IDS GeoRadar C-thrue XS

Kompaktná hlava GPR 2 GHz do ťažko prístupných miest v betóne



C-thrue XS uľahčuje zber dát tam, kde má väčší skener obmedzený priestor na pohyb: pri rohoch, stĺpoch a prekážkach. Hlava s hmotnosťou 0,45 kg zaznamenáva dva polarizačné kanály a výsledky sa zobrazujú na pripojenom počítači alebo displeji C-thrue. Ide o riešenie na doplnenie meraní betónu v stiesnených priestoroch. Ponuka obchodu sa vzťahuje na samotnú hlavu bez vlastného displeja a ovládača.

Konfigurácia a rozsah ponuky

Ponuka zahŕňa samotnú hlavu C-thrue XS. Na prácu vyberte kompatibilný ovládač alebo C-thrue a potrebné pripojenia. Doplnkové vybavenie a softvér stanovujeme v cenovej ponuke.

Konfigurácia a cena na vyžiadanie

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue XS

Frekvencia snímača	2,0 GHz
Počet antén / radarových kanálov	4 / 2
Polarizácia	Horizontálna a vertikálna: HH a VV
Hustota záznamu	Do 14 skenov/cm
Hĺbkový rozsah podľa výrobcu	Do 100 cm; skutočný dosah závisí od betónu a objektu
Zobrazenie dát	B-scan a C-scan na pripojenom zariadení
Polohovanie	Integrovaný snímač otáčania kolesa
Pripojenie	Ethernet k počítaču alebo C-thrue
Napájanie	USB 3.0 alebo C-thrue
Rozmery (d. × š. × v.)	145 × 83 × 80 mm
Hmotnosť	0,45 kg
Prevádzková teplota	Od -20°C do +50°C
Skladovacia teplota	Od -40°C do +60°C
Stupeň krytia	IP65
Skúška pádu podľa výrobcu	1 m; podľa CEI EN 60068-2-31
Vstavaný displej	Nie je; výsledky zobrazuje kompatibilný počítač alebo C-thrue
NDT Reveal	Analýza 2D/3D a tvorba správ, export DXF/DWG; licencia podľa dohody

Výrobcom deklarovaný rozsah do 100 cm závisí od betónu a skúmaného objektu. Hustá výstuž a vlhkosť môžu obmedziť viditeľnosť. Výsledky vyžadujú interpretáciu a overenie ďalšími skenmi.

Spracované na základe dokumentácie výrobcu.

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavenie pre svoje úlohy

Georadary: výber konfigurácie, predvedenie a individuálna cenová ponuka.

HEXAGON | IDS GeoRadar



Ing. Michał Dąbrowski, PhD.

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków



Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozprávajte sa s poradcom

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.