

vLoc3-PRO

precyzyjny lokalizator instalacji podziemnych

- Graficzne ostrzeżenia o zakłóceniu pola elektromagnetycznego
- Tryb naprowadzania wektorowego
- Opcjonalne łącze radiowe odbiornik-nadajnik
- Możliwość punktowej lokalizacji uszkodzeń kabli za pomocą ramki A-Frame
- Wewnętrzna rejestracja danych
- Opcjonalna łączność Bluetooth

Lokalizator uzbrojenia podziemnego vLoc3-Pro jest urządzeniem nowoczesnym, wyposażonym w innowacyjne funkcje usprawniające lokalizację podziemnych kabli i rurociągów. Doskonale nadaje się zarówno do wykrywania instalacji w celu uniknięcia wypadków i zniszczeń podczas prac budowlanych, jak też do identyfikacji i precyzyjnego wyznaczania tras przebiegu przewodów podziemnych. Selektywny odbiór sygnałów w przestrzeni trójwymiarowej za pośrednictwem dwóch zespołów anten zapewnia precyzyjną odpowiedź z jednoczesnym wskazaniem stopnia odkształcenia wykrywanego pola elektromagnetycznego i graficzną sygnalizacją zakłóceń na kolorowym wyświetlaczu LCD. Oprócz klasycznego ekranu lokalizacji, odbiorniki serii vLoc3 oferują alternatywne ekrany, umożliwiające analizę odbieranych sygnałów z różnych perspektyw: ekran naprowadzania wektorowego, pozwalający określić położenie i głębokość ułożenia instalacji bez konieczności znajdowania się dokładnie nad lokalizowanym przewodem, ekran widoku z góry, na którym wyświetlany jest obraz rzutu pionowego instalacji na płaszczyznę ziemi, ekran analizy pola pozwalający ocenić stopień zniekształcenia pola elektromagnetycznego i zarazem wiarygodność pomiaru na podstawie różnicy wskazań lokalizacji w trybie szczytowym i zerowym, a także nowy graficzny ekran lokalizacji sondy sygnałowej ze strzałkami naprowadzającymi w kierunku sondy, nawet jeśli sonda jest zorientowana pionowo.

Lokalizatory serii vLoc3 oferują osiem pasywnych i aktywnych trybów lokalizacji, tryb lokalizacji uszkodzeń oraz tryb identyfikacji przewodów na podstawie kierunku przepływu sygnału (Signal Direct). Konfigurowane częstotliwości odbiorcze mieszczą się w zakresie od 16 Hz do 200 kHz. Użytkownik może również skonfigurować alarmy ostrzegające akustycznie i poprzez wibracje uchwytu odbiornika o płytko ułożonych przewodach, przesterowaniu układów odbiorczych, odbieraniu sygnałów z linii napowietrznych i nadmiernym kołtysaniu odbiornikiem. Odbiornik można doposażyć w podłączane moduły: Bluetooth do współpracy z zewnętrznym odbiornikiem GPS i moduł EMS w kształcie stopy do lokalizacji znaczników elektromagnetycznych.



| Dane techniczne odbiornika vLoc3-Pro | |
|---|--|
| Materiał obudowy | Odporne na uderzenia tworzywo termoplastyczne ABS, formowane wtryskowo |
| Masa i wymiary | 2,1kg, 321 mm x 124 mm x 676 mm |
| Wyświetlacz | Wysokokontrastowy LCD o przekątnej 4,3 cala, 480 x 272 pikseli, 16-bitowa głębia kolorów, transrefleksyjny (transmisyjny) |
| Opcje zasilania | Firmowy pakiet ogniw akumulatorowych litowo-jonowych z ładowarką 100 – 240 V albo 6 ogniw alkalicznych AA |
| Czas pracy na bateriach | Akumulatory litowo-jonowe: typowo 27 godzin pracy przerywanej w temp. 21°C Baterie alkaliczne: typowo 12 godzin pracy przerywanej w temp. 21°C |
| Częstotliwości robocze | Konfigurowalne w zakresie od 16 Hz do 200 kHz Power – 50 Hz i 60 Hz Radio – 22,7 kHz, szerokość pasma 10 kHz Signal Direction – identyfikacja poprzez wskazanie kierunku przepływu prądu sygnałowego |
| Tryby lokalizacji | Szczytowy (wąski szczyt), zerowy, szeroki szczyt, różnicowy zerowy, dookólny, dwa tryby pasywne – Power i Radio, lokalizacja sondy |
| Alternatywne ekrany | Klasyczny (wskaźnik słupkowy), ekran analizy pola, widok z góry (dookólny), naprowadzanie wektorowe (ze wskazaniem odległości poziomej do przewodu i głębokości), ekran lokalizacji sondy |
| Rejestracja i przesyłanie danych | 50 milionów rekordów uwzględniających zmierzoną głębokość, wartość prądu sygnałowego, częstotliwość pracy, tryb pracy, nastawienie wzmocnienia, poziom odbieranego sygnału, współrzędne GPS, datę i godzinę pomiaru (jeśli włączony jest Bluetooth). Pobieranie danych z odbiornika do oprogramowania MyLocator3. Zapis w plikach .xlsx, .txt, .fhp, .kml. |
| Klasa szczelności | IP65 i NEMA 4 |

Popularne elementy wyposażenia dodatkowego

Odbiornik



Ramka A-Frame – lokalizator uszkodzeń



Zestaw do ładowania akumulatorów z samochodu



Sondy sygnałowe



Antena stetoskopowa

Nadajnik



Pakiet akumulatorowy do zasilania nadajnika



Przedłużacz przewodu uziemiającego



Filtr separacyjny do podania sygnału przez gniazdko instalacji



Filtr separacyjny do sprzężenia nadajnika z kablem pod napięciem



Cęgi nadawcze

Kompatybilne nadajniki (generatory sygnału)



Loc-10Tx 10W



Loc-5Stx 5W



Loc5DTx 5W
Dwie częstotliw.
jednocześnie



Loc-1Tx 1W



VM-550FF /
VM-560FF 1W

L.TECH

35-036 Rzeszów, ul. Dąbrowskiego 25

T: +48 17 852 00 37

M: +48 508 700 700

info@wykrywacze.net

wykrywacze.net

L.TECH