Broszura produktowa

Leica DD100 + DA175

Wykrywacze kabli i rur oraz generator sygnału



Sprawdź teren. Wybierz sygnał. Wyznacz trasę.

DD120, DD130 i DD175 pomagają rozpoznać przebieg przewodzących instalacji przed rozpoczęciem robót. Generator DA175 pozwala podać sygnał na wybraną linię i prześledzić jej trasę. Dobierz model do sposobu pracy i potrzeb dokumentacji.

DD120 / DD130 / DD175

trzy modele wykrywaczy

1 W

sygnał aktywny DA175

Power / Radio

tryby Power i Radio

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

Od rozpoznania terenu do wyznaczenia trasy

Zacznij od sprawdzenia dostępnych planów i przeszukania obszaru. Tryby pasywne pomagają odnaleźć istniejące sygnały, a praca aktywna ułatwia śledzenie konkretnej linii. Wynik oceniaj w kontekście warunków na obiekcie.





Rozpoznanie pasywne

Power i Radio wykorzystują sygnały już obecne w instalacjach. Brak wskazania nie oznacza, że teren jest wolny od kabli lub rur.

Trasowanie aktywne

Nadaj sygnał generatorem przez przewody, kompatybilną klemę albo indukcję. Dobór metody zależy od dostępu do instalacji i zasad bezpiecznej pracy.

Głębokość: linia a sonda

Dla linii zakres szacowania głębokości wynosi 0,3-3 m. DD120 szacuje głębokość sondy do 3 m, a DD130 i DD175 do 9,99 m. To granice funkcji pomiarowej przy odpowiednim sygnale, nie gwarancja zasięgu.

Dokumentowanie z DD175

DD175 dodaje zapis danych, wbudowany GPS i Bluetooth. DD130 oferuje pomiar prądu sygnału bez funkcji rejestracji DD175. DD120 jest punktem wyjścia do codziennego trasowania.

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.

Karta techniczna

Porównaj modele przed wyborem

Wspólna obsługa, różny zakres funkcji. Poniższa tabela rozdziela możliwości wykrywaczy, aby ułatwić wybór sprzętu do konkretnego zadania.

Parametr	DD120	DD130	DD175
Częstotliwości aktywne	8 i 33 kHz	8 i 33 kHz; 512 i 640 Hz	8 i 33 kHz; 512 i 640 Hz
Głębokość linii*	0,3-3 m	0,3-3 m	0,3-3 m
Głębokość sondy*	Do 3 m	Do 9,99 m	Do 9,99 m
Pomiar prądu sygnału	Nie	Tak	Tak
Zapis / GPS / Bluetooth	Nie	Nie	Tak

DA175: sygnał dla wybranej instalacji

Moc wyjściowa	Do 1 W przy 300 Ω
Połączenie bezpośrednie	8 i 33 kHz; 512 i 640 Hz
Stopień ochrony	IP67: pokrywa zamknięta; IP65: otwarta
Zasilanie	4 × D / LR20 alkaliczne
Temperatura pracy	Od -20°C do +50°C

* Wskazanie głębokości wymaga odpowiedniego, nieznieksztalconego sygnału. Przy linii potrzebny jest kompatybilny generator. Zasięg sondy zależy także od jej modelu i otoczenia. Urządzenie nie wykrywa bezpośrednio nieprzewodzącej rury z tworzywa.

Czas pracy zależy od poziomu mocy, sposobu podania sygnału i baterii. Wartości 8 i 33 kHz są oznaczeniami trybów; częstotliwości nominalne wynoszą 8,192 i 32,768 kHz.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Dobierz sprzęt do swoich zadań

Wykrywacze Leica: dobór zestawu, prezentacja i wsparcie przy zakupie.

- when it has to be right Leica Geosystems HEXAGON





dr inż. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

inż. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Porozmawiaj z doradcą

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia i dane techniczne: Leica Geosystems / Hexagon.