

Lokalizatory sieci podziemnych

Systemy EZi & ULTRA





System wykrywania pozwoli uniknąć wypadku na placu budowy

EZiSYSTEM

Co roku w wyniku przypadkowego uszkodzenia kabli pod napięciem czy rur, rannych zostaje wielu pracowników, uszkodzeniu ulega także sprzęt budowlany. Przy coraz większym zagęszczeniu sieci podziemnych kluczowe jest zdobycie informacji o ich przebiegu jeszcze przed rozpoczęciem prac.



i-Seria

Łatwo uniknąć zakopanych kabli i rur przed rozpoczęciem prac ziemnych

Sprzęt EZiSYSTEM pozwala lokalizować zakopane kable oraz rury w prosty i skuteczny sposób. W wykrywaczach EZiCAT z i-Serii nie trzeba ręcznie ustawiać czułości. Dzięki trybowi Automatycznego Wskazywania wystarczy wcisnąć spust by rozpocząć lokalizację.



xf-Seria

Łatwo zlokalizować i śledzić podziemne sieci na większych głębokościach

Sprzęt EZiSYSTEM xf-Serii to narzędzia, które pozwolą lokalizować podziemne sieci w prosty i skuteczny sposób. W xf-serii dodaliśmy niskie częstotliwości umożliwiające lokalizowanie na większych głębokościach oraz w dużym zagęszczeniu infrastruktury. W wykrywaczach EZiCAT nie trzeba ręcznie ustawiać czułości. Dzięki trybowi Automatycznego Wskazywania wystarczy wcisnąć spust by rozpocząć lokalizację.



Bezpieczeństwo, minimum ludzkich błędów, oszczędność czasu i pieniędzy

ULTRA SYSTEM

Złożoność dużych podziemnych sieci stale wzrasta. Uzyskanie dokładnych informacji na temat lokalizacji poszczególnych kabli i rur nigdy nie było tak ważne. Wiedza ta chroni infrastrukturę podczas wykonywania wykopów, wspiera procesy mapowania oraz badania istniejących sieci.

Łatwa lokalizacja kabli i rur z dużą dokładnością

System ULTRA posiada unikalne elastyczne tryby pracy, które pomogą Ci łatwo wybrać, odpowiedni tryb dla wykrywania dopasowany do warunków w danym miejscu.

Inteligentne narzędzie lokalizujące monitoruje poziom zakłóceń sygnału we wszystkich dostępnych trybach i zaleca, który ma być użyty dla uzyskania najlepszych rezultatów.

Oszczędzaj swój czas, zwiększ pewność, bezpieczeństwo i terminowość Twojej pracy.



Lokalizator kabli i rur EZiCAT i500/i550

Solidne, łatwe w użyciu narzędzie lokalizujące

Zwiększ swoje bezpieczeństwo

Solidne lokalizatory zaprojektowane z myślą o łatwości obsługi i maksimum korzyści. Wykrywanie i unikanie podziemnych sieci jest łatwe i efektywne. Lokalizator jest bardzo prosty w obsłudze, dzięki czemu użytkownik naciskając spust zaczyna lokalizować

Wszystkie lokalizatory EZiCAT posiadają unikalną funkcję Automatycznego Wskazywania co sprawia, że wykrywanie sieci jest niezwykle łatwe. Nie musisz ustawiać czułości, bo lokalizator zrobi to za Ciebie. Dzięki temu pewne jest, że używasz optymalnych ustawień w danej sytuacji.

EZiCAT i500 / i550 posiada wszystkie niezbędne funkcje, których potrzebujesz, aby skutecznie zlokalizować infrastrukturę podziemną.

- **Automatyczne wskazywanie**
- **Wskazanie głębokości (i550)**
- **Tryby pracy:**
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Auto
 - 8kHz
 - 33kHz
- **Hazard zone**
- **Precyzyjny asystent**
- **Wskazanie siły sygnału**
- **Wbudowana auto-kontrola**
- **Tryb serwisowy**



Dane techniczne	i500	i550
Częstotliwość / Tryb pracy	Tryb Power 50 Hz lub 60 Hz; Tryb Radio 15 kHz do 60 kHz; Generator 8 kHz i 33 kHz; Tryb Auto = Power + Radio	
Głębokość	Power do 3m; Radio do 2m; Nadawanie zależne od typu generatora lub typu sondy	
Ocena głębokości	10% w trybie liniowym lub sondy (zakres pracy 0.3 do 3m)	
Stopień ochrony	IP54	
Zasilanie	6 x AA alkaliczne (IEC LR6) w zestawie	
Czas pracy	40h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)	
Waga i wymiary	2.7kg - 760mm (H) x 85mm (D) x 250mm (W)	

