IDS GeoRadar C-thrue

Ruční georadar 2 GHz s displejem pro kontrolu betonu



Před vrtáním, řezáním nebo hodnocením konstrukce je vhodné zjistit uspořádání prvků skrytých v betonu. C-thrue spojuje antény se dvěma polarizacemi a vestavěný displej, takže operátor sbírá data a sleduje výsledky bez samostatného počítače. Systém pomáhá rozpoznávat výztuž, vedení, kanály a anomálie, které mohou odpovídat dutinám. Interpretaci lze doplnit dalšími přejezdy a dokumentaci rozšířit v kompatibilním softwaru.

Konfigurace a rozsah nabídky

Nabídka se týká konfigurace C-thrue Lite kit s vestavěným displejem. Podrobné přepravní a měřicí vybavení, další hlavice, řídicí jednotku a licence 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

Frekvence senzoru	2,0 GHz
Počet antén / radarových kanálů	4 / 2
Polarizace	Vodorovná a svislá: HH a VV
Hustota záznamu	Do 10 skenů/cm
Hloubkový rozsah podle výrobce	Do 100 cm; skutečný dosah závisí na betonu a objektu
Zobrazení dat	B-scan a C-scan (radarová tomografie)
Systém určování polohy	Virtual Pad: 3 laserové senzory třídy 1 a odrazné lišty; konfigurace podle vybavení
Senzor napájecích vedení	Integrovaný senzor EM 50/60 Hz
Akumulátor	Li-Ion 15 V, 3,2 Ah
Deklarovaná doba provozu	Do 3 h; podle podmínek a používání
Paměť / komunikace	32 GB / USB, Wi-Fi
Displej	7,0 palce, TFT multi-touch
Rozměry (d × š × v)	285 × 200 × 160 mm
Hmotnost s akumulátorem	2,4 kg
Provozní teplota	Od -20°C do +50°C
Skladovací teplota	Od -40°C do +60°C
Stupeň krytí	IP65
Odolnost proti pádu	Shoda s MIL-STD-810G podle výrobce
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.