

AG128A DETEKTOR KOVŮ S LCD DISPLEJEM

Uživatelský manuál



NÁVOD K POUŽITÍ

1. Základní informace

Detektor kovů AG128A má sedm dotykových tlačítek, vypínač a ovládání hlasitosti. K dispozici jsou tři režimy vyhledávání - **All Metal**, **Discriminate** a **Notch**. Citlivost se nastavuje stisknutím tlačítka **SENS** a poté pomocí tlačítek **UP/DOWN**.

Když zařízení detekuje nějaký předmět, zobrazí se ikona šipky pravděpodobného typu detekovaného kovu. Zobrazuje se také hloubka umístění cíle.

Když detektor přijímá silný signál, na displeji se zobrazí šipka. když je signál slabý, šipka bliká nebo se nezobrazuje.

Přístroj má také trojí akustickou identifikaci kovů: **železo, fólie, měděné peníze** - nízký zvukový signál; **většina prstenů, uzávěrů, matic a zinkových mincí** - střední zvukový signál; a **stříbrné mince a šperky** - vysoký zvukový signál. Tato funkce je obzvláště užitečná, pokud hledáte ve tmě, např. na pláži, když už ji opustily davy lidí a vy nevidíte, jaký symbol ukazuje šipka na LCD displeji.

Detektor pracuje v dynamickém režimu a úspěšně detekuje kovy všech typů.

2. Specifikace

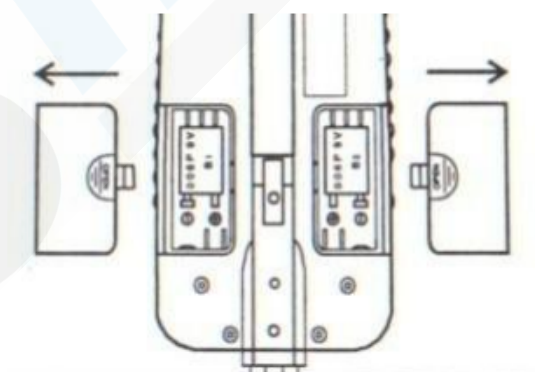
- **model: GC-1010**
- typ provozu: dynamická
- pracovní frekvence od 5 kHz do 6 kHz
- rozpoznávání různých druhů kovů
- nastavení citlivosti a hloubky vyhledávání
- nastavitelná délka tyče od 88 do 110 cm
- vodotěsná sonda o průměru 200 mm.
- vizuální a modulovaná zvuková signalizace
- indikátor slabé baterie
- vestavěný reproduktor a výstup na sluchátka
- napájení: 2 x R-9V baterie (nejsou součástí dodávky)
- hmotnost: přibližně 1,2 kg

3. Příprava na použití

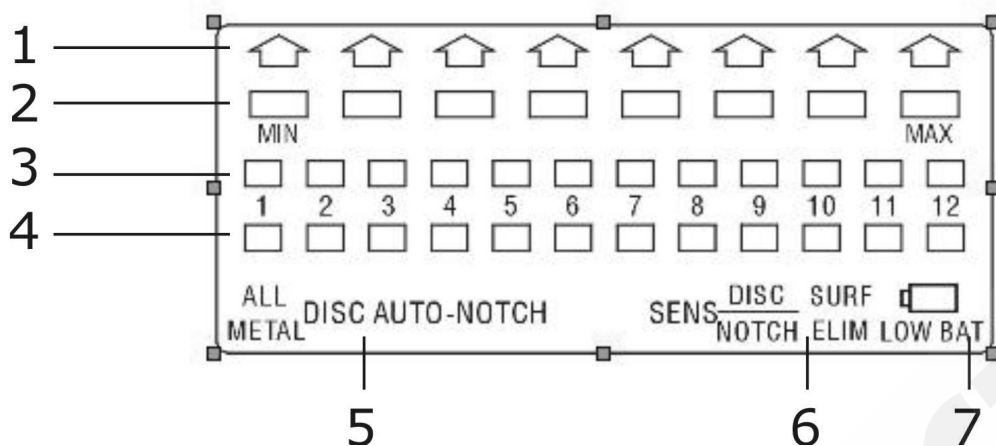
1. Vyjměte všechny součásti detektoru z obalu.
2. Připojte hlavní modul detektoru k tyči pomocí pojistného kroužku.



3. Připevněte sondu k tyči.
4. Zapojte kabel sondy do příslušné zásuvky na spodní straně detektoru.
5. Kombinujte područku s detektorem a nastavte si délku podle svých potřeb.
6. Odstraňte kryty baterií, vložte do jednotky 2 alkalické baterie 9V a kryty opět nasadte.



