# IDS GeoRadar Stream T

## Berührungslose GPR-Diagnostik von Tunneln und Auskleidungen



Stream T untersucht Tunneloberflächen, ohne die Antennen direkt über die Auskleidung führen zu müssen. Das modulare Array lässt sich für unterschiedliche Aufgaben konfigurieren; Mehrkanaldaten können räumlich verglichen werden. Das System unterstützt die Erkennung von Änderungen der Auskleidungsdicke, Bewehrungsverläufen und weiter zu bewertenden Anomalien. Geeignete Montage und geplante Messwege sind entscheidend für einen kontrollierten Oberflächenabstand und wiederholbare Ergebnisse.

## Konfiguration und Angebotsumfang

Systemkonfiguration, Zubehör, Positionierung und Lizenzumfang werden im individuellen Angebot festgelegt. Wählen Sie vor dem Kauf die Variante, die zur Aufgabe und zur Arbeitsweise Ihres Teams passt.

**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 T

| | |
|---|---|
| **Arbeitsweise** | Berührungslose GPR-Aufzeichnung |
| **Konfigurationen der Produktfamilie** | Full: Shallow + Deep; Mini: Shallow oder Deep |
| **Kanäle nach Konfiguration** | Full: 17; Mini: 6 |
| **Abstand der Antenne zur Oberfläche** | Bis 20 cm |
| **Radarabdeckung der Full-Konfiguration** | 1,12 m |
| **Gewicht der Full-Konfiguration** | 35 kg |
| **Leistungsaufnahme bei der Erfassung** | 65 W |
| **Stromversorgung** | Externer Akku 12 V |
| **Maximale Erfassungsgeschwindigkeit** | Bis 60 km/h |
| **Positionierung** | Encoder / TPS |
| **Scanrate** | 9 230 Scans/s bei 512 Abtastwerten/Scan |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Verarbeitung und Export** | GRED HD 3D CAD; Export nach CAD 3D |

Der Spalt bis 20 cm bezeichnet den Abstand zwischen Antenne und Tunneloberfläche. Befestigung, Abstand und Geschwindigkeit werden im Messkonzept festgelegt. Die Daten müssen im Zusammenhang mit dem Bauwerk interpretiert werden.

Erstellt auf Grundlage der Herstellerdokumentation.

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

Fotos und technische Daten: IDS GeoRadar / Hexagon.

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.