Produktbroschüre

Leica DT100 + DE100

Präzise Ortung unterirdischer Leitungen







Mehr Informationen über das Signal vor Ort.

Der DT100 verbindet mehrere Ortungsverfahren mit einer Frequenzanalyse und einem gut ablesbaren Display. Der DE100 ermöglicht die aktive Verfolgung einer ausgewählten Leitung. GeoScanners bietet die Geräte einzeln sowie als Sets mit eindeutig beschriebenem Lieferumfang an.

4,3"

Farbdisplay

50 Hz-200 kHz

Frequenzbereich des Empfängers

IP65

Schutzart beider Geräte

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

Fotos und technische Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

Von der Geländeprüfung zum Leitungsverlauf

In dicht belegten Leitungstrassen sind die Wahl des Signals und die Kontrolle seiner Qualität entscheidend. Der DT100 ermöglicht den Vergleich der Anzeigen in verschiedenen Modi. Der Frequenzanalysator unterstützt die Wahl der Einstellungen bei Störungen.





Fünf Ortungsmodi

Single Peak, Twin Peak, Null, Sweep und Twin Sweep helfen, die Anzeige an die Aufgabe anzupassen. Leitungsrichtung und Signalanzeigen sollten aus mehreren Empfängerpositionen bestätigt werden.

Aktive Leitungsverfolgung

Koppeln Sie das Sendersignal über Anschlussleitungen, eine kompatible Signalklemme oder Induktion ein. Die geeignete Methode hängt vom Zugang zur Leitung und den Regeln für sicheres Arbeiten ab.

Gut ablesbare Anzeige und Aufzeichnung

Das 4,3-Zoll-Farbdisplay zeigt die Messdaten an. Der DT100 verfügt über 4 GB Speicher und Bluetooth Low Energy 5.1. Der Frequenzanalysator hilft, das Störniveau vor der aktiven Ortung zu beurteilen.

Stromversorgung passend zum Set

Das Basis-Set DT100 + DE100 enthält Batteriehalter für AA und D/LR20. Die Li-Ion-Versionen ergänzen je einen Akku und ein Ladegerät pro Gerät; die Batteriehalter bleiben enthalten. Eine Signalklemme gehört nur zum entsprechend gekennzeichneten Set.

Technisches Datenblatt

DT100: Leitungsverlauf und Signal prüfen

Frequenzbereich	50 Hz-200 kHz
Display	4,3 Zoll, farbig, transflektiv
Tiefenanzeige*	Bis 6 m automatisch; bis 11 m per Taste
Speicher / Kommunikation	4 GB / Bluetooth Low Energy 5.1
Schutzart	IP65

DE100: Signal und Leistung wählen

Frequenzbereich	256 Hz-200 kHz
Ausgangsleistung	Bis 10 W mit Li-Ion; bis 5 W mit Alkalibatterien
Signaleinkopplung	Direktanschluss, Signalklemme, Induktion
Maximaler Strom	Bis 1 A; oberhalb von 45 kHz: bis 0,5 A
Stromversorgung	8 × D / LR20 oder Li-Ion-Akku

Oberhalb von 45 kHz beträgt die maximale Leistung 1 W. Die an der Leitung verfügbare Leistung hängt auch von der Last und der Anschlussmethode ab.

* Die Grenzen der Tiefenanzeige sind keine garantierten Ortungstiefen. Die Genauigkeit gilt für eine einzelne, unverzerrte Signalquelle unter den vom Hersteller beschriebenen Bedingungen. Die Reichweite hängt von Signal, Boden, Leitung und Sonde ab.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Die passende Ausrüstung für Ihre Aufgaben

Leica Leitungsortungsgeräte: Auswahl des Sets, Vorführung und Kaufberatung.

- when it has to be right





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.