Lokalizator kabli i rur EZiCAT i650

Pełna rejestracja danych i wskazanie głębokości

Inteligentne lokalizatory z rejestracją danych

Inteligentny lokalizator i650 posiada pełną rejestrację danych. Daje możliwość rejestrowania informacji o tym, jak i kiedy został użyty lokalizator. Dane te pomogą w szkoleniu pracowników lub np. w śledzeniu przebiegu odkrytych, niezainwentaryzowanych kabli lub w podobnych sytuacjach. Szybko pobierzesz dane z lokalizatora przez Bluetooth® do programu LOGiCAT na Twoim komputerze PC, Tablecie lub Smartfonie z systemem Android, następnie przeanalizujesz dane przy użyciu łatwego do zrozumienia raportu.

Wszystkie lokalizatory EZiCAT posiadają unikalną funkcję Automatycznego Wskazywania co sprawia, że wykrywanie sieci jest niezwykle łatwe.

Nie musisz ustawiać czułości, bo lokalizator zrobi to za Ciebie. Dzięki temu pewne jest, że używasz optymalnych ustawień w danej sytuacji.

- Automatyczne wskazywanie
- Pełna rejestracja danych
- Łączność Bluetooth®
- Wskazanie głębokości
- Tryby pracy:
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Auto
 - 8kHz
 - 33kHz
- Hazard zone
- Precyzyjny asystent
- Wskazanie siły sygnału
- Wbudowana auto-kontrola
- Tryb serwisowy



Dane techniczne

i650

Częstotliwość / Tryb pracy	Tryb Power 50 Hz lub 60 Hz; Tryb Radio 15 kHz do 60 kHz; Generator 8 kHz i 33 kHz; Tryb Auto = Power + Radio
Głębokość	Power do 3m; Radio do 2m; Nadawanie zależne od typu generatora lub typu sondy
Ocena głębokości	10% w trybie liniowym lub sondy (zakres pracy 0.3 do 3m)
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	6 x AA alkaliczne (IEC LR6) w zestawie
Czas pracy	40h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)
Waga i wymiary	2.7kg - 760mm (H) x 85mm (D) x 250mm (W)
Bluetooth®	Wbudowany
Plik danych	CSV
Rozmiar pamięci	32Mb

Lokalizatory kabli i rur z GPS EZiCAT i750

Technologia GPS i pełna rejestracja danych



Najbardziej zaufany partner w lokalizacji

Inteligentny lokalizator EZiCAT i750 posiada zintegrowany GPS i pełną rejestrację danych, dostarczając użytkownikowi informacje, gdzie, kiedy i jak zostały wykorzystany. Dane z lokalizatora prześlesz przez Bluetooth® do programu LOGiCAT, następnie przeanalizujesz je w łatwy i szybki sposób. Dane te są pomocne w szkoleniu pracowników, identyfikowaniu potrzeb użytkowników, lub np. w śledzeniu przebiegu odkrytych, niezainwentaryzowanych kabli oraz rur lub w podobnych sytuacjach.

EZiCAT i750 posiada wszystkie możliwe funkcje które pomogą w skutecznym lokalizowaniu infrastruktury podziemnej, wraz z unikalną funkcją Automatycznego Wskazywania co sprawia, że lokalizowanie zakopanych kabli i rur jest wyjątkowo łatwe i proste.

Nie musisz ustawiać czułości, bo lokalizator zrobi to za Ciebie. Dzięki temu pewne jest, że używasz optymalnych ustawień w danej sytuacji.