4. LCD displej



1. **TARGET** - nález - šipka označuje, jaký typ detekovaného objektu můžeme očekávat.
2. **DISC/NOTCH** - indikátor rozsahu DISC/NOTCH pro režim DISC/NOTCH.
3. **DEPTH** - hloubka - ukazuje, v jaké hloubce se nález nachází.
4. **SENS** - citlivost - zobrazuje, na jakou úroveň citlivosti byl přístroj nastaven.
5. Provozní režim.
6. Další podrobná nastavení.
7. Indikátor vybití baterie.

5. Zapnutí zařízení

Detektor zapněte otočením přepínače POWER do polohy ON. Na displeji se zobrazí všechny dostupné znaky a symboly, zazní tři pípnutí a po dvou sekundách je jednotka připravena k použití.

6. Indikátor nálezů

V horní části displeje jsou uvedeny symboly předmětů a typ kovu. Pokud je objekt detekován, zobrazí se pod jeho symbolem na LCD displeji šipka, pokud je objekt skrytý mělce, šipka se zobrazuje nepřetržitě, pokud je hluboko, šipka bliká.



Zlato

- Železo nebo kovová fólie - detekovaný předmět je pravděpodobně železo, některé oxidované železné předměty mohou být jako stříbrné předměty.
- 5 centů - detekovaný předmět je pravděpodobně nikl nebo malý kousek zlata.
- Cínový špendlík - zjištěný předmět je pravděpodobně špendlík z hliníkové plechovky od nápoje nebo zlatý prsten.
- S-kapsle - detekovaný předmět je pravděpodobně uzávěr lahve nebo středně velký zlatý prsten.
- 1 cent - předměty ze zinku nebo mědi, velké předměty ze zlata.

Stříbro

- 1 cent - předměty ze zinku nebo mědi, velké předměty ze zlata.
- 25 centů - stříbrné předměty nebo velké hliníkové předměty.

7. Zvukový signál nálezů

V režimu **ALL METAL (všechny kovy)** signalizuje zařízení detekci předmětů zvukovým signálem, který je pro každý typ kovu stejný.

V ostatních režimech je detekce signalizována pro každý typ kovu jiným zvukem. Na obrázku níže jsou znázorněny typy zvukových signálů podle typu kovu.



V každém provozním režimu můžete dále zvýšit úroveň zvuku pomocí ovladače hlasitosti na přední straně modulu detektoru.

Detektor má vestavěný sluchátkový výstup 3,5mm jack, ke kterému lze připojit sluchátka.

8. Vyhledávání objektů

1. Zapnutí zařízení
2. Výběr provozního režimu

ALL METAL - V tomto režimu jednotka detekuje všechny typy kovů, není možné omezit rozsah detekovaných předmětů. Detekce je signalizována jedním typem zvuku.

DISC (diskriminace) - tento režim umožňuje vypnout signalizaci detekce méně hodnotných předmětů.

- Když je tento režim zvolen, stiskněte tlačítko DISC/NOTCH, na displeji se zobrazí DISC/NOTCH,
- Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete zmenšit nebo zvětšit rozsah detekovaných objektů.
- Pod ikonami objektů, jejichž detekce je povolena, se na displeji zobrazí černé obdélníky.
- Stiskněte znovu tlačítko SENS, na displeji se zobrazí SENS, pomocí tlačítek UP/DOWN můžete snížit nebo zvýšit citlivost přístroje.

NOTCH - tento režim umožňuje přesnější rozsah detekovaných objektů než režim DISC.

- Stiskněte DISC/NOTCH, na displeji se zobrazí DISC/NOTCH.
- Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ označte objekty, jejichž detekci chcete povolit nebo zakázat.
- Pod ikonami objektů, jejichž detekce je povolena, se na displeji zobrazí černé obdélníky.
- Stiskněte tlačítko SENS, na displeji se zobrazí SENS, pomocí tlačítek UP/DOWN můžete snížit nebo zvýšit citlivost přístroje.

9. Identifikace

Velmi důležitým bodem, který je třeba si uvědomit, je, že některé objekty dávají signál s nehomogenní fází. Signál z ocelových předmětů vyrobených z tenkých plechů - zejména těch, které jsou navíc potaženy jiným kovem - je nehomogenní, a proto funkce detekce typu kovu neposkytuje vždy 100% jistotu o typu detekovaného předmětu.

