IDS GeoRadar Stream T

Bezkontaktná diagnostika GPR tunelov a ostení



Stream T umožňuje skúmať povrchy tunelov bez vedenia antén priamo po ostení. Modulárnu sústavu možno nakonfigurovať na rôzne úlohy a porovnávať dáta z viacerých kanálov v priestorovom zobrazení. Systém podporuje rozpoznávanie zmien hrúbky ostenia, priebehu výstuže a anomálií vyžadujúcich ďalšie posúdenie. Vhodná montáž a naplánovaná meracia trasa sú kľúčové na udržanie kontrolovaného odstupu od skúmaného povrchu a získanie opakovateľných výsledkov.

Konfigurácia a rozsah ponuky

Konfiguráciu systému, doplnkové vybavenie, polohovanie a rozsah licencií stanovujeme v individuálnej cenovej ponuke. Pred nákupom vyberte variant zodpovedajúci úlohe a spôsobu práce tímu.

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 Stream T

Spôsob práce	Bezkontaktný záznam GPR
Konfigurácie produktovej rodiny	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow alebo Deep
Kanály podľa konfigurácie	Full: 17; Mini: 6
Odstup antény od povrchu	Do 20 cm
Radarové pokrytie konfigurácie Full	1,12 m
Hmotnosť konfigurácie Full	35 kg
Príkon počas zberu dát	65 W
Napájanie	Externý akumulátor 12 V
Maximálna rýchlosť zberu dát	Do 60 km/h
Polohovanie	Snímač otáčania / TPS
Rýchlosť skenovania	9 230 skenov/s pri 512 vzorkách/sken
Stupeň krytia	IP65
Spracovanie a export	GRED HD 3D CAD; export do CAD 3D

Medzera do 20 cm označuje vzdialenosť medzi anténou a povrchom tunela. Výber uchytenia, odstupu a rýchlosti je súčasťou návrhu merania. Dáta vyžadujú interpretáciu v kontexte konštrukcie.

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.