- **Automatyczne wskazywanie**
- **Zintegrowany GPS**
- **Pełna rejestracja danych**
- **Łączność Bluetooth®**
- **Wskazanie głębokości**
- **Tryby pracy:**
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Auto
 - 8kHz
 - 33kHz
- **Hazard zone**
- **Precyzyjny asystent**
- **Wskazanie siły sygnału**
- **Wbudowana auto-kontrola**
- **Tryb serwisowy**

Dane techniczne

i750

Częstotliwość / Tryb pracy	Tryb Power 50 Hz lub 60 Hz; Tryb Radio 15 kHz do 60 kHz; Generator 8 kHz i 33 kHz; Tryb Auto = Power + Radio
Głębokość	Power do 3m; Radio do 2m; Nadawanie zależne od typu generatora lub typu sondy
Ocena głębokości	10% w trybie liniowym lub sondy (zakres pracy 0.3 do 3m)
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	6 x AA alkaliczne (IEC LR6) w zestawie
Czas pracy	40h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)
Waga i wymiary	2.7kg - 760mm (H) x 85mm (D) x 250mm (W)
Bluetooth®	Wbudowany
Plik danych	CSV
Rozmiar pamięci	64Mb
GPS typ	Chipset*: u-blox®GPS, Dane techniczne: Typ: L1 częstotliwość, C/A kod
GPS dokładność**	Pozycja 2.5m CEP, SBAS 2.0m CEP
GPS czas uruchomienia	Typowy zimny start 34s; Typowy ciepły start 34s; Typowy gorący start 1s

* Wszystkie dane / informacje według producenta u-blox®GPS; Cable Detection nie ponosi żadnej odpowiedzialności za takie informacje.

** Dokładność zależy od wielu czynników, takich jak warunki atmosferyczne, przeszkód terenowych, geometrii sygnału i ilości śledzonych satelitów.

Generator sygnału EZiTEX t100/t300

Wspomaga wykrywanie na obszarach o wysokim poziomie zakłóceń

Generatory sygnału t-Serii są kompaktowe, solidne i proste w obsłudze. Posiadają dwu częstotliwościowy nadajnik który został zaprojektowany w połączeniu z lokalizatorami kabli EZiCAT aby łatwo i dokładnie odszukać oraz uniknąć zakopanych kabli i rur.

Zalecamy byś używał nadajnika sygnału EZiTEX za każdym razem, gdy próbujesz zlokalizować infrastrukturę podziemną.

- Lepsze wykrywanie w strefach o wysokim poziomie zakłóceń sygnału.
- Lepsze wykrywanie nieaktywnych przewodów takich jak oświetlenie uliczne.
- Umożliwia szacowanie głębokości, w przypadku korzystania z odpowiedniego lokalizatora.
- Umożliwia lokalizowanie urządzeń nieprzewodzących prądu (np. tworzyw sztucznych, betonu itp) w połączeniu z akcesoriami EZiSYSTEM.

Korzystanie z generatora sygnału EZiTEX znacznie usprawnia proces lokalizacji i zmniejsza ryzyko uszkodzeń podczas pracy.



EZiTEX t100

1 Watt'owy nadajnik sygnału. Solidny sygnalizator do użytku przed pracami ziemnymi.

EZiTEX t300

3 Watt'owy nadajnik sygnału. Idealny do większych obszarów lub jeśli często lokalizujesz na obszarach o wysokim poziomie zakłóceń sygnału.

- Prosta dźwiękowa i wizualna kontrola
- Tryb:
 - 33kHz
 - 8kHz
 - 8kHz i 33kHz (tryb połączenia)
- Wbudowana auto-kontrola



Dane techniczne

	t100	t300
Częstotliwość / Tryb pracy	8 kHz, 33 kHz i mieszany 8/33 kHz	
Stopień ochrony	IP67 (walizka zamknięta); IP65 (walizka otwarta)	
Podłączenie bezpośrednie (300 Ohms)	Do 1W maksymalnie	Do 3W maksymalnie
	podłączenie do zakopanych urządzeń z impedancją 300 Omów	
Indukcja (maksimum)	Do 1W maksymalnie	
Moc wyjściowa	4 poziomy	
Zasilanie	4 x D alkaliczne (IEC LR20) w zestawie	
Czas pracy	30 h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)	
Waga i wymiary	2.5 kg - 105mm (H) x 190mm (D) x 235mm (W)	

Lokalizatory kabli i rur EZiCAT i550xf

Solidne, łatwe w użyciu narzędzie lokalizujące

Zwiększenie zakresu lokalizacji i śledzenia sieci

EZiCAT i550xf to solidny i łatwy w użyciu lokalizator. Dodanie trybów niskiej częstotliwości sprawia, że wykrywanie i śledzenie podziemnych sieci, na długich dystansach jest łatwym i efektywnym zadaniem.

