IDS GeoRadar C-thrue XS

Kompaktowa głowica GPR 2 GHz do trudno dostępnych miejsc w betonie



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.

Konfiguracja i zakres oferty

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.

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 XS

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
Prezentacja danych	B-scan i C-scan w podłączonym urządzeniu
Pozycjonowanie	Zintegrowany enkoder koła
Łączność	Ethernet do komputera lub C-thrue
Zasilanie	USB 3.0 lub C-thrue
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	145 × 83 × 80 mm
Masa	0,45 kg
Temperatura pracy	Od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +60°C
Stopień ochrony	IP65
Badanie upadku według producenta	1 m; zgodnie z CEI EN 60068-2-31
Wbudowany ekran	Brak; wyniki prezentuje zgodny komputer lub C-thrue
NDT Reveal	Analiza 2D/3D i raportowanie, eksport DXF/DWG; licencja do ustalenia

Deklarowany przez producenta zakres do 100 cm zależy od betonu i badanego obiektu. Gęste zbrojenie i wilgotność mogą ograniczać widoczność. Wyniki wymagają interpretacji oraz potwierdzenia dodatkowymi skanami.

Opracowano na podstawie dokumentacji producenta.

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.