

## ZINTEGROWANE SYSTEMY POMIAROWE DLA ŚRODOWISKA DYSTRYBUCJI WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

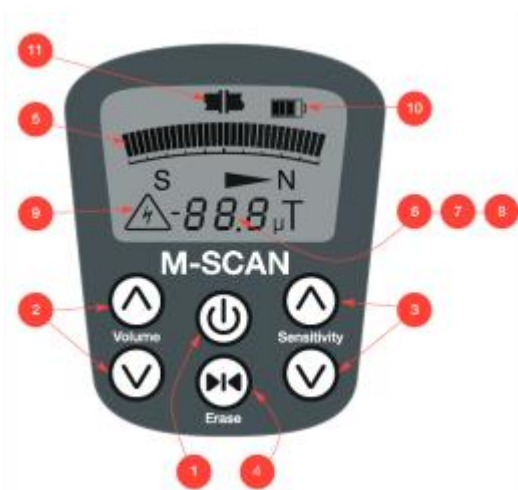
# M-SCAN

## Magnetometr

- Szybka i precyzyjna lokalizacja przedmiotów ferromagnetycznych (żeliwo, żelazo, stal)
- Prosta obsługa
- Zwarta konstrukcja
- Klawiatura membranowa
- Czytelny wyświetlacz
- Głośnik
- Zasilanie bateryjne
- Wysoka odporność środowiskowa
- Trwały pokrowiec transportowy

### Zastosowania

- Precyzyjna lokalizacja trzpieni zasuw, znaczników geodezyjnych, włączów, skrzynek zasuw i innych obiektów pod powierzchnią ziemi - do głębokości 5 m (w zależności od siły sygnału)



1. Zasilanie: Wł/Wył
2. Głośność: Większa/Mniejsza
3. Czułość: Większa/Mniejsza
4. Przycisk „Erase” (maskowanie tła)
5. Wykres słupkowy
6. Wskaźnik czułości
7. Wskaźnik głośności
8. Wskaźnik sygnału cyfrowego
9. Ostrzeżenie o polu elektrycznym 50-60Hz
10. Wskaźnik baterii
11. Wskaźnik złącza rury

## Specyfikacja techniczna

Głębokość wykrywania	do 5m (w zależności od warunków lokalnych)
Wykrywanie czynnych kabli energetycznych	Wizualne ostrzeżenie o polu elektrycznym 50-60 Hz
Funkcja odciążenia tła („Erase”)	Funkcja maskowania tła umożliwiająca detekcję w pobliżu materiałów ferromagnetycznych (płyty metalowe, żużle hutnicze)
Czułość	4 poziomy regulacji
Rozdzielczość detekcji indukcji magnetycznej	20 nT
Regulatory	Głośność, czułość, Wł/Wył i Erase
Wyświetlacz	Cyfrowy wskaźnik amplitudy sygnału - wielosegmentowy, słupkowy Wskaźnik polaryzacji Wskaźniki przejścia przez pole zerowe Wskaźnik poziomu baterii Sygnał ostrzegawczy o polu elektrycznym 50-60 Hz
Dźwięk	8 poziomów głośności, w tym całkowite wyciszenie Częstotliwość dźwięku zależna od amplitudy sygnału Wbudowany głośnik oraz gniazdo Jack 3,5 mm dla standardowych słuchawek
Rozstaw czujników	0.5m
Długość całkowita	1.09m
Długość obudowy czujników	0.73m
Obudowa elektroniki	Tworzywo o wysokiej odporności mechanicznej - ABS (IP65)
Obudowa czujników	Aluminium pokryte warstwowo powłoką epoksydową (IP66), końcówka z elastomeru
Baterie	8 szt. 1.5V, typ AA, LR6 lub równoważne (zalecane - alkaliczne) lub kompatybilne akumulatory NiMH
Żywotności baterii	100 godzin typowej pracy (praca przerywana)
Waga	1,3 kg (z bateriami)
Temperatura pracy	od -20 do + 50 °C
Temperatura przechowywania	od -30 do + 70 °C (w czasie przechowywania w ekstremalnych temperaturach baterie powinny być usunięte)
Pokrowiec	Torba ochronna z paskiem na ramię
Wszystkie produkty C.SCOPE są wytwarzane w systemie jakości ISO9001: 2008	

*\*Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia*