

MALÅ Easy Locator

GROUND PENETRATING RADAR

Profesjonalny wybór dla lokalizacji infrastruktury



**Introducing
Easy Locator
Pro WideRange HDR
The widest GPR antenna
bandwidth on the market**

GPR-system zaprojektowany do lokalizacji infrastruktury

MALÅ Easy Locators to ekonomiczne, kompleksowy detektor infrastruktury. Solidny, składany system GPR z unikalną opcją gromadzenia danych, oferujący uzyskanie gotowych wyników na miejscu.

Easy Locator Pro WideRange HDR jest unikalnym lokalizatorem infrastruktury, z antenami o najszerszym paśmie na rynku. Ultraszybka akwizycja danych o wysokiej rozdzielczości zarówno dla płytkich, jak i głębokich obiektów jednocześnie.

Rodzina produktów Easy Locator to wysokiej jakości i łatwa w obsłudze gama rozwiązań, od prostych do zaawansowanych. Ulepszony interfejs i praca z mapami Google w nowej odsłonie oprogramowania ObjectMapper 2.0 jest oferowane dla wszystkich urządzeń z serii.

Infrastrukturę podziemną należy chronić przed uszkodzeniami. Przed pracami niezbędne jest uzyskanie dokładnych i wiarygodnych informacji o jej położeniu i głębokości posadowienia.

GPR jest technologią nieinwazyjną, dzięki której można wykryć zarówno metalowe, jak i media niemetalowe. Interfejs użytkownika EL jest dostosowany do lokalizowania mediów. Jest łatwy w użyciu dzięki prostej nawigacji sterowanej za pomocą jednego przycisku typu „obrót i naciśnij”.

Technologia próbkowania w czasie rzeczywistym MALÅ HDR zapewnia wyższą rozdzielczość danych, szybszą oraz znacznie lepszą głębokość penetracji w porównaniu z tradycyjną technologią georadarową.

Technologia MALÅ HDR redukuje przypadkowy szum; zapewnienie niezrównanego poziomu jakości danych.

Lokalizatory MALA Easy są posiadają solidną obudowę, która znosi trudne warunki i transport. Aby uprościć logistykę między lokalizacjami i zminimalizować czas rozruchu, systemy są składane i zaprojektowane tak, aby pasowały do bagażnika samochodu.

Przeprojektowany i znacznie ulepszony wózek Pro Cart przenosi operację na wyższy poziom dzięki poprawionej stabilności i mechanice składania, co ułatwia transport i skraca czas pracy.

HDR Technology

Zauważalnie szybsza akwizycja danych

Lepszy stosunek jakości sygnału do szumu

Bezprecedensowy zakres dynamiki i rozdzielczość danych

Większa liczba znaczących bitów

Głębszy zasięg penetracji fal

Lepsze możliwości detekcji



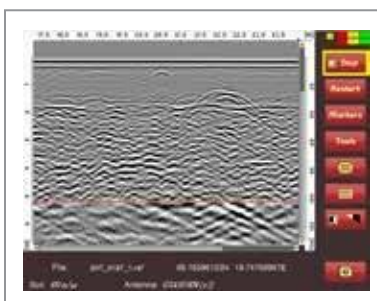
MALÅ Easy Locator Pro WideRange HDR

Ultraszybkie pozyskiwanie danych zarówno dla płytko, jak i głęboko posadowionych obiektów

MALÅ Easy Locator Pro WideRange HDR to nowa opcja anteny dla EL Pro, oferująca najszersze pasmo na rynku (80 - 950 MHz). Dlatego antena nadaje się zarówno do płytkich badań o wysokiej rozdzielczości, jak i do badań głębszych. Inżynierowie oprogramowania w firmie MALÅ dołożyli wszelkich starań, aby zachować prostotę interfejsu przyjaznego dla użytkownika.

Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości prezentuje dane WideRange z ruchomą poziomą podziałką na środku ekranu. Przesuwając separator (w górę lub w dół), użytkownik może zmieniać podział zakresu między danymi wysoko rozdzielczymi a tymi, które pochodzą od obiektów posadowionych głęboko.

