IDS GeoRadar C-thrue

Ручний георадар 2 ГГц із дисплеєм для обстеження бетону



Перед свердлінням, різанням або оцінюванням конструкції варто визначити розташування елементів, прихованих у бетоні. C-thrue поєднує антени двох поляризацій із вбудованим дисплеєм, тож оператор збирає дані та переглядає результати без окремого комп'ютера. Система допомагає розпізнавати арматуру, проводи, канали й аномалії, що можуть відповідати пустотам. Інтерпретацію можна доповнити наступними проходами, а документацію розширити в сумісному програмному забезпеченні.

Конфігурація та склад пропозиції

Пропозиція стосується конфігурації C-thrue Lite kit із вбудованим дисплеєм. Транспортне й вимірювальне оснащення, додаткові головки, контролер та ліцензії узгоджуємо в ціновій пропозиції.

Конфігурація та ціна за запитом

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue

Частота сенсора	2,0 ГГц
Антени / радарні канали	4 / 2
Поляризація	Горизонтальна й вертикальна: HH та VV
Щільність запису	До 10 сканів/см
Діапазон глибини за даними виробника	До 100 см; фактична дальність залежить від бетону й об’єкта
Відображення даних	B-scan і C-scan (радарна томографія)
Система позиціювання	Virtual Pad: 3 лазерні датчики класу 1 та світловідбивні планки; конфігурація залежить від оснащення
Датчик кабелів живлення	Вбудований датчик EM 50/60 Гц
Акумулятор	Li-Ion 15 В, 3,2 А·год
Заявлений час роботи	До 3 год; залежно від умов і використання
Пам’ять / зв’язок	32 ГБ / USB, Wi-Fi
Дисплей	7,0 дюйма, TFT multi-touch
Розміри (довж. × шир. × вис.)	285 × 200 × 160 мм
Маса з акумулятором	2,4 кг
Робоча температура	Від -20°C до +50°C
Температура зберігання	Від -40°C до +60°C
Ступінь захисту	IP65
Стійкість до падіння	Відповідність MIL-STD-810G за даними виробника
NDT Reveal	Аналіз 2D/3D і звіти, експорт DXF/DWG; ліцензію узгоджуємо

Заявлений виробником діапазон до 100 см залежить від бетону й досліджуваного об’єкта. Густа арматура та вологість можуть обмежувати видимість. Результати потребують інтерпретації й підтвердження додатковими сканами.

Підготовлено на основі документації виробника.

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Підберіть обладнання для своїх завдань

Георадари: підбір конфігурації, демонстрація та індивідуальна цінова 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

Поговоріть із консультантом

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Авторська адаптація та переклад: geoscanners.pl. На основі матеріалів IDS GeoRadar.

Фотографії та технічні дані: IDS GeoRadar / Hexagon.