Broszura produktowa

C-thrue i C-thrue XS

Dwa sposoby pracy z georadarem do betonu



Rodzina C-thrue łączy ręczny skaner z własnym ekranem oraz kompaktową głowicę XS do pracy ze zgodnym urządzeniem sterującym. Oba rozwiązania wykorzystują częstotliwość 2 GHz oraz polaryzacje HH i VV. Dobór zależy od dostępu do powierzchni, prezentacji wyników i opracowania danych. Są to odrębne oferty z różnym wyposażeniem.

Konfiguracja i cena na zapytanie

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue

Przed wierceniem, cięciem lub oceną konstrukcji warto poznać układ elementów ukrytych w betonie. C-thrue łączy anteny o dwóch polaryzacjach z wbudowanym ekranem, dzięki czemu operator zbiera dane i ogląda wyniki bez osobnego komputera. System pomaga rozpoznawać zbrojenie, przewody, kanały i anomalie mogące odpowiadać pustkom. Interpretację można uzupełnić kolejnymi przejazdami, a dokumentację rozwinąć w zgodnym oprogramowaniu.



Dwie polaryzacje w jednym przejeździe

C-thrue rejestruje kanały HH i VV podczas jednego przejazdu. Porównanie obu obrazów pomaga odróżnić odpowiedzi elementów o różnym położeniu i rozpoznać układ zbrojenia. Nie zastępuje to oceny danych przez operatora: gęste zbrojenie, wilgotność i właściwości betonu mogą ograniczać widoczność głębszych obiektów.

Częstotliwość sensora	2,0 GHz
Liczba anten / kanałów radarowych	4 / 2
Polaryzacja	Pozioma i pionowa: HH oraz VV
Gęstość rejestracji	Do 10 skanów/cm
Zakres głębokości według producenta	Do 100 cm; rzeczywisty zasięg zależy od betonu i obiektu

Oferta dotyczy konfiguracji C-thrue Lite kit z wbudowanym ekranem. Szczegółowe wyposażenie transportowe i pomiarowe oraz dodatkowe głowice, kontroler i licencje ustalamy w wycenie.

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue XS

C-thrue XS ułatwia zebranie danych tam, gdzie większy skaner ma ograniczoną swobodę ruchu: przy narożnikach, słupach i przeszkodach. Głowica o masie 0,45 kg rejestruje dwa kanały polaryzacji, a wyniki ogląda się na podłączonym komputerze lub ekranie C-thrue. To rozwiązanie do uzupełnienia pomiarów betonu w ciasnych przestrzeniach. Oferta sklepu dotyczy samej głowicy, bez własnego ekranu i kontrolera.



Mała głowica, dwa kanały danych

C-thrue XS wykorzystuje częstotliwość 2 GHz oraz polaryzacje HH i VV. Zbiera oba kanały podczas jednego przejazdu, wspierając ocenę płytkich i głębszych odpowiedzi w betonie. Zintegrowany enkoder koła wiąże dane z ruchem głowicy, a kompaktowa obudowa ułatwia pomiar w pobliżu przeszkód.

Częstotliwość sensora	2,0 GHz
Liczba anten / kanałów radarowych	4 / 2
Polaryzacja	Pozioma i pionowa: HH oraz VV
Gęstość rejestracji	Do 14 skanów/cm
Zakres głębokości według producenta	Do 100 cm; rzeczywisty zasięg zależy od betonu i obiektu

Oferta obejmuje samą głowicę C-thrue XS. Do pracy dobierz zgodny kontroler lub C-thrue oraz wymagane połączenia. Wyposażenie dodatkowe i oprogramowanie ustalamy w wycenie.

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Dobierz sprzęt do swoich zadań

Georadary: dobór konfiguracji, prezentacja i indywidualna wycena.

HEXAGON | IDS GeoRadar





dr inż. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

inż. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozmawiaj z doradcą

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów IDS GeoRadar.

Zdjęcia i dane techniczne: IDS GeoRadar / Hexagon.