

Przedstawiamy wyjątkowy dodatek do rodziny lokalizatorów GPR - MALÅ EL Pro WideRange HDR,

wyposażony w najszerszą dostępną na rynku antenę GPR do wykrywania infrastruktury.

Ultraszybkie pozyskiwanie danych w wysokiej rozdzielczości zarówno dla płytkich, jak i głębokich obiektów – wszystko w jednym rozwiązaniu.

Nowy wózek ma ulepszoną stabilność i mechanizm składania. W połączeniu z alternatywnymi opcjami kół, nową tacą kontrolera, komorą baterii z większą przestrzenią na baterie i lepszym zamkiem, lokalizacja mediów staje się bardziej wydajna. W połączeniu z EL Pro WideRange HDR, Object Mapper 2.0 został wydany z ulepszonym interfejsem użytkownika i obsługą map online.

MALÅ Easy Locators to solidne, składane systemy GPR o wyjątkowych możliwościach gromadzenia danych do wykrywania mediów i lokalizowania anomalii podpowierzchniowych. Technologia próbkowania w czasie rzeczywistym MALÅ HDR oznacza wyższą rozdzielczość danych i znacznie lepszą głębokość penetracji w porównaniu z tradycyjną technologią GPR.

### Kontroler MALÅ EL Pro WideRange HDR

Procesor	1,6 GHz Intel Atom
Wyświetlacz	Wysoka rozdzielczość 1024 x 768 pikseli Wysoki kontrast – czytelny w świetle słonecznym
System operacyjny	Linux
Pamięć	8 GB pamięci Compact Flash
Rozdzielczość wyjściowa danych	32 bity (*.rd7)
Komunikacja	Ethernet, USB, RS232 (szeregowy)
GPS	Wbudowany GPS w antenie (SBAS), obsługa zewnętrznego GPS
Zasilanie	Źródło prądu stałego 10–15 V
Czas pracy	Do 8 godzin
Pobór mocy	1,3–1,8 A (w zależności od ustawień podświetlenia)
Wymiary	Długość 330 mm x szerokość 220 mm x wysokość 90 mm, wraz z uchwytami
Waga	2,5 kg / 5,5 funta
Temperatura pracy	od -20 °C do +50 °C / od 0 °F do 120 °F
Warunki	IP 65



## Antena MALÅ EL Pro WideRange

Technologia	Technologia MALÅ HDR
Efektywna szerokość pasma	80–950 MHz
SNR	> 101 dB
Znacząca/użyteczna liczba bitów	> 18 bitów
Skanowanie/sekunda	> 500
Czas pracy	Do 8 godzin
Pozycjonowanie	Wbudowany DGPS (SBAS), zewnętrzny GPS, enkoder koła
Zasilanie	Wymienna bateria litowo-jonowa 12 V lub zewnętrzne źródło zasilania 12 V DC (hot-swap)
Pobór mocy	3 A
Tryb akwizycji	Kółko lub ręczny
Wymiary	Długość 720 x szerokość 480 x wysokość 190 mm
Waga	10,8 kg / 23,8 funta (wraz z płytą ślizgową 11,8 kg)
Temperatura pracy	od -20 °C do +50 °C / od 0 °C do 120 °F
Warunki	IP 65

## MALÅ EL Pro Cart Mk2

Wymiary po złożeniu do transportu	Długość 820 x szerokość 695 x
wysokość 420 mm	Wymiary podczas użytkowania Dł. 1060 x szer.
695 x wys. 1050 mm	Waga 13 kg
Komora baterii	Mieści cztery akumulatory litowo-jonowe 12 V

**GUIDELINEGEO | ABEM | MALÅ**

*GUIDELINE GEO działa w branży geofizycznej od 1923 roku i jest światowym liderem w dziedzinie geotechnologii przypowierzchniowej. Nasza zaawansowana technologia zapewnia praktyczne rozwiązania codziennych, społecznych i globalnych problemów. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania w dziedzinie technologii radarów penetrujących grunt, pomiarów sejsmicznych, geoelektrycznych i elektromagnetycznych. Akcje Guideline Geo AB (GGEO) są notowane na rynku Nasdaq First North Growth Market. Jesteśmy szwedzką firmą posiadającą międzynarodowe biura i regionalnych partnerów obsługujących klientów w ponad 100 krajach.*

[www.geotools.pl](http://www.geotools.pl)