IDS GeoRadar Stream

Mehrkanalsysteme für unterschiedliche Messaufgaben



Stream DP



Stream UP



Stream T



Stream X 200

Die Stream-Serie umfasst Plattformen für Leitungskartierung, großflächige Untersuchungen und Tunnelinspektionen. DP, UP, T und X unterscheiden sich in Aufbau, Antennengeometrie und Messverfahren. Wählen Sie das System passend zum Objekt und zum gewünschten Ergebnis: Dichte Messdaten erfordern eine geeignete Positionierung, Qualitätskontrolle und Interpretation.

Konfiguration und Preis auf Anfrage

Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von IDS GeoRadar.

Fotos und technische Daten: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream DP



Mehrkanal-Leitungskartierung mit zwei Polarisationen

Kartierung von Rohren und Kabeln vor Bauvorhaben, Erkundung dicht belegter städtischer Leitungsräume und Dokumentation unterirdischer Infrastruktur. Zwei Polarisationen und ein dichtes Messraster helfen, die Kontinuität von Anomalien zu beurteilen. Die Interpretation muss Boden, Objektmaterial und Bedingungen vor Ort berücksichtigen.

Mittenfrequenz / EsT-Bereich	600 MHz / 200-1000 MHz
Anzahl der Kanäle / Polarisation	30: 19 VV + 11 HH
Messstreifenbreite	82,5 cm

IDS GeoRadar Stream UP



Berührungslose GPR-Messungen mit Fahrzeugplattform

Bestandsaufnahme unterirdischer Leitungen in Straßenkorridoren, Erkundung großer Projektflächen und Vergleich von Untergrundprofilen über längere Strecken. Stream UP unterstützt die Erfassung konsistenter Daten für Infrastrukturprojekte. Die Interpretation der Objekte und Bewertung der Dateneignung bleiben Aufgabe des Bedieners und des Auswertungsteams.

Antennenfrequenzen	200 und 600 MHz
Messstreifenbreite	1,58 m
Systemmodule	10 Array-Module + 1 Versorgungs- und Steuereinheit

Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von IDS GeoRadar.

Fotos und technische Daten: IDS GeoRadar / Hexagon.

IDS GeoRadar Stream T



Berührungslose GPR-Diagnostik von Tunneln und Auskleidungen

Bewertung von Auskleidungen in Straßen-, Bahn- und Metrotunneln sowie ausgewählten Bauwerksflächen. GPR kann die Ortung von Bewehrung, Änderungen der Auskleidungsdicke, Hohlräumen und Zonen veränderter Materialantwort unterstützen. Das Ergebnis ist Teil eines Diagnoseprozesses und muss mit Dokumentation und Bauwerkswissen abgeglichen werden.

Arbeitsweise	Berührungslose GPR-Aufzeichnung
Konfigurationen der Produktfamilie	Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow oder Deep
Kanäle nach Konfiguration	Full: 17; Mini: 6

IDS GeoRadar Stream X 200



Gezogenes GPR-Array für großflächige 3D-Kartierung

Erkundung archäologischer Stätten, unterirdischer Strukturen, Behälter, Hohlräume und Veränderungen des Untergrundaufbaus auf großen Grundstücken. Stream X 200 unterstützt Untersuchungen, bei denen die räumliche Anordnung von Anomalien wichtig ist. Geplante Fahrwege und ihre Georeferenzierung verbinden die Profile zu einem vergleichbaren Datensatz.

Version / Antennenfrequenz	Stream X 200 / 200 MHz
Anzahl der Antennendipole	8 + 8
Polarisation	VV

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Die passende Ausrüstung für Ihre Aufgaben

Bodenradar: Konfigurationsauswahl, Vorführung und individuelles Angebot.

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

Sprechen Sie mit unserem Team

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von IDS GeoRadar.

Fotos und technische Daten: IDS GeoRadar / Hexagon.