Lokalizatory EZiCAT xf-Serii rozpocznie się w trybie ostatniej używany i posiada dwa niższe częstotliwości (nadajnik 512 i 640Hz), co czyni je idealnymi do wykrywania podziemnych sieci na długich dystansach.

Jak w przypadku wszystkich lokalizatorów z rodziny EZiCAT także EZiCAT i550xf posiada unikalną funkcję Automatycznego wskazywania co sprawia, że lokalizacja podziemnych sieci jest łatwa i prosta. Nie musisz ustawiać czułości, bo lokalizator zrobi to za Ciebie. Dzięki temu pewne jest, że używasz optymalnych ustawień w danej sytuacji.

Wykrywacz EZiCAT i550xf posiada wszystkie możliwe funkcje które pomogą w skutecznym lokalizowaniu infrastruktury podziemnej

- Automatyczne wskazywanie
- Wskazanie głębokości
- Tryby pracy:
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Auto
 - 8kHz
 - 33kHz
 - 512Hz
 - 640Hz
- Hazard zone
- Precyzyjny asystent
- Wskazanie siły sygnału
- Wbudowana auto-kontrola
- Tryb serwisowy



Dane techniczne

i550xf

Częstotliwość / Tryb pracy	Tryb Power 50 Hz lub 60 Hz; Tryb Radio 15 kHz do 60 kHz; Generator 8 kHz i 33 kHz; Tryb Auto = Power + Radio
Głębokość	Power do 3m; Radio do 2m; Nadawanie zależne od typu generatora lub typu sondy
Ocena głębokości	10%; Tryb liniowy – 0.3m do 3m; Tryb sondy – 0.3m do 9.99m
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	6 x AA alkaliczne (IEC LR6) w zestawie
Czas pracy	40h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)
Waga i wymiary	2.7kg - 760mm (H) x 85mm (D) x 250mm (W)

Lokalizator kabli i rur z GPS EZiCAT i750xf

Technologia GPS i pełna rejestracja danych

Najbardziej zaufany partner w lokalizacji na długich dystansach

Bardzo inteligentny lokalizator EZiCAT i750xf posiada zintegrowany GPS i pełną rejestrację danych, dostarczając użytkownikowi informacje, gdzie, kiedy i jak zostały wykorzystane. Dane te pomogą w szkoleniu pracowników lub np. w śledzeniu przebiegu odkrytych, niezainwentaryzowanych kabli lub w podobnych sytuacjach. Wykrywacz oferuje większe zaufanie do działań prowadzonych przez pracowników w Twojej firmie.

Dane z lokalizatora prześlesz przez Bluetooth® do programu LOGiCAT na Twoim komputerze, tablecie lub smartfonie z systemem Android a następnie przeanalizujesz je w łatwy i szybki sposób.

Wykrywacz 750xf, jak w przypadku wszystkich lokalizatorów xf-Serii, ma dodatkową zaletę rozszerzonych niskich częstotliwości wykrywania, dzięki czemu lokalizowanie i śledzenie zakopanych sieci na długich dystansach staje się łatwe i efektywne.

Wszystkie wykrywacze EZiCAT, posiadają unikalną funkcję Automatycznego wskazywania co sprawia, że lokalizacja podziemnych sieci jest łatwa i prosta. Nie musisz ustawiać czułości, bo lokalizator zrobi to za Ciebie. Dzięki temu pewne jest, że używasz optymalnych ustawień w danej sytuacji.

- **Automatyczne wskazywanie**
- **Zintegrowany GPS**
- **Pełna rejestracja danych**
- **Łączność Bluetooth®**
- **Wskazanie głębokości**
- **Tryby pracy:**
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Auto
 - 8kHz
 - 33kHz
 - 512Hz
 - 640Hz
- **Hazard zone**
- **Precyzyjny asystent**
- **Wskazanie siły sygnału**
- **Wbudowana auto-kontrola**
- **Tryb serwisowy**



