

Specyfikacja techniczna

MALÅ GeoDrone to najnowocześniejsze rozwiązanie do bezzałogowych pomiarów w trudno dostępnych i niebezpiecznych obszarach. Opiera się ono na najnowszej technologii GPR HDR firmy Guideline Geo.

MALÅ GeoDrone 80 to powietrzna jednostka GPR do wydajnej pracy w terenie, zaprojektowana specjalnie do gromadzenia danych w odległych, niebezpiecznych i niedostępnych obszarach. MALÅ GeoDrone 80 umożliwia skuteczne gromadzenie danych GPR w różnych trudnych warunkach, takich jak pokryty śniegiem teren, skaliste i nierówne tereny, rzeki i obszary zagrożone lawinami.

Cechy MALÅ GeoDrone 80

- Wykorzystanie naszej unikalnej technologii MALÅ HDR GPR
- Obsługa wszystkich standardowych dronów o odpowiedniej sile nośnej (>3,7 kg / 8 lb 2 oz)
- Zoptymalizowany pod kątem konkretnych krytycznych obszarów zastosowań
- Bezprzewodowe monitorowanie w czasie rzeczywistym kompatybilne z innymi rozwiązaniami MALÅ GX
- Nadaje się do automatycznego pomiaru dronowego



Specyfikacja techniczna

Technologia podstawowa:	MALÅ HDR GPR
Wymiary bez drona:	szer. 580 x dł. 1040 x wys. 240 mm (szer. 23" x dł. 41" x wys. 9½")
Odstęp między antenami:	530 mm (21")
Waga anteny wraz z 2 bateriami:	3,72 kg (8 funtów 2 uncje)
Waga anteny bez 2 baterii:	2,82 kg (6 funtów 2 uncje)
Waga baterii:	0,46 kg (1 funt)
Czas pracy:	3+ godziny (przy pełnym naładowaniu baterii)
Częstotliwość anteny:	80 MHz
Komunikacja:	Zgodność z normą IEEE802.11 b/g/n
Okno czasowe:	3100 ns
Wbudowane pozycjonowanie:	GNSS (SBAS), synchronizacja PPS.
Tryb akwizycji	Czas lub MALÅ Motion Trig – wyzwalanie sygnału za pomocą wewnętrznego GPS.

Odpowiedzialność

Nabywca musi zapoznać się z obowiązującymi przepisami, regulacjami (np. ETSI, FCC) i wszelkimi wymaganymi zezwoleniami związanymi z użyciem powietrznego GPR w odpowiednim miejscu użytkowania i przestrzegać ich. Guideline Geo nie ponosi żadnej odpowiedzialności w związku z powyższym.