

# AG128C DETEKTOR KOVŮ MD-3010II



## NÁVOD K POUŽITÍ

### 1. POPIS PRODUKTU

#### Detektor AG128C umožňuje:

- **TUNE**, jemné ladění přístroje, aby se dosáhlo jeho nejlepšího výkonu a aby bylo možné hledat kovy v různých hloubkách;;
- **DISKRIMINÁTOR**, odmítání (rozlišování) odpadků a detekce cenností; přesné rozlišování různých kovů, např. hliníkové fólie a některých mincí;
- **VOLUME**, čímž se sníží nebo zvýší síla akustického signálu;
- Díky zdířce pro sluchátka můžete připojit sluchátka a odpojit tak interní reproduktor;
- Díky vodotěsné sondě - provádění pátrání v mělké vodě.

#### Vlastnosti produktu:

- Vyznačuje se **velmi jednoduchou obsluhou** a vysokou přesností při vyhledávání objektů díky použití nízkofrekvenčních vln.
- Má **funkci diskriminace** kovů, tj. možnost změnit citlivost tak, aby detektor odmítal malé kovy, jako jsou víčka od lahví, skořápky nebo nečistoty.
- **Tónová (zvuková) identifikace** prostřednictvím vestavěného reproduktoru nebo sluchátek.
- Vestavěná **funkce pro rozlišení** železných a neželezných kovů pomocí indikace na analogovém displeji s ukazatelem a zvukovým signálem - zvuk, který detektor vydává, je modulován, čímž indikuje typ detekovaného kovu.
- Volná **volba polohy ramene** (což může být velmi užitečné při delším hledání) a **nastavitelná délka tyče**.
- Detektor je **lehký a** může ho používat každý bez ohledu na věk.
- **Vodotěsná sonda** detektoru umožňuje hledat předměty pod vodou.

## Specifikace:

- Model: MD-3010II
- Typ operace: dynamická
- Pracovní frekvence od 6,5 kHz do 8,5 kHz
- Indikátor rozpoznání typu kovu (feromagnetický a neferomagnetický)
- Nastavitelná délka detektoru
- Vodotěsná sonda
- Vizualní a modulovaná zvuková signalizace
- Přehledný displej LCD
- Diskriminační funkce
- Nastavení specifického zvuku pro určitý typ kovu
- Zásuvka pro sluchátka
- Indikace slabé baterie
- