

Leica Digisystem

Bezpieczna i szybka lokalizacja instalacji podziemnych

Co roku zdarzają się wypadki na placach budów wskutek nieumyślnego naruszenia przewodów elektrycznych lub gazowych. Przy pomocy Digisystem, operator może dokładnie i niezawodnie zlokalizować, wyznaczyć przebieg i oznakować instalacje podziemne przed rozpoczęciem wykopów.

Kilka istotnych elementów poprawiających bezpieczeństwo zostało wbudowanych w modele Digicat™ 500i oraz 550i.

Charakterystyka:

- Cyfrowe przetwarzanie sygnałów - pewna i bezbłędna lokalizacja na budowie
- Łatwy w użyciu - wymaga minimalnego przeszkolenia
- Praca rozpoczyna się w trybie Power - wykrywanie prądu elektrycznego w przewodach
- Uruchomienie w trybie poszukiwania płytko położonych instalacji elektrycznych (około 30 cm) następuje zawsze przy maksymalnej czułości, co zapewnia najbezpieczniejsze warunki pracy
- Digicat 550i został wyposażony w funkcję pomiaru głębokości instalacji podziemnych położonych do 3 m pod ziemią
- Czytelny wyświetlacz LCD z wbudowanym czujnikiem światła, który automatycznie włącza podświetlenie wyświetlacza
- Wytrzymały i lekki, zaprojektowany z myślą o ciężkich warunkach panujących na budowie



Wykrywacze Digicat 500i & 550i oferują pięć trybów pracy:



Tryb automatyczny - unikalny tryb wykrywania łączący tryby radiowe i zmodyfikowany tryb power, zapewnia bardziej szczegółowe wykrywanie sprawiając, że wykrywanie kabli jest łatwiejsze i szybsze!



Tryb 33 kHz - wykrywa sygnał o częstotliwości 33 kHz wzbudzony w przewodzie przez generator sygnału Digitex.



Tryb 8 kHz - wykrywa sygnał o częstotliwości 8 kHz wzbudzony w przewodzie przez generator sygnału Digitex.



Tryb radiowy - umożliwia wykrycie sygnałów w przewodach wzbudzanych przez odległe nadajniki radiowe. Sygnały radiowe penetrują ziemię i są odbijane przez podziemne rury i kable.



Tryb power - umożliwia wykrycie przewodów będących pod napięciem elektrycznym.

Leica Digicat 500i

Wytrzymały wykrywacz zaprojektowany do wykrywania i śledzenia przewodów podziemnych, które emitują sygnały elektromagnetyczne. Dostępny z Bluetooth, co pozwala na zintegrowanie wykrywania instalacji podziemnych z procesem zaznaczania ich na mapie. (50Hz*) Digicat 500i z Bluetooth - nr artykułu: 780 228

1 Art nr: 780 225

Leica Digicat 550i

Digicat 550i posiada funkcję określania głębokości przewodu podczas pracy z generatorem sygnału Digitex w trybie 8 lub 33 kHz. Dostępny z Bluetooth, co pozwala na zintegrowanie wykrywania instalacji podziemnych z procesem zaznaczania ich na mapie. (50Hz*) Digicat 550i z Bluetooth - nr artykułu: 780 234

2 Art nr: 780 231

Generator sygnałów Digitex 8/33

Daje bardzo dokładne wyniki wykorzystując określone częstotliwości trasowania (w zestawie baterie, przewody łączące, szpilka i instrukcja obsługi).

3 Art nr: 731 049

Digitrace 30, traser przebiegu instalacji

Umożliwia śledzenie przebiegu rur z tworzywa, drenów ceramicznych i innych przewodów niemetalowych.

Digitrace 50 m - nr artykułu: 731 051

Digitrace 80 m - nr artykułu: 731 052

4 Art nr: 731 050

Przewód z klemą

Umożliwia podłączenie Digitex do rur metalowych, kabli, itp. (maks. średnica zewnętrzna 100mm)

5 Art nr: 731 056

Sonda Digimouse (8 kHz & 33 kHz)

Radiator sygnału o średnicy 38 mm, przepychany przez niemetaliczny przewód emituje sygnał wykrywany przez Digicat.

6 Art nr: 731 053

Zestaw kabli połączeniowych

Łączy Digitex z siecią energetyczną, wersja europejska.

7 Art nr: 731 668

Torba na Digisystem**

Nadaje się do przenoszenia głównych elementów zestawu Digisystem (Digicat 500i oraz Digitex 8/33) z akcesoriami

8 Art nr: 740 307



1



2



3



4



5



6



7



8