IDS GeoRadar C-thrue XS

Компактна головка GPR 2 ГГц для важкодоступних місць у бетоні



C-thrue XS полегшує збирання даних там, де більшому сканеру бракує простору для руху: біля кутів, колон і перешкод. Головка масою 0,45 кг реєструє два канали поляризації, а результати переглядають на підключеному комп'ютері або дисплеї C-thrue. Це рішення доповнює обстеження бетону в тісних місцях. Пропозиція магазину охоплює лише головку, без власного дисплея та контролера.

Конфігурація та склад пропозиції

Пропозиція охоплює лише головку C-thrue XS. Для роботи підберіть сумісний контролер або C-thrue та необхідні з'єднання. Додаткове обладнання й програмне забезпечення 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 XS

Частота сенсора	2,0 ГГц
Антени / радарні канали	4 / 2
Поляризація	Горизонтальна й вертикальна: HH та VV
Щільність запису	До 14 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 на підключеному пристрої
Позиціювання	Вбудований колісний енкодер
Зв’язок	Ethernet до комп’ютера або C-thrue
Живлення	USB 3.0 або C-thrue
Розміри (довж. × шир. × вис.)	145 × 83 × 80 мм
Маса	0,45 кг
Робоча температура	Від -20°C до +50°C
Температура зберігання	Від -40°C до +60°C
Ступінь захисту	IP65
Випробування падіння за даними виробника	1 м; відповідно до CEI EN 60068-2-31
Вбудований дисплей	Немає; результати відображає сумісний комп’ютер або C-thrue
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.