Dane techniczne

i750xf

Częstotliwość / Tryb pracy	Tryb Power 50 Hz lub 60 Hz; Tryb Radio 15 kHz do 60 kHz; Generator 8 kHz i 33 kHz; Tryb Auto = Power + Radio
Głębokość	Power do 3m; Radio do 2m; Nadawanie zależne od typu generatora lub typu sondy
Ocena głębokości	10%; Tryb liniowy – 0.3m do 3m; Tryb sondy – 0.3m do 9.99m
Stopień ochrony	IP54
Zasilanie	6 x AA alkaliczne (IEC LR6) w zestawie
Czas pracy	40h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)
Waga i wymiary	2.7kg - 760mm (H) x 85mm (D) x 250mm (W)
Bluetooth®	Wbudowany
Plik danych	CSV
Rozmiar pamięci	64Mb
GPS typ	Chipset*: u-blox®GPS, Dane techniczne: Typ: L1 częstotliwość, C/A kod
GPS dokładność**	Pozycja 2.5m CEP, SBAS 2.0m CEP
GPS czas uruchomienia	Typowy zimny start 34s; Typowy ciepły start 34s; Typowy gorący start 1s

* Wszystkie dane / informacje według producenta u-blox®GPS; Cable Detection nie ponosi żadnej odpowiedzialności za takie informacje.

** Dokładność zależy od wielu czynników, takich jak warunki atmosferyczne, przeszkód terenowych, geometrii sygnału i ilości śledzonych satelitów.

Generator sygnału EZiTEX t300xf

Znajdź więcej na dłuższych dystansach

Generator sygnału t300xf jest kompaktowy, solidny i prosty w obsłudze. Posiada cztero częstotliwościowy nadajnik który został zaprojektowany w połączeniu z lokalizatorami kabli EZiCAT xf-Serii aby łatwo i dokładnie śledzić przebieg na długich dystansach.

Zalecamy byś używał nadajnika sygnału EZiTEX za każdym razem, gdy próbujesz zlokalizować infrastrukturę podziemną.

- Lepsze wykrywanie w strefach o wysokim poziomie zakłóceń sygnału.
- Lepsze wykrywanie nieaktywnych przewodów takich jak oświetlenie uliczne.
- Umożliwia szacowanie głębokości, w przypadku korzystania z odpowiedniego lokalizatora.
- Umożliwia lokalizowanie urządzeń nieprzewodzących prądu (np. tworzyw sztucznych, betonu itp) w połączeniu z akcesoriami EZiSYSTEM.

Korzystanie z generatora sygnału EZiTEX znacznie usprawnia proces lokalizacji i zmniejsza ryzyko uszkodzeń podczas pracy.



EZiTEX t300xf

3 Watt'owy nadajnik sygnału.

Idealny do większych obszarów lub jeśli często lokalizujesz na obszarach o wysokim poziomie zakłóceń sygnału.

- Prosta dźwiękowa i wizualna kontrola
- Tryby:
 - 33kHz
 - 8kHz
 - 8kHz i 33kHz (tryb połączenia)
 - 512Hz
 - 640Hz
- Wbudowana auto-kontrola



Dane techniczne

Częstotliwość / Tryb pracy	8 kHz, 33 kHz, 512Hz, 640Hz i mieszany 8/33 kHz
Stopień ochrony	IP67 (walizka zamknięta); IP65 (walizka otwarta)
Podłączenie bezpośrednie (300 Ohms)	Do 3W maksymalnie podłączenie do zakopanych urządzeń z impedancją 300 Omów
Indukcja (maksimum)	Do 1W maksymalnie
Moc wyjściowa	4 poziomy
Zasilanie	4 x D alkaliczne (IEC LR20) w zestawie
Czas pracy	20 h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)
Waga i wymiary	2.5 kg - 113mm (H) x 206mm (D) x 250mm (W)

t300xf

System lokalizatorów ULTRA

Łatwe i dokładne lokalizowanie kabli i rur

Wykrywacz Systemu ULTRA jest wielo-częstotliwościowym precyzyjnym urządzeniem do lokalizowania i śledzenia zakopanych kabli i rur.

Oferuje on zaawansowane możliwości pracy z ponad 70 trybami pracy. Umożliwia operatorowi zoptymalizować ustawienia, kontroli i trybów pracy, aby zmaksymalizować wydajność w najbardziej wymagających i skomplikowanych warunkach terenowych.

Lokalizator posiada wyraźny graficzny ekran LCD, z funkcją automatycznego identyfikowania kierunku w postaci strzałki. Ekran jest duży i przejrzysty posiada także podświetlenie co zapewnia precyzyjne i szybkie lokalizowanie we wszystkich warunkach pracy w dzień i w nocy.