Przeprojektowany wózek EL Pro ma ulepszoną stabilność, mechanikę składania i całkowicie zamknięty enkoder zamontowany na osi koła. Nowa komora baterii została całkowicie przeprojektowana mechanicznie, zapewniając znacznie płynniejszą obsługę i więcej miejsca na baterię.



Ruchoma przegroda pozioma. Użytkownik kontroluje widok, przesuwając separator dzielący ekran na wyniki o wysokiej rozdzielczości i pochodzące z większych głębokości

EL HDR WideRange jest oferowany z oprogramowaniem MALÅ ObjectMapper 2.0. Jest to łatwe w użyciu i cenione oprogramowanie dla profesjonalistów zajmujących się wykrywaniem infrastruktury. Nowa wersja 2.0 zawiera ulepszony i intuicyjny interfejs oraz obsługę map online.

Obsługiwane są np. Mapy Google, mapy OpenStreet i Open Aerial. Nowe oprogramowanie ma również ulepszony eksport DXF, wbudowaną funkcjonalność GPS Mapper i eksport do plików KMZ.

- ▷ Efektywna szerokość pasma:
80-950 MHz, brak „martwych punktów”
Dane zarówno w wysokiej rozdzielczości, jak i głęboki zasięg
- Wózek Pro o zwiększonej stabilności, składana mechanika, komora baterii, różne opcje opon,
- Ulepszony i intuicyjny interfejs
- Obsługa map online
- Ulepszone funkcje eksportu





MALÅ Easy Locator Pro HDR

MALÅ Easy Locator Pro HDR (EL Pro HDR) to EL trzeciej generacji z dodatkowymi funkcjami dla profesjonalistów z branży publicznej, gdzie dane z przetwarzania końcowego wymagane są o-site. MALÅ EL Pro HDR umożliwia także eksport danych 32-bitowych do oprogramowania do przetwarzania i wizualizacji.

MALÅ EL Pro HDR jest dostosowany do tworzenia projektów w tzw. siatce i opcjonalnie jest oferowany z oprogramowaniem Object Mapper.

MALÅ EL Pro HDR ma wbudowany DGPS (SBAS), ale obsługuje także precyzyjne systemy GPS RTK.

* FUNKCJA DOTYCZY TYLKO „MALÅ EASY LOCATOR PRO”

Funkcje

Łatwe w obsłudze, składane,
uniwersalne urządzenie

Wyjątkowa jakość danych

Uruchomienie w ciągu kilku

minut

Wyniki bezpośrednio on-site

Wyjątkowe możliwości lokalizacji

Szybka akwizycja danych

Wbudowany DGPS dla lepszego

pozycjonowania *

Możliwość eksportu danych i software do

post-processingu*



MALÅ Easy Locator HDR

MALÅ Easy Locator, to druga generacja EL. Jest to kompaktowy i ekonomiczny system dostarczający wyniki bezpośrednio w terenie. System posiada zapasowy kursor do szybkiego i dokładnego oznaczania mediów oraz wielokrotnego zarządzania bateriami, co daje aż do 14 godzin ciągłej pracy.



Rough Terrain Cart

Antena MALÅ Easy Locator, jednostka sterująca i monitor można również zamontować w wózku MALÅ Rough Terrain Cart (RTC), zwiększając możliwości operacyjne w bardziej nierównym terenie.

ROUGH TERRAIN CART



MALÅ Easy Locator

Profesjonalny wybór do lokalizacji infrastruktury

Seria Easy Locator oferuje kompleksowe, składane systemy GPR zaprojektowane specjalnie do lokalizacji obiektów użyteczności publicznej i infrastruktury. Oparte na unikalnej technologii HDR, MALÅ Easy Locators zapewniają niezrównany poziom jakości danych i wyjątkowe możliwości wykrywania obiektów. Łatwe w użyciu, wydajne i wytrzymałe systemy GPR, oferujące wyniki w ciągu kilku minut, bezpośrednio na miejscu.



ABEM | MALÅ

sales@guidelmegeo.com www.guidelmegeo.com