Broszura produktowa

Leica DD175 + Mini

Punktowe trasowanie kanalizacji i drenażu









Oryginalne zdjęcia elementów zestawu. Włókno czerwone na czarnym stojaku; torba służy do przewozu wykrywacza.

Leica DD175, sonda Mini 33 kHz, włókno szklane 9 mm / 80 m i torba na wykrywacz. Do odtwarzania przebiegu dostępnej kanalizacji i drenażu przez kolejne punktowe lokalizacje sondy.

33 kHz

Osobna, bateryjna sonda Mini

9 mm / 80 m

Włókno do prowadzenia sondy

DD175

Odbiornik z trybem sondy

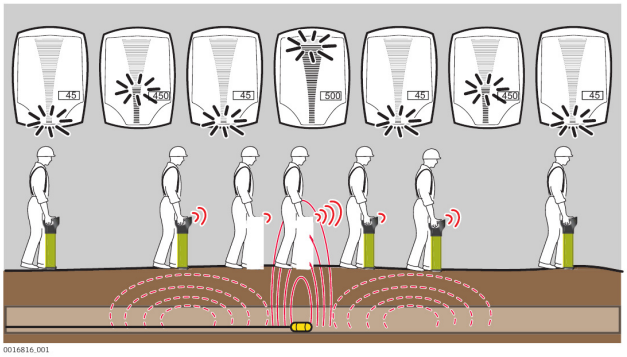
Autorskie opracowanie i tłumaczenie: geoscanners.pl. Na podstawie materiałów Leica Geosystems.

Zdjęcia, schematy i dane: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

Metoda i praktyka

Znajdź sondę. Zaznacz punkt. Odtwórz trasę.

Mini Sonde emituje sygnał wewnątrz dostępnej rury. Zwykłe włókno jedynie prowadzi sondę. Operator lokalizuje jej kolejne położenia, aby odtworzyć przebieg odcinka.





Oryginalny schemat Leica i Mini Sonde 33 nr 850288. Lokalizujemy źródło sygnału, a nie sam materiał rury.

01 Sprawdź dostęp i przygotuj sondę

Oceń średnicę, drożność oraz łuki rury. Sprawdź mocowanie sondy do włókna i jej zasilanie; w DD175 wybierz odpowiedni tryb sondy 33 kHz.

02 Wprowadzaj i potwierdzaj położenie

Lokalizuj sondę z kilku kierunków i sprawdzaj spójność wskazań. Zaznaczaj kolejne punkty na powierzchni zamiast opierać trasę na jednym maksimum.

03 Zapisz przebieg i ograniczenia

Porównaj punkty z dokumentacją terenu. Zatrzymanie sondy wskazuje miejsce dojścia, ale samo nie rozstrzyga przyczyny ani stanu rury.

80 m to długość włókna, nie gwarantowany odcinek wprowadzenia ani głębokość. Skuteczność zależy od rury, gruntu, zakłóceń i sposobu pomiaru.

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

Zdjęcia, schematy i dane: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

Wyposażenie i parametry

Odbiornik / zadanie	Leica DD175 / punktowa lokalizacja sondy 33 kHz
Tryby DD175	Power 50/60 Hz, Radio 15-60 kHz, Auto; aktywne 8/33 kHz, 512/640 Hz
DD175: zasilanie / masa	6 x AA / LR6; 2,7 kg z bateriami
DD175: wymiary / ochrona	760 x 250 x 85 mm / IP54
DD175: łączność i zapis	Bluetooth i rejestracja danych
Sonda / nr katalogowy	Leica Mini Sonde 33 / 850288
Mini: częstotliwość / średnica	33 kHz / 18 mm
Mini: mocowanie / zasilanie	Gwint wewnętrzny M12 / 1 bateria 3,6 V
Włókno na bębnie	9 mm / 80 m; czerwone, czarny stojak
Torba wykrywacza	Leica 872942; DD120 / DD130 / DD175

W komplecie: DD175, torba Leica 872942, zwykłe włókno 9 mm / 80 m i Leica Mini Sonde 33 nr 850288. Sonda ma własne zasilanie; generator nie jest potrzebny do tej metody i nie jest w zestawie. Szkolenie w cenie: bezpłatnie w Krakowie lub Warszawie. Wariant u klienta wyceniamy indywidualnie; termin i liczba uczestników do ustalenia.

Dobierz metodę trasowania rur

Konfiguracja	Metoda	Kiedy ją rozważyć
DD175 + Mini 9 mm / 80 m	Punktowo: Mini	Ekonomiczny odbiornik i osobna sonda.
DT100 + Mini 9 mm / 80 m	Punktowo: Mini	Precyzyjny odbiornik i osobna sonda.
DT100 + DA175 Trace Rod 80 m	Liniowo: Trace Rod	Precyzyjny odbiornik i aktywny przewód.

Warianty z Mini odtwarzają trasę przez kolejne położenia sondy. Trace Rod jest tu oferowany do pracy liniowej. Wszystkie przewody mają 80 m; dobór zależy od instalacji.

Dokumentacja producenta - odnośniki do źródeł parametrów

Leica DD100 / DA175

Leica Mini Sonde 33

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

Zdjęcia, schematy i dane: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Porozmawiajmy o Twoim zadaniu

Dobór sprzętu, prezentacja, szkolenie i wsparcie po zakupie. Bezpośredni kontakt z doradcą GeoScanners.

- 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

Kontakt z doradcą

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

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

Zdjęcia, schematy i dane: Leica Geosystems / Hexagon. / GAMM-BUD.