

Przyrząd FUJI Tecom Inc. do lokalizowania rur i kabli model PL-2000

PL-2000 pracuje z wykorzystaniem trzech różnych częstotliwości, stąd użytkownik może wybrać najlepiej dopasowaną do miejsca, w którym prowadzi prace.

PL-2000 posiada tryb wykrywania kabli pod napięciem, a tym samym odróżniania ich od innych zakopanych w ziemi instalacji i sieci dostawców mediów.

Po naciśnięciu przycisku pomiaru głębokości przyrząd mierzy i wyświetla na ekranie LCD głębokość, na jakiej zakopany jest metalowy kabel.

Przyrząd posiada czytelny układ przycisków na panelu, który, wraz z dużym wyświetlaczem LCD oraz wizualizacją sposobu obsługi przyrządu, pomaga użytkownikowi szybko wybrać właściwy tryb pracy, bez konieczności długotrwałego zastanawiania się.

Nadajnik Odbiornik Pręt uziemiający Kabel trybu bezpośredniego Zewnętrzna cewka (opcja) Sonda (opcja)

Cechy PL-2000:

- Jest wyposażony w antenę z pojedynczą cewką do śledzenia podziemnych instalacji z metalu na dużą odległość oraz antenę różnicową do dokładnego zlokalizowania tej instalacji.
- Posiada Tryb Radiowy do śledzenia podziemnych instalacji z metalu bez użycia energii z Nadajnika, wyłącznie przy wykorzystaniu indukowanego pola magnetycznego, jeśli występuje w miejscu prowadzenia prac.
- Posiada Tryb Maksimum wskazujący umiejscowienie podziemnej instalacji z metalu, kiedy Odbiornik znajduje się bezpośrednio nad nią, co jest wskazywane na wyświetlaczu LCD w postaci wykresu słupkowego oraz wartości numerycznych od 0 do 100.
- Posiada Tryb Minimum wskazujący umiejscowienie podziemnej instalacji z metalu, kiedy Odbiornik znajduje się z jej prawej lub lewej strony.
- Wskazuje zmianę poziomu czułości sygnału z nadajnika w zakresie od 0 do 40.
- Określa aktualny pomiar w zakresie skali od 0 do 100 co wskazuje, czy głębokość położenia podziemnej instalacji z metalu została zmierzona prawidłowo.

Wyposażenie:

Standardowe:

Nadajnik – szt. 1 / Odbiornik – szt. 1 / Kabel trybu bezpośredniego – szt. 1 / Pręt uziemiający (30 cm) – 1 szt. / Flaga ostrzegawcza – szt. 1 / Miękka torba – szt. 1 / Instrukcja obsługi – szt. 1

Opcjonalne:

Zewnętrzna cewka – szt. 1 / Bęben z kablem 50 m – szt. 1 / Sonda mała – szt. 1 / Sonda duża – szt. 1

Dane techniczne:

▪ Nadajnik:

- częstotliwość : 27 kHz, 8 kHz, 0,5 kHz 15 kHz ~ 25 kHz (tryb radiowy)
- moc wyjściowa : 0,5 W (tryb indukcji) 50 kHz ~ 500 kHz (tryb kablowy)
- 3,0 W (tryb bezpośredni)
- tryb transmisji : CW (bez modulacji)
- antena : z pojedynczą cewką - antena : - z pojedynczą cewką - różnicowa
- zasilanie : 12 V DC (8 szt. baterii LR20)
- żywotność baterii : > 8h pracy ciągłej (bat. alkaliczne)
- temp. pracy : -10 °C – +50 °C
- wymiary : 288 mm x 241 mm x 105 mm
- waga : ok. 2,5 kg

▪ Odbiornik:

- częstotliwość : 27 kHz, 8 kHz, 0,5 kHz
- wyświetlacz : LCD
- wsk. głębokości : wartość 3 cyfrowa
- aktualny pomiar : wartość 3 cyfrowa
- zasilanie : 9 V DC (6 szt. baterii LR6 1,5 V)
- żywotność baterii : > 8h pracy ciągłej (bat. alkaliczne)
- temp. pracy : -10 °C – +50 °C
- waga : ok. 2,0 kg
- wymiary : 131 mm x 280 mm x 610 mm

Dokładność wykrywania:

- dokładność : w granicach 4% przy głębokości < 2 m
- lokalizacji (w Trybie Maksimum)
- w granicach 6% przy głębokości ≥ 2 m
- (w Trybie Maksimum)
- w granicach 15 cm przy głębokości < 1 m (w Trybie Minimum)
- dokładność : w granicach 5% przy głęb. < 2 m
określenia w granicach 10% przy głęb. ≥ 2 m- głębokości
- dystans lokalizacji : z anteną różnicową w trybie indukcji = ok. 370 m w trybie bezpośrednim = ok. 660 m

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.

Dystrybutor:

mass trading co. | ul. Orła 3-7/34 | 85-158 Bydgoszcz | office@mass-trading.eu | +48 602 804 517