

## Leica DD120

### Lokalizator trasy przebiegu uzbrojenia podziemnego

Profesjonalne urządzenie z nowej serii Leica DD do wykrywania wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego. W prosty sposób lokalizuje trasę przebiegu kabli metalowych oraz rurociągów stalowych i żeliwnych. Przy użyciu dodatkowego osprzętu w postaci sond sygnałowych, możliwa jest także lokalizacja trasy przebiegu rur niemetalowych lub kontrola drożności kanalizacji teletechnicznej czy sieci drenażowej.

Dzięki współpracy z generatorem sygnałowym zwiększa się funkcjonalność i skuteczność urządzenia. W celu precyzyjnej lokalizacji tras przebiegu kabli i rur lub gdy sygnały pasywne są za słabe do wykrycia niektórych sieci podziemnych, zaleca się zastosowanie generatora DA220-1W o mocy 1W i dwóch częstotliwościach pracy 8 i 33kHz. Lokalizacja infrastruktury podziemnej jest wtedy nie tylko łatwiejsza, ale uzyskujemy również informację o głębokości jej ułożenia.

#### Podstawowe zalety:

- możliwość dokładnego przeszukania terenu i zlokalizowania miejsca położenia podziemnych kabli i rur metalowych dla prowadzenia bezpiecznych prac wykopowych
- informacja o wykryciu instalacji bardzo wyraźnym sygnałem dźwiękowym oraz wskazaniem wizualnym na dużym wyświetlaczu LCD
- automatyczna regulacja czułości odbieranego sygnału
- bardzo czułe tzw. tryby pasywne lokalizacji (bez użycia generatora):
  - tryb **POWER**- wykrywanie kabli pod napięciem
  - tryb **RADIO**- wykrywanie indukowanych w podziemnych instalacjach sygnałów radiowych.
  - tryb **AUTO** - połączenie zmodyfikowanych trybów POWER i RADIO
- dostępne dodatkowe akcesoria do lokalizacji instalacji niemetalowych:
  - sonda sygnałowa DigiMouse
- konstrukcja wytrzymała mechanicznie i odporna na trudne warunki terenowe oraz pogodowe

Przy współpracy z generatorem sygnałowym dodatkowo:

- lokalizacja aktywna z nadaniem sygnału na poszukiwane sieci
- pomiar głębokości ułożenia instalacji podziemnych

Leica DD120 to podstawowe narzędzie pracy wszystkich firm, które prowadzą regularne prace wykopowe :

- układanie nowych linii kablowych
- budowa nowych sieci wod-kan, ciepłowniczych i gazociągów
- naprawa sieci wodociągowych
- prace remontowe na sieciach gazowniczych
- prace remontowe na sieciach ciepłowniczych
- kontrola drożności kanalizacji teletechnicznej i sieci drenażowej



Urządzenia te doskonale sprawdzają się przy prowadzeniu inwentaryzacji terenu pod kątem wyszukania zalegających pod ziemią elementów infrastruktury kabli i rur, jak również przy sprawdzaniu nieznanego terenu przed dokonywaniem wierceń punktowych w gruncie.

**Lokalizator DD120, jako następca znanego lokalizatora DigiCat 550i to bardzo skuteczne i sprawdzone w najtrudniejszych warunkach terenowych a jednocześnie proste w obsłudze urządzenie do lokalizacji i śledzenia trasy przebiegu wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego**

\*\*\*\*\*

## Specyfikacja techniczna:

Tryb pracy	Częstotliwość robocza	Zasięg lokalizacji głębokości
Tryb Power	50 Hz	do 3 m
Tryb Radio	od 15 kHz do 60 kHz	do 2 m
Tryb Auto	50 Hz/15 kHz do 60 kHz	do 2 m
Tryb Generator	8 kHz lub 33kHz	do 3 m
Zasilanie:	6 x bateria alkaliczna 1,5V typu AA (paluszki)	
Maks. czas pracy:	40h pracy przerywanej (przy +20°C)	
Pomiar głębokości:	dokładność pomiaru do 10% danej głębokości (np. 0,3m dla linii położonej na głębokości do 3m)	
Waga:	2,7kg	
Wymiary:	760mm x 250mm x 85mm	
Klasa zabezpieczenia:	IP54	



\*\*\*\*\*