БРОШУРА ПРО ПРОДУКТ

Chaser XR

Георадар 2D для підповерхневих досліджень



Одна система. Різні завдання досліджень.

Chaser XR поєднує компактну антену, широкий діапазон частот і технологію EsT. Спосіб переміщення приладу та позиціонування можна підібрати до місцевості й мети геофізичних, археологічних або інженерних досліджень.

80-1500 МГц
діапазон частот

4,8 кг
антена без батарей

41 × 41 × 19 см
розміри антени

Ціна та конфігурація за запитом

Авторське опрацювання та переклад: geoscanners.pl. За матеріалами IDS GeoRadar.
Фото та дані: IDS GeoRadar / Hexagon. Видання: 19.10.2026.

Від польових профілів до аналізу даних

Плануйте вимірювання з урахуванням об’єкта й дослідницького питання. Chaser XR дає змогу збирати профілі в різних середовищах і прив’язувати їх до даних про положення.



Польове профілювання



Дослідження конструкцій і тунелів

Широка смуга та технологія EsT

EsT (Equalized scrambled Technology) використовує низькі й високі частотні складові та допомагає зменшувати вплив завад. Вибір параметрів вимірювання та інтерпретація профілів залишаються завданнями геофізика.

uMap - збір даних

Збір, збереження й перегляд даних у полі. Автокалібрування, часові зрізи та позиціонування NMEA допомагають проводити й документувати дослідження.

IQMaps - обробка

Обробка й аналіз даних 3D, хмарні сервіси та прямий експорт до AutoCAD. Обсяг ліцензії узгоджуємо в комерційній пропозиції.

Застосування: геофізика й екологічні дослідження, археологія, конструкції та тунелі, дослідження льоду й снігу.

Фактична глибина дослідження та якість даних залежать, зокрема, від середовища, вологості, методики вимірювань та інтерпретації.

Конфігурація для Ваших завдань

Lite Pack, Drag Kit, Positioning Kit або ручний візок: оберіть варіант відповідно до доступу до об’єкта та плану досліджень.

АНТЕНА

Діапазон частот	80-1500 МГц
Технологія	EsT
Кількість каналів	2
Поляризація	Конфігурації HH і VV
Розміри	41 × 41 × 19 см
Маса	4,8 кг без батарей
Робоча температура	Від -20°C до +50°C
Зв’язок	LAN або Wi-Fi
Час роботи	До 8 год; гаряча заміна батарей



Антена Chaser XR

РУЧНИЙ ВІЗОК

Маса візка / з антеною	14 кг / 20 кг
Розміри у складеному стані	750 × 625 × 420 мм
Стандартні / додаткові колеса	Ø 310 мм / Ø 380 мм



Конфігурація з візком

Комплектацію узгоджуємо в пропозиції

Конфігурація, позиціонування GNSS/GPS/TPS, комп’ютер або планшет, аксесуари та ліцензії потребують підбору. Фото показують приклади комплектації.

Опишіть заплановані дослідження - підготуємо пропозицію.

Авторське опрацювання та переклад: geoscanners.pl. За матеріалами IDS GeoRadar.
Фото та дані: IDS GeoRadar / Hexagon. Видання: 19.10.2026.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Обговорімо Ваші вимірювання

Chaser XR: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна пропозиція.

HEXAGON | IDS GeoRadar





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

Запитайте про конфігурацію та ціну

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторське опрацювання та переклад: geoscanners.pl. За матеріалами IDS GeoRadar.

Фото та дані: IDS GeoRadar / Hexagon. Видання: 19.10.2026.