Produktübersicht und technische Daten

Leica DS4000

Zweikanal-Bodenradar zur Ortung unterirdischer Leitungen



Leica DS4000 unterstützt die Erkundung der Infrastruktur unter der Oberfläche und die Aufbereitung der Ergebnisse vor Erdarbeiten. Zwei Kanäle mit Mittenfrequenzen von 200 und 900 MHz liefern Informationen aus unterschiedlichen Untergrundbereichen; EsT unterstützt die Signalaufzeichnung über ein breites Band. Positionierung und weitere Datenauswertung können an die Anforderungen des jeweiligen Auftrags angepasst werden. **Die Basisversion umfasst nur das Bodenradar, ohne Controller und Tablet.** Eine Variante mit Controller und GNSS-Stabhalterung ist ebenfalls erhältlich. Originalfotos des Herstellers zeigen Ausstattungsbeispiele; die gewählte Konfiguration bestimmt den Lieferumfang.

Konfiguration und Angebotsumfang

98 000 PLN netto (120 540 PLN brutto, 23% MwSt.): nur Bodenradar, **ohne Controller und Tablet.**
125 600 PLN netto (154 488 PLN brutto, 23% MwSt.): Bodenradar **mit Controller und GNSS-Stabhalterung.**
Controllermodell und nicht aufgeführtes Zubehör werden im Angebot bestätigt.

98 000 PLN netto: ohne Controller und Tablet
125 600 PLN netto: Controller + GNSS-Stabhalterung

Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von Leica Geosystems.

Fotos und technische Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

Technische Daten

Leica DS4000

Anzahl der Kanäle	2
Mittenfrequenzen	200 MHz und 900 MHz
Untersuchungsbereich laut Hersteller	80-1500 MHz
Technologie	EsT - Equalized scrambled Technology
Polarisationskonfigurationen	HH und VV
Abmessungen für den Transport zusammengeklappt	750 × 625 × 420 mm
Abmessungen in Arbeitsposition	750 × 625 × 1000 mm
Gerätegewicht	20 kg
Betriebstemperatur	Von -20°C bis +50°C
Positionierung	Encoder; externes GPS/GNSS und Totalstation
Leistungsaufnahme: Messung / Standby	16 W / 12 W
Betriebsdauer laut Hersteller	4 h mit einem Akku; 8 h mit zwei; Hot-Swap-Unterstützung
Räder	4 × Ø 310 mm serienmäßig; 4 × Ø 380 mm optional
Schutzart	IP65
Vom Hersteller erklärte Konformität	CE, UKCA, FCC, IC
Aufzeichnung und Feldeinsatz	uMap: Anzeige, Aufzeichnung, Objektmarkierung, Berichte
Weiterführende Auswertung	IQMaps: 3D-Verarbeitung und AutoCAD-Export; Lizenzumfang nach Vereinbarung

Die tatsächliche Reichweite und Datenqualität hängen von den Eigenschaften des Mediums, der Feuchtigkeit, Größe und Ausrichtung des Objekts sowie vom Messverfahren ab. Die Ergebnisse müssen interpretiert und mit der verfügbaren Dokumentation verglichen werden.

Erstellt auf Grundlage der Herstellerdokumentation.

Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von Leica Geosystems.

Fotos und technische Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Die passende Ausrüstung für Ihre Aufgaben

Bodenradar: Konfigurationsauswahl, Vorführung und individuelles Angebot.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON





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 Leica Geosystems.

Fotos und technische Daten: Leica Geosystems / Hexagon.