Zaawansowany wykrywacz ULTRA wyróżnia się poprzez inteligentne monitorowanie innych częstotliwościach, które mieszają się z sygnałem lokalizowanym dzięki czemu zaleca jakiej częstotliwości użyć dla najlepszych rezultatów. Oszczędza Twój czas i daje pewne wyniki.

Ogólnie system ULTRA jest:

- Łatwy w użyciu
- Bardzo dokładny
- Elastyczny podczas pracy, aby spełnić najbardziej wymagające warunki lokalne.

- Zdalne sterowanie generatorem
- Monitor zakłóceń sygnału
- Wskaźnik kierunku sygnału
- 22 konfigurowalnych częstotliwości
- Tryby pracy:
 - Power (domyślny)
 - Radio
 - Generator
 - Sonda



Dane techniczne

Częstotliwość / Tryb

ULTRA Lokalizator

Power 50Hz, 100Hz i 450Hz; Radio 15kHz do 60kHz;
Generator 512Hz, 314Hz, 8192Hz, 32768Hz, 83.1kHz i 200Hz;
Sonda 512Hz, 640Hz, 8192Hz, 33768Hz i 83.1kHz
(22 konfigurowanych przez użytkownika częstotliwości)

Ustawienia anteny

Pojedynczy pik, podwójny pik, brak, cały sygnał lub prawy/lewy (tylko kabel)

Głębokość

Power do 3m; Radio do 2m; Generator do 4.6m; Sonda do 6m

Ocena głębokości

5% Tryb liniowy lub sondy (0.2m do 4.6m)
10% Tryb sondy (4.6m do 6m)

Stopień ochrony

IP65

Bluetooth®

Wbudowany

Auto wyłącznik

Ustawiane auto wyłącznie po 5, 10, 20 lub 30 minutach

Zakres temperatur pracy

-20° C do 50° C

Zasilanie

2 x D alkaliczne (IEC LR20) brak w zestawie

Czas pracy

60 h nieprzerwanej pracy (przy temp. 20°C)

Waga i wymiary

2.18 kg - 700mm (H) x 325mm (D) x 122mm (W)

Generator sygnału ULTRA System

Narzędzie dla wszystkich zadań lokalizacji i śledzenia

Generator Systemu ULTRA to najbardziej zaawansowany model w naszej ofercie. Nadajnik idealnie nadaje się do złożonych i trudnych prac w każdych warunkach. Niska waga oraz 12 konfigurowalnych częstotliwości to daje najlepsze osiągi przy śledzeniu kabli na długich dystansach oraz kabli o wysokiej impedancji.

12 Watt'owy zaawansowany generator sygnału posiada możliwość zdalnego sterowania dzięki czemu pozwala użytkownikowi szybko i łatwo wybrać częstotliwość wykrywania, aby dostosować się do najbardziej wymagających i skomplikowanych warunków terenowych.



- Zdalne sterowanie generatorem
- Wskaźnik kierunku sygnału
- 12 konfigurowalnych częstotliwości
- Tryby:
 - Podłączenie
 - Indukcja
 - Klamra

Dane techniczne

Częstotliwość / Tryb

ULTRA Generator

512 Hz, 3140 Hz, 8192 Hz, 32768 Hz, 83.1 kHz, 200 kHz
(12 konfigurowanych przez użytkownika częstotliwości)

Stopień ochrony

IP65

Połączenie bezpośrednie (Maksimum)

12 Watt (specyfikacja modelu) podłączenie do zakopanych urządzeń z impedancją 100 Omów

Zasilanie

10 x D alkaliczne (IEC LR20) brak w zestawie

Czas pracy

Do 100 h nieprzerwanej pracy (poziom 2 zasilania przy 20°C)

Auto wyłącznik

Ustawiane auto wyłączenie po 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 lub 8 h

Zakres temperatur pracy

-20° C do 50° C

Waga i wymiary

3.5 kg - 255mm (H) x 190mm (D) x 305mm (W)

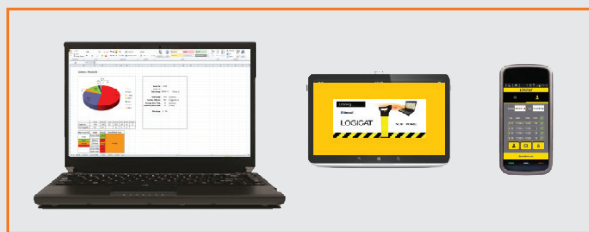
Oprogramowanie LOGICAT

Skopiuj wyniki pracy i zobacz użycie lokalizatora

Oprogramowanie LOGiCAT służy do zarządzania i analizy danych zebranych z pomiarów terenowych. Do zastosowania z wykrywaczami EZiCAT i600, i700 lub i700xf. Dane mogą być pobrane przez Bluetooth® do programu LOGiCAT aby umożliwić szybką i łatwą analizę oraz raportowanie działań lokalizujących. Informacje te mogą także służyć do identyfikowania użytkowników celem uzupełnienia ich wiedzy i umiejętności z zakresu śledzenia i wykrywania infrastruktury podziemnej.

