

KOMMISSIONSVERKAUF · GEBRAUCHTES GEORADAR - Technisches Datenblatt

Leica DS2000 - dieses Kommissionsgerät

Baujahr 2018. Im Jahr 2021 von Leica Geosystems erworben. Überwiegend für Vorführungen, gelegentlich für Messdienstleistungen eingesetzt.

59 000 PLN brutto

47 967,48 PLN netto | MwSt. 23%



Untersuchung eines Hochwasserschutzdeichs in Opole - historisches Foto dieses Geräts.

Aktuelle Ausstattung und Angebotsbedingungen

- Leica DS2000 Radar. Getac-Controller mit Windows 11.
- Batterien, Ladegeräte und GNSS-Halterung.
- Schulung und technischer Support.
- 3 Monate Anlaufgarantie.

Ein GNSS-Empfänger gehört nicht zum Angebot. Das Radar ist technisch voll funktionsfähig. Besichtigung nach Terminvereinbarung in Krakau oder Warschau.

Technische Daten des Modells Leica DS2000

Technische Daten des Modells

Herstellerdaten für das Leica DS2000. Die Tabelle beschreibt das Radar; Spezifikationen des Tablets und der Zustand dieses Exemplars ergeben sich nicht aus dem Modellkatalog.

Gerätetyp	Zweifrequenz-Georadar zur Ortung unterirdischer Versorgungsleitungen
Antennenmittelfrequenzen	250 MHz und 700 MHz
Anzahl der Hardwarekanäle	2
Antennenfläche	40 × 50 cm
Antennenausrichtung	Senkrecht, Broadside
Abtastfrequenz laut Herstellerdatenblatt	400 kHz
Erfassungsgeschwindigkeit	Über 10 km/h (Katalogangabe)
Scans pro Kanal bei 512 Abtastwerten pro Scan	381 Scans/s
Aufzeichnungsdichte	42 Scans/m
Wegmessung	2 integrierte Drehgeber
Externe Positionierung	GPS und/oder TPS-Totalstation; geeignete Ausrüstung und Konfiguration erforderlich
Leistungsaufnahme der Steuereinheit	13,3 W
Stromversorgung des Radars laut Katalog	SLA-Bleiakku, 12 V DC, 12 Ah
Betriebstemperatur des Radars	-10°C bis +40°C
Kataloggewicht des Radars - vierrädrige Ausführung	27 kg; Zusatzausstattung gesondert
Schutzart des Radars	IP65

Datenauswertung und Zusatzausstattung

Erkennungsleistung und Untersuchungstiefe hängen unter anderem von Boden, Feuchtigkeit, Objektgröße, Antennenkopplung und Auswertung ab. Zwei Frequenzen garantieren nicht die Erkennung jedes Objekts.

GPS/GNSS und TPS sind Optionen für die externe Positionierung. Enthalten ist eine GNSS-Halterung; ein GNSS-Empfänger ist nicht im Preis enthalten. Historische Fotos erweitern den aktuellen Lieferumfang nicht.

Modelldaten: offizielle Leica-DS2000-Broschüre, Herstellertabelle auf Seite 2. Zum Öffnen der Quelle anklicken.

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

Feldfotos und Forschungsabbildungen: GeoScanners. Technische Daten und Logos: Leica Geosystems / Hexagon.

sklep.geoscanners.pl

DS2000 besichtigen und mit uns sprechen

Besichtigung nach Terminvereinbarung in Krakau oder Warschau. Schulung und technischer Support.



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

Kontakt

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

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

Feldfotos und Forschungsabbildungen: GeoScanners. Technische Daten und Logos: Leica Geosystems / Hexagon.

sklep.geoscanners.pl