



## Magnetometr MT 102/202

### Zasada działania

**MagnaTrak 102** jest magnetometrem wykorzystującym w specyficzny sposób właściwości pola magnetycznego wokół obiektów wykazujących cechy ferromagnetyczne. Dzięki wykorzystaniu najnowszych zdobyczy techniki, a głównie elektronicznemu zrównoważeniu magnetycznych cewek czujnikowych, magnetometr ten wyróżnia się spośród innych tego typu urządzeń dużą dokładnością i polepszeniem parametrów przeszukiwania w terenie o dużym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego.

- **MagnaTrak 102** posiada wbudowaną funkcję ERASE - jeśli w trakcie pracy pojawią się zakłócenia spowodowane obecnością w pobliżu np. metalowej siatki, naciśnięcie klawisza ERASE spowoduje, że zakłócenia zostaną automatycznie wyeliminowane i będzie można kontynuować pracę bez przeszkód. Nie potrzeba zmniejszać czułości, zawsze po naciśnięciu ERASE przyrząd powraca automatycznie do idealnej równowagi magnetycznej.
- Wskaźnik obecności linii energetycznej sygnalizuje istnienie przewodów pod napięciem.
- Przyrząd odporny na uderzenia i bryzgoszczelny (osłona wodoodporna), głośnik wysokiej mocy z membraną wodoodporną.

Zakres głębokości lokalizacji typowych obiektów  
(w zależności od wielkości szukanego obiektu):

mały znacznik geodezyjny	do ok. 15 cm
duży znacznik geodezyjny	do ok. 20 cm
palik znacznikowy	do ok. 210 cm
skrzynka zaworowa	do ok. 250 cm
rura żeliwna	do ok. 250 cm
pokrywa żeliwna włazu	do ok. 250 cm
duży zbiornik metalowy	do ok. 450 cm

RAF NAR S.C  
Tel/fax: 33 444 67 12  
kom: 692 721 076

