Produktbroschüre

Leica DT100 + DA175

Trace Rod 80 m: lineare Rohrortung









Das Herstellerfoto zeigt die Trace-Rod-Serie 50/80 mit Aufschrift 50. Angeboten werden 80 m. Originalfotos ohne Änderung der Gerätekennzeichnung.

Präzisionsempfänger DT100, DA175-Sender mit 1 W einschließlich Anschlussleitungen und Erdspieß, Trace Rod 80 m und Systemtasche. Für die lineare Ortung zugänglicher PE-, PVC- und Steinzeugrohre.

DT100

Vielseitiger Präzisionsempfänger

DA175 / 1 W

Preisgünstige Signalquelle

Trace Rod / 80 m

Verlauf des aktiven Ortungsstabs

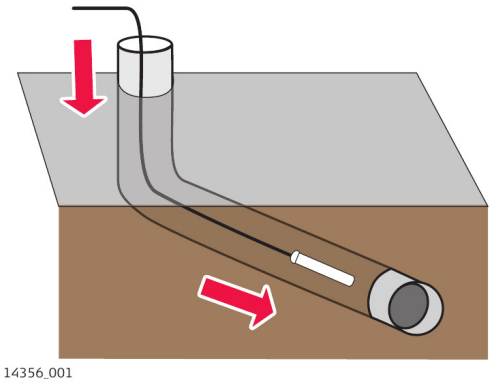
Eigene Bearbeitung und Übersetzung: geoscanners.pl. Auf Grundlage von Unterlagen von Leica Geosystems.

Fotos, Diagramme und Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

Methode und Praxis

Signal einspeisen. Leitungsverlauf verfolgen.

Der aktive Trace Rod wird in ein zugängliches PE-, PVC- oder Steinzeugrohr eingeführt. Der DA175 speist das Signal für die lineare Konfiguration ein; der DT100 verfolgt den eingeführten Stab.





Originaldiagramm zum Trace Rod im Rohr und DT100 im Einsatz. Diese Zusammenstellung ist für die lineare Ortung vorgesehen.

01 Bedingungen und Konfiguration prüfen

Sicheren Zugang und Einführbarkeit des Zubehörs klären. Eine zum Stab passende gemeinsame Frequenz an Empfänger und Sender einstellen.

02 Signal gemäß Anleitung einspeisen

Anschlussleitungen und Erdspieß für die lineare Konfiguration verwenden. Signalweg und Einflüsse benachbarter Leitungen kontrollieren.

03 Verlauf mit weiteren Messgängen bestätigen

Den aktiven Stab verfolgen, Änderungen der Anzeige prüfen und den Verlauf markieren. Für punktuelle Ortung einer separaten Mini die Sondenkonfiguration wählen.

80 m bezeichnet die Stablänge. Die typische Trace-Rod-Ortung von etwa 3 m ist bedingungsabhängig; die DT100-Spezifikation garantiert keine größere Reichweite dieses Sets.

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

Fotos, Diagramme und Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

Ausstattung und technische Daten

Empfänger / Frequenzbereich	Leica DT100 / 50 Hz-200 kHz
DT100: Versorgung / Gewicht	6 x AA; AA-Halter / 2,1 kg mit Batterien
DT100: Schutzart / Funk	IP65 / Bluetooth Low Energy
Sender / Leistung	Leica DA175 / bis 1 W
DA175: Frequenzen / Versorgung	8,192 und 32,768 kHz (8/33 kHz) / 4 x LR20
Enthaltenes DA175-Zubehör	Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen und Erdspieß
Trace Rod / Artikelnummer	80 m / 850279
Stab- / Spitzendurchmesser	4,5 mm / 8 mm
Rohre / typische Ortung	Zugängliche nichtleitende Rohre bis 100 mm / etwa 3 m, abhängig von Bedingungen
Tasche / Methode	Leica 1005585 / lineare Ortung

GeoScanners-Zusammenstellung: DT100 mit AA-Halter, Tasche 1005585, DA175 mit Krokodilklemmenleitungen und Erdspieß sowie Trace Rod 80 m. Die Kompatibilität folgt aus gemeinsamen Frequenzen; kein werkseitiges DT100 + DE100-Set. Ein Schulungstag beim Kunden ist im Setpreis enthalten. Termin, Teilnehmerzahl und Umfang nach Vereinbarung.

Passende Methode zur Rohrortung wählen

Konfiguration	Methode	Wann sie sinnvoll ist
DD175 + Mini 9 mm / 80 m	Punktuell: Mini	Preisgünstiger Empfänger mit separater Sonde.
DT100 + Mini 9 mm / 80 m	Punktuell: Mini	Präzisionsempfänger mit separater Sonde.
DT100 + DA175 Trace Rod 80 m	Linear: Trace Rod	Präzisionsempfänger mit aktivem Ortungsstab.

Mini-Sets bestimmen den Verlauf aus aufeinanderfolgenden Sondenpositionen. Trace Rod wird hier zur linearen Ortung angeboten. Alle Stäbe sind 80 m lang; entscheidend ist die Leitung.

Herstellerdokumentation - Quellen der technischen Daten

Leica DT100

Leica DA175 / Trace Rod

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

Fotos, Diagramme und Daten: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Sprechen wir über Ihre Aufgabe

Geräteauswahl, Vorführung, Schulung und Unterstützung nach dem Kauf. Direkter Kontakt zu einem GeoScanners-Berater.

- 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

Kontakt zum Beratungsteam

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

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

Fotos, Diagramme und Daten: Leica Geosystems / Hexagon.