IDS GeoRadar Stream T

Bezkontaktní diagnostika GPR tunelů a ostění



Stream T umožňuje zkoumat povrchy tunelů bez vedení antén přímo po ostění. Modulární pole lze konfigurovat pro různé úkoly a data z více kanálů porovnávat v prostorovém zobrazení. Systém podporuje rozpoznávání změn tloušťky ostění, průběhu výztuže a anomálií vyžadujících další posouzení. Správná montáž a naplánovaná měřicí trasa jsou zásadní pro udržení kontrolovaného odstupu od povrchu a dosažení opakovatelných výsledků.

Konfigurace a rozsah nabídky

Konfiguraci systému, doplňkové vybavení, určování polohy a rozsah licencí stanovujeme v individuální cenové nabídce. Před nákupem zvolte variantu odpovídající úkolu a způsobu práce týmu.

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 Stream T

Způsob práce	Bezkontaktní záznam GPR
Konfigurace produktové rodiny	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow nebo Deep
Kanály podle konfigurace	Full: 17; Mini: 6
Odstup antény od povrchu	Do 20 cm
Radarové pokrytí konfigurace Full	1,12 m
Hmotnost konfigurace Full	35 kg
Příkon při akvizici	65 W
Napájení	Externí akumulátor 12 V
Maximální rychlost akvizice	Do 60 km/h
Určování polohy	Enkodér / TPS
Rychlost skenování	9 230 skenů/s při 512 vzorcích/sken
Stupeň krytí	IP65
Zpracování a export	GRED HD 3D CAD; export do CAD 3D

Mezera do 20 cm označuje vzdálenost mezi anténou a povrchem tunelu. Volba uchycení, odstupu a rychlosti je součástí projektu měření. Data vyžadují interpretaci v kontextu konstrukce.

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.