
Розміри у складеному стані для перевезення	750 × 625 × 420 мм
Розміри в робочому положенні	750 × 625 × 1000 мм
Маса приладу	20 кг

Конфігурація та склад пропозиції

98 000 PLN без ПДВ (120 540 PLN з ПДВ 23%): лише георадар, **без контролера та планшета.**
125 600 PLN без ПДВ (154 488 PLN з ПДВ 23%): георадар **із контролером і кріпленням для GNSS-віхи.**
Модель контролера та не зазначені аксесуари підтверджуємо в ціновій пропозиції.

Конструкція для польової роботи

Складана рукоятка полегшує перевезення та підготовку приладу. Регулювання висоти антени допомагає підібрати кліренс до поверхні. Система підтримує заміну батарей під час роботи; більші колеса та додаткові засоби позиціювання є опціями конфігурації, а не автоматичною комплектацією кожного набору.

Фактична дальність і якість даних залежать від властивостей середовища, вологості, розмірів та орієнтації об’єкта й способу вимірювання. Результати потребують інтерпретації та порівняння з наявною документацією.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Підберіть обладнання для своїх завдань

Георадари: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна цінова пропозиція.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON





д-р, інж. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

інж. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Поговоріть із консультантом

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів Leica Geosystems.

Фотографії та технічні дані: Leica Geosystems / Hexagon.