IDS GeoRadar C-thrue XS

Kompakter 2-GHz-GPR-Sensorkopf für schwer zugängliche Betonbereiche



C-thrue XS erleichtert die Datenerfassung dort, wo größere Scanner wenig Bewegungsfreiheit haben: an Ecken, Stützen und Hindernissen. Der 0,45 kg schwere Sensorkopf erfasst zwei Polarisationskanäle; die Ergebnisse werden auf einem angeschlossenen Computer oder dem C-thrue-Display angezeigt. Er ergänzt Betonmessungen in beengten Bereichen. Das Shop-Angebot umfasst ausschließlich den Sensorkopf ohne eigenes Display und ohne Steuereinheit.

Konfiguration und Angebotsumfang

Das Angebot umfasst ausschließlich den C-thrue-XS-Sensorkopf. Für den Betrieb sind eine kompatible Steuereinheit oder C-thrue und die erforderlichen Verbindungen auszuwählen. Zubehör und Software werden im Angebot festgelegt.

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 C-thrue XS

Sensorfrequenz	2,0 GHz
Anzahl der Antennen / Radarkanäle	4 / 2
Polarisation	Horizontal und vertikal: HH und VV
Aufzeichnungsdichte	Bis 14 Scans/cm
Tiefenbereich laut Hersteller	Bis 100 cm; tatsächliche Reichweite abhängig von Beton und Objekt
Datendarstellung	B-Scan und C-Scan auf dem angeschlossenen Gerät
Positionierung	Integrierter Radencoder
Kommunikation	Ethernet zu Computer oder C-thrue
Stromversorgung	USB 3.0 oder C-thrue
Abmessungen (L × B × H)	145 × 83 × 80 mm
Gewicht	0,45 kg
Betriebstemperatur	Von -20°C bis +50°C
Lagertemperatur	Von -40°C bis +60°C
Schutzart	IP65
Fallprüfung laut Hersteller	1 m; gemäß CEI EN 60068-2-31
Integriertes Display	Keines; Anzeige über kompatiblen Computer oder C-thrue
NDT Reveal	2D/3D-Analyse und Berichte, DXF/DWG-Export; Lizenzumfang nach Vereinbarung

Der vom Hersteller angegebene Bereich bis 100 cm hängt vom Beton und vom untersuchten Objekt ab. Dichte Bewehrung und Feuchtigkeit können die Sichtbarkeit einschränken. Die Ergebnisse erfordern Interpretation und Bestätigung durch zusätzliche Scans.

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.