10. Citlivost

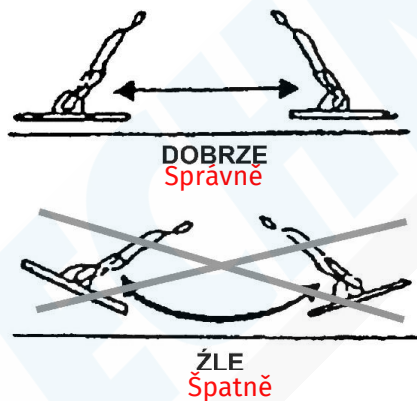
Dosah detektoru závisí na nastavené úrovni citlivosti. Ale také - a to je důležité - jeho stabilní provoz. Nemůžete vždy a všude pracovat s maximální citlivostí! Stejně jako v autě nemůžete vždy jet rychlostí 170 km/h. Citlivost je třeba volit podle terénu, ve kterém hledáte, a podle vlastních zkušeností, tzv. "obeznámenosti s detektorem". Neobávejte se nadměrného snížení dosahu v důsledku snížené citlivosti. Například: pro úroveň citlivosti 6 (maximální nastavení) je dosah na 5 gr přibližně 33 cm, pro minimální úroveň 1 je to přibližně 18 cm. Jak vidíte, dosah se snížil na polovinu, ale stabilita detektoru se zvýšila více než 20krát.

11. Měření hloubky

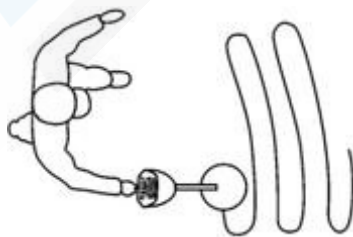
Funkce vizuálního zobrazení hloubky detekovaných kovových předmětů je odstupňována pro mince střední velikosti a není závislá na nastavení citlivosti detektoru (SENS).

12. Rady pro použití

- Pohybujte sondou přibližně 1,5-2 cm nad prohledávaným povrchem. Snažte se, aby sonda byla vždy rovnoběžná s prohledávaným povrchem. V krajních polohách pohybu je nežádoucí naklánět sondu nahoru. Tím se snižuje účinnost vyhledávání a vznikají falešné signály.



- Pohybujte se sondou pomalu, čím pomaleji, tím větší je šance, že objevíte kovové předměty.



13. Často kladené otázky

Doma jsem detektor zapnul a fungoval nestabilně. Je něco rozbité? Ne. V domě je velké množství elektromagnetického rušení ze sítě, televizorů atd. V otevřeném prostoru, například v lese, bude detektor fungovat lépe. Pokud chcete nutně hledat v takovém rušení, měli byste snížit citlivost detektoru.

Detektor jsem testoval na dvorku a mnoho signálů jsem nezachytil. Je něco špatně? Ne. Dvůr nebo zahrada nejsou nejvhodnějším místem pro testování detektoru. V takových místech se obvykle nachází mnoho kovových předmětů v různých hloubkách a různě umístěných vůči sobě, stejně jako spousta sutí, kamenů atd. Správná interpretace detektoru vyžaduje mnoho zkušeností a praxe.

14. Poznámky a bezpečnostní opatření

- Zařízení není odolné proti nárazům, chraňte jej před pádem.
- Pouze sonda v přístroji je vodotěsná, ostatní elektronické části detektoru chraňte před namočením.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám.
- Chraňte spotřebič před silným prachem a prachem a nedovolte, aby se nadměrně znečistil.
- K čištění přístroje používejte jemné čisticí prostředky a vlhký hadřík.
- Pokud se na displeji zobrazí BATT LOW, vyměňte baterie za nové.
- Používejte jeden typ baterií, pokud vyměňujete baterie, vyměňte všechny, nepoužívejte použité baterie současně s novými.
- Tento detektor je určen pro venkovní použití. Nepoužívejte v interiéru, elektrické spotřebiče v interiéru, jako jsou televizory, mikrovlnné trouby, počítače stmívače světla, vyzařují elektromagnetické záření, které ruší detektor.
- Začátečnickům doporučujeme začít na nejnižší úrovni citlivosti, aby se předešlo falešným signálům na pozadí. Jakmile se stanete zkušenějšími, můžete zvýšit úroveň citlivosti.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórzonego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



S výrobkem nesmí být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti ani nesmí být likvidován jako směsný odpad z domácnosti. Tento produkt můžete při likvidaci vrátit na místě jeho zakoupení nebo jej odevzdat k recyklaci do místního sběrného dvora.