Produktová brožúra

Leica DT100 + DE100

Presné vyhľadávanie podzemných vedení







Viac informácií o signáli v teréne.

DT100 spája viacero spôsobov vyhľadávania s analýzou frekvencií a prehľadným displejom. Generátor DE100 umožňuje aktívne trasovanie vybraného vedenia. V ponuke GeoScanners nájdete samostatné zariadenia aj súpravy s jasne stanoveným vybavením.

4,3"

farebný displej

50 Hz-200 kHz

frekvenčný rozsah prijímača

IP65

krytie oboch zariadení

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Od prieskumu terénu po vyznačenie trasy

V priestore s hustou sieťou vedení je dôležitý výber signálu a kontrola jeho kvality. DT100 umožňuje porovnávať údaje v rôznych režimoch a frekvenčný analyzátor pomáha vybrať nastavenia pri rušení.





Päť spôsobov vyhľadávania

Single Peak, Twin Peak, Null, Sweep a Twin Sweep pomáhajú prispôsobiť odčítanie údajov konkrétnej úlohe. Smer trasy a údaje o signáli je vhodné overiť z viacerých polôh prijímača.

Aktívne trasovanie

Priveďte signál z generátora cez vodiče, kompatibilnú svorku alebo indukciou. Výber metódy závisí od prístupu k vedeniu a pravidiel bezpečnej práce.

Prehľadné údaje a záznam

Farebný 4,3-palcový displej zobrazuje namerané údaje. DT100 má pamäť 4 GB a Bluetooth Low Energy 5.1. Frekvenčný analyzátor pomáha posúdiť šum pred aktívnym vyhľadávaním.

Napájanie podľa súpravy

Základná súprava DT100 + DE100 obsahuje držiaky batérií AA a D/LR20. Verzie Li-Ion pridávajú po jednom akumulátore a nabíjačke pre každé zariadenie a zachovávajú aj držiaky batérií. Svorka je súčasťou iba príslušne označenej súpravy.

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Technický list

DT100: kontrola trasy a signálu

Frekvenčný rozsah	50 Hz-200 kHz
Displej	Farebný, 4,3-palcový, transflektívny
Údaj o hĺbke*	Do 6 m automaticky; do 11 m tlačidlom
Pamäť / pripojenie	4 GB / Bluetooth Low Energy 5.1
Stupeň krytia	IP65

DE100: výber signálu a výkonu

Frekvenčný rozsah	256 Hz-200 kHz
Výstupný výkon	Do 10 W s Li-Ion; do 5 W s alkalickými batériami
Spôsoby privádzania signálu	Priame pripojenie, svorka, indukcia
Maximálny prúd	Do 1 A; nad 45 kHz: do 0,5 A
Napájanie	8 × D / LR20 alebo Li-Ion akumulátor

Nad 45 kHz je maximálny výkon 1 W. Výkon dostupný na vedení závisí aj od zaťaženia a spôsobu pripojenia.

* Medzné hodnoty údaja o hĺbke nie sú zaručenou hĺbkou detekcie. Presnosť platí pre jediný neskreslený signál v podmienkach opísaných výrobcom. Dosah závisí od signálu, pôdy, vedenia a sondy.

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavenie pre svoje úlohy

Vyhľadávače Leica: výber súpravy, predvedenie a poradenstvo pri nákupe.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON



Ing. Michał Dąbrowski, PhD.

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków



Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozprávajte sa s poradcom

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.