Produktová brožúra

Leica DD100 + DA175

Vyhľadávače káblov a potrubí a generátor signálu



Preverte terén. Vyberte signál. Vyznačte trasu.

DD120, DD130 a DD175 pomáhajú zistiť priebeh vodivých vedení pred začatím prác. Generátor DA175 umožňuje priviesť signál do vybraného vedenia a sledovať jeho trasu. Vyberte si model podľa spôsobu práce a požiadaviek na dokumentáciu.

DD120 / DD130 / DD175

tri modely vyhľadávačov

1 W

aktívny signál DA175

Power / Radio

režimy Power a Radio

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

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Od prieskumu terénu po vyznačenie trasy

Začnite preverovaním dostupných plánov a prehľadaním územia. Pasívne režimy pomáhajú nájsť existujúce signály a aktívne vyhľadávanie uľahčuje sledovanie konkrétneho vedenia. Výsledok posudzujte s ohľadom na podmienky na pracovisku.





Pasívny prieskum

Režimy Power a Radio využívajú signály, ktoré sa už vo vedeniach nachádzajú. Ak prístroj nič nezobrazí, neznamená to, že sa v území nenachádzajú káble alebo potrubia.

Aktívne trasovanie

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

Hĺbka: vedenie a sonda

Pri vedení je rozsah odhadu hĺbky 0,3-3 m. DD120 odhaduje hĺbku sondy do 3 m, DD130 a DD175 do 9,99 m. Ide o medzné hodnoty meracej funkcie pri vhodnom signáli, nie o záruku dosahu.

Dokumentácia s DD175

DD175 navyše ponúka záznam údajov, vstavaný GPS a Bluetooth. DD130 umožňuje merať prúd signálu bez funkcií záznamu modelu DD175. DD120 je základný model na každodenné trasovanie.

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

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Technický list

Pred výberom porovnajte modely

Spoločné ovládanie, rozdielny rozsah funkcií. Nasledujúca tabuľka rozlišuje možnosti jednotlivých vyhľadávačov a uľahčuje výber vybavenia na konkrétnu úlohu.

Parameter	DD120	DD130	DD175
Aktívne frekvencie	8 a 33 kHz	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz
Hĺbka vedenia*	0,3-3 m	0,3-3 m	0,3-3 m
Hĺbka sondy*	Do 3 m	Do 9,99 m	Do 9,99 m
Meranie prúdu signálu	Nie	Áno	Áno
Záznam / GPS / Bluetooth	Nie	Nie	Áno

DA175: signál pre vybrané vedenie

Výstupný výkon	Do 1 W pri 300 Ω
Priame pripojenie	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz
Stupeň krytia	IP67: zatvorené veko; IP65: otvorené veko
Napájanie	4 × D / LR20, alkalické
Prevádzková teplota	Od -20°C do +50°C

* Údaj o hĺbke vyžaduje vhodný, neskreslený signál. Pri vedení je potrebný kompatibilný generátor. Dosah sondy závisí aj od jej modelu a prostredia. Zariadenie priamo nezisťuje nevodivé plastové potrubie.

Čas prevádzky závisí od výkonu, spôsobu privádzania signálu a batérií. Hodnoty 8 a 33 kHz sú označenia režimov; menovité frekvencie sú 8,192 a 32,768 kHz.

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.