



VM-880

Magnetometr do obiektów ferromagnetycznych

VM-880 to nowa generacja znanego już na rynku od lat magnetometru FM 880 B do wykrywania zagubionych pod ziemią elementów armatury sieciowej i innych obiektów ferromagnetycznych. Wzbogacenie funkcji już istniejących oraz dodanie nowych, umożliwiło wyprodukowanie urządzenia charakteryzującego się doskonałymi parametrami:

- ▶ Doskonała czułość
- ▶ Lekka konstrukcja, tylko 0,7 kg
- ▶ Nienaganna ergonomia dla długotrwałych prac lokalizacyjnych
- ▶ Do 26 godz. pracy na tylko 2 szt. baterii AA (LR6)
- ▶ Super wytrzymała obudowa anten odbiorczych z włókna węglowego
- ▶ Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- ▶ Wskaźniki poziomu sygnału w wersji dźwiękowej oraz wizualnej na LCD
- ▶ Wskaźnik polaryzacji pola
- ▶ Ciągłe wskazanie bieżącego stanu baterii
- ▶ Jedno-przyciskowa automatyczna kontrola czułości z możliwością sterowania manualnego
- ▶ Ostrzeżenie o zbliżaniu się do instalacji przenoszących sygnały 50/60Hz
- ▶ Unikalna funkcja inwersji wspomagająca lokalizację
- ▶ Futerał ochronny w wyposażeniu standardowym



Typowa lokalizacja obiektów	do głębokości:
mały znacznik geodezyjny PK	15 cm
duży znacznik geodezyjny PK	25 cm
słupki znacznikowy	2.4 m
skrzynka zaworowa (zasuwa)	3 m
kołnierz na rurze żeliwnej	2.7 m
właz kanalizacyjny	3 m
rura żeliwna 5-cio calowa	3 m
duży zbiornik podziemny	4.8 m

Dane techniczne

Konstrukcja

Obudowa	Twardy plastik (ABS) w technologii odlewu z wtryskarki Obudowa anten odbiorczych wzmacniana włóknom węglowym
Waga	0.7 kg
Wymiary	1090 mm x 88 mm x 67 mm
Głośnik	Piezo
Anteny	Podwójne czujniki magnetometryczne
Baterie	2 x AA (LR6) baterie alkaliczne (żywność baterii, typowo 26 h przy 21 °C)
Układ sterowania	Klawiatura membranowa (Zał/Wył/ głośność, czułość "+" oraz "-", czułość w trubie auto)
Wyjścia zewnętrzne	1 x mini USB (programowanie system operacyjnego)

Dane środowiskowe

Zakres temperatur	robocza: -20 °C do 50 °C przechowywania: -40 °C do 60 °C
Wodoszczelność	IP54 oraz Nema 4
Waga do transportu	2 kg
Wymiary do transport	170 mm x 80 mm x 1195 mm

Wyposażenie

Miękki futerał	Dostarczany w standardzie
Instrukcja obsługi	Dostarczany w standardzie