Oprogramowanie LOGiCAT pozwala łatwo wyodrębnić i przesłać zapisane dane z rejestracji pracy urządzenia, lokalizację GPS wykrywacza EZiCAT, a następnie analizować i generować sprawozdania na temat następujących danych zgodnym z:

- **Pozycją GPS pomiaru:** (i750, 750xf): Dostarcza danych GPS o miejscu użycia wykrywacza.
- **Datą i czasem użycia:** Wskazuje kiedy i w jakich godzinach prowadzono pomiar w terenie.
- **Czas użycia:** Pozwala określić, czy urządzenia lokalizujące sieci zostały użyte przez wystarczający okres czasu.
- **Identyfikacja użytkowników:** Sprawia, że użytkownicy są odpowiedzialni za swoje działania i określa tych, którzy potrzebują dodatkowego szkolenia.
- **Tryb wykrywania:** Umożliwia kierownikom analizę jakości i dokładności trybów w jakich pracował zespół.
- **Usługa wykrywania:** Szybko informuje, jeśli podczas pracy wykryto zakopane kable lub rury.
- **Zarządzanie flotą lokalizatorów:** Wyświetla i monitoruje daty serwisu i kalibracji floty lokalizatorów, zapewniając, że są utrzymywane w doskonałym stanie i nie są używane przed wykonaniem kalibracji.
- **Kontrola diagnostyczna:** Wyświetla lokalizatory, które nie ukończyły EST (Rozszerzony auto-test) i usuwa je z aktywnej floty do natychmiastowej naprawy. Zmniejsza to możliwość używania wadliwego sprzętu na placu budowy.



Korzyści z rejestracji danych w 5 krokach

- 1 Badanie naziemne zbiera dokładne dane o infrastrukturze
- 2 Wysłanka zapisanych danych przez Bluetooth® do komputera PC
- 3 Podgląd statystyk i wykresy użytkowania EZiCAT
- 4 Świadome decyzje, w efektywnym zarządzaniu flotą EZiCAT oraz jej użytkownikami
- 5 Wprowadzenia zmian do procedur dla lepszych wyników

Zobacz lepsze wyniki, bardziej kompleksowe badania gruntu i zmniejszenie strat przy wykonywaniu robót.

AKCESORIA

Pełna gama kompatybilnych akcesoriów



EZiROD

EZiROD jest to elastyczny pręt z włókna szklanego, który umożliwia wykrycie niemetalicznych przewodów kanalizacji lub rur, gdy zastosujesz go w połączeniu z generatorem sygnału EZiTEX i lokalizatorem EZiCAT. Dostępny jest w długościach 30m, 50m i 80m. Gdy EZiROD jest wsadzony do rury, staje się gotowy do lokalizowania po podpięciu nadajnika sygnału EZiTEX, który służy do wygenerowania sygnału śledzenia, który następnie jest wykrywany przez lokalizator serii EZiCAT.

Idealna do:

- Śledzenia trasy rur o małej średnicy lub kanalizacji, drenów
- Lokalizowanie zatorów i uszkodzeń w kanalizacji
- Lokalizowanie i śledzenie rur niemetalicznych, które nie dają sygnału.



Klema Sygnałowa

Klem Sygnałowa to lekka, wytrzymała klema o średnicy 100mm służąca do przekazania sygnału do podziemnych sieci przewodzących w połączeniu z nadajnikiem sygnału EZiTEX. Działa w 33 kHz.

Gdy Klema Sygnałowa jest zaciśnięta wokół elementu który chcemy śledzić należy podpiąć nadajnik sygnału EZiTEX, który służy do wygenerowania sygnału śledzenia, który następnie jest wykrywany przez lokalizator serii EZiCAT.

