IDS GeoRadar C-thrue XS

Kompaktní hlavice GPR 2 GHz pro obtížně přístupná místa v betonu



C-thrue XS usnadňuje sběr dat tam, kde má větší skener omezený prostor k pohybu: u rohů, sloupů a překážek. Hlavice o hmotnosti 0,45 kg zaznamenává dva polarizační kanály a výsledky se zobrazují na připojeném počítači nebo displeji C-thrue. Jde o řešení pro doplnění měření betonu ve stísněných prostorech. Nabídka obchodu zahrnuje samotnou hlavici bez vlastního displeje a řídicí jednotky.

Konfigurace a rozsah nabídky

Nabídka zahrnuje samotnou hlavici C-thrue XS. Pro práci zvolte kompatibilní řídicí jednotku nebo C-thrue a potřebná připojení. Doplňkové vybavení a software stanovujeme v cenové nabídce.

Konfigurace a cena na vyžádání

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar C-thrue XS

Frekvence senzoru	2,0 GHz
Počet antén / radarových kanálů	4 / 2
Polarizace	Vodorovná a svislá: HH a VV
Hustota záznamu	Do 14 skenů/cm
Hloubkový rozsah podle výrobce	Do 100 cm; skutečný dosah závisí na betonu a objektu
Zobrazení dat	B-scan a C-scan na připojeném zařízení
Určování polohy	Integrovaný enkodér kola
Připojení	Ethernet k počítači nebo C-thrue
Napájení	USB 3.0 nebo C-thrue
Rozměry (d × š × v)	145 × 83 × 80 mm
Hmotnost	0,45 kg
Provozní teplota	Od -20°C do +50°C
Skladovací teplota	Od -40°C do +60°C
Stupeň krytí	IP65
Zkouška pádem podle výrobce	1 m; dle CEI EN 60068-2-31
Vestavěný displej	Není; výsledky zobrazuje kompatibilní počítač nebo C-thrue
NDT Reveal	Analýza 2D/3D a zprávy, export DXF/DWG; licence dle dohody

Výrobcem deklarovaný rozsah do 100 cm závisí na betonu a zkoumaném objektu. Hustá výztuž a vlhkost mohou omezit viditelnost. Výsledky vyžadují interpretaci a ověření dalšími skeny.

Zpracováno na základě dokumentace výrobce.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavení pro své úkoly

Georadary: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

HEXAGON | IDS GeoRadar





Dr. Ing. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Poraďte se s naším týmem

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů IDS GeoRadar.

Fotografie a technické údaje: IDS GeoRadar / Hexagon.