Produktová brožura

Leica DD100 + DA175

Lokátory kabelů a potrubí a vysílač signálu



Prověřte terén. Zvolte signál. Určete trasu.

DD120, DD130 a DD175 pomáhají určit průběh vodivých podzemních vedení před zahájením prací. Vysílač DA175 umožňuje přivést signál na vybrané vedení a sledovat jeho trasu. Vyberte model podle způsobu práce a požadavků na dokumentaci.

DD120 / DD130 / DD175

tři modely lokátorů

1 W

aktivní signál DA175

Power / Radio

režimy Power a Radio

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Od průzkumu terénu k určení trasy

Začněte kontrolou dostupných plánů a prohledáním pracovního prostoru. Pasivní režimy pomáhají zachytit již přítomné signály, aktivní trasování usnadňuje sledování konkrétního vedení. Výsledky posuzujte s ohledem na podmínky na místě.





Pasivní vyhledávání

Režimy Power a Radio využívají signály, které jsou již ve vedeních přítomné. Chybějící odezva neznamená, že v prostoru nejsou kabely nebo potrubí.

Aktivní trasování

Přiveďte signál z vysílače pomocí připojovacích kabelů, kompatibilních signálních kleští nebo indukcí. Volba metody závisí na přístupu k vedení a pravidlech bezpečné práce.

Hloubka vedení a hloubka sondy

U vedení je rozsah odhadu hloubky 0,3-3 m. DD120 odhaduje hloubku sondy do 3 m, DD130 a DD175 do 9,99 m. Jde o meze měřicí funkce při vhodném signálu, nikoli o záruku dosahu.

Dokumentace s DD175

DD175 přidává záznam dat, integrované GPS a Bluetooth. DD130 nabízí měření signálového proudu bez záznamových funkcí DD175. DD120 je výchozím modelem pro každodenní trasování.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

Technický list

Porovnejte modely před výběrem

Společné ovládání, rozdílný rozsah funkcí. Následující tabulka rozlišuje možnosti jednotlivých lokátorů a usnadňuje výběr přístroje pro konkrétní úkol.

Parametr	DD120	DD130	DD175
Aktivní frekvence	8 a 33 kHz	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz
Hloubka vedení*	0,3-3 m	0,3-3 m	0,3-3 m
Hloubka sondy*	Do 3 m	Do 9,99 m	Do 9,99 m
Měření signálového proudu	Ne	Ano	Ano
Záznam / GPS / Bluetooth	Ne	Ne	Ano

DA175: signál pro vybrané vedení

Výstupní výkon	Do 1 W při 300 Ω
Přímé připojení	8 a 33 kHz; 512 a 640 Hz
Stupeň krytí	IP67: zavřené víko; IP65: otevřené
Napájení	4 × D / LR20, alkalické
Provozní teplota	Od -20°C do +50°C

* Zobrazení hloubky vyžaduje vhodný, nezkreslený signál. U vedení je potřeba kompatibilní vysílač. Dosah sondy závisí také na jejím modelu a okolním prostředí. Přístroj přímo nedetekuje nevodivé plastové potrubí.

Doba provozu závisí na úrovni výkonu, způsobu přivedení signálu a bateriích. Hodnoty 8 a 33 kHz jsou označení režimů; jmenovité frekvence jsou 8,192 a 32,768 kHz.

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Vyberte si vybavení pro své úkoly

Vyhledávače Leica: výběr soupravy, předvedení a poradenství při nákupu.

- 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

Poraďte se s naším týmem

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Na základě materiálů Leica Geosystems.

Fotografie a technické údaje: Leica Geosystems / Hexagon.