Idealna do:

- Lokalizowanie i śledzenie ścieżki określonego elementu
- Dla obszarów o dużym zagęszczeniu infrastruktury
- W celu zwiększenia dokładności swojego pomiaru



Multi Klema (512Hz-33kHz)

Multi Klema to solidna klema o średnicy 80mm służąca do przekazania sygnału do podziemnych sieci przewodzących w połączeniu z nadajnikiem sygnału EZiTEX. Działa z częstotliwościami od 512Hz do 33kHz.

Gdy Multi Klema jest zaciśnięta wokół elementu który chcemy śledzić należy podpiąć nadajnik sygnału EZiTEX, który służy do wygenerowania sygnału śledzenia, który następnie jest wykrywany przez lokalizator serii EZiCAT.

Idealna do:

- Lokalizowanie i śledzenie ścieżki określonego elementu
- Dla obszarów o dużym zagęszczeniu infrastruktury
- W celu zwiększenia dokładności swojego pomiaru



Sonda Dwu- częstotliwościowa

Ta dwu-częstotliwościowa kompaktowa Sonda może być używany do ścieków, kanalizacji i innych niemetalicznych elementów. Działa jak nadajnik sygnału dlatego może być dołączona do wielu urządzeń, w tym prętów odpływowych, narzędzi wiertniczych oraz kamer kontrolnych.

Po podłączeniu do tyczki (lub podobnych) sonda może być wprowadzona do rury. Za pomocą lokalizatora EZiCAT możemy prześledzić trasę lub znaleźć pozycję zablokowania. Działa w 8kHz lub 33kHz co wskazuje mrugająca dioda LED.

Idealna do:

- Śledzenia trasy rur o małej średnicy lub kanalizacji, drenów
- Lokalizowanie zatorów i uszkodzeń w kanalizacji
- Lokalizowanie i śledzenie rur niemetalicznych, które nie dają sygnału.
- Zakres głębokości wykrycia sondy do 5m.



Sonda MAXi (8kHz-33kHz)

Ta dwu-częstotliwościowa Sonda MAXi może być używany do ścieków, kanalizacji i innych niemetalicznych elementów. Działa jak nadajnik sygnału dlatego może być dołączona do wielu urządzeń, w tym prętów odpływowych, narzędzi wiertniczych oraz kamer kontrolnych.

Po podłączeniu do tyczki (lub podobnych) sonda może być wprowadzona do rury. Za pomocą lokalizatora EZiCAT możemy prześledzić trasę lub znaleźć pozycję zablokowania.

Działa w 8kHz lub 33kHz co wskazuje mrugająca dioda LED.

Idealna do:

- Śledzenia trasy rur o małej średnicy lub kanalizacji, drenów
- Lokalizowanie zatorów i uszkodzeń w kanalizacji
- Lokalizowanie i śledzenie rur niemetalicznych, które nie dają sygnału.
- Zakres głębokości wykrycia sondy do 12m.



Zestaw podłączeniowy

Zestaw podłączeniowy używa się do śledzenia sygnału w czasie rzeczywistym podczas wykrywania kabli elektrycznych wokół nieruchomości. Nadaje z generatora EZiTEX specjalny sygnał dzięki któremu możemy odseparować wykrywane kable. Działa w 33kHz.

Zestaw podłączeniowy jest podłączany do gniazda elektrycznego w nieruchomości. Nadajnik sygnału EZiTEX służy do wprowadzenia sygnału śledzenia, który następnie jest wykrywany przez lokalizator przewodów EZiCAT.

Idealny do:

- Szybkiej i łatwej identyfikacji kabli energii elektrycznej.



GeoMax

GeoMax jest aktywną, międzynarodową firmą, która produkuje i sprzedaje wysokiej jakości instrumenty pomiarowe do budownictwa i geodezji. Oferujemy szeroką gamę zintegrowanych narzędzi do budownictwa, przemysłu, geodezji oraz tworzenia map geodezyjnych. Produkty GeoMax adresowane są do profesjonalnych użytkowników ceniących łatwość obsługi, a jednocześnie wysoką produktywność, zasięg oraz dokładność Tachimetrów, GPS, Laserów, Niwelatorów optycznych i cyfrowych.

GeoMax jest częścią Grupy Hexagon, szwedzkiej, światowej organizacji technologicznej z silną pozycją na rynku technologii pomiarowych.



0415 / pl

Copyright GeoMax AG. Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.

All trademarks and trade names are property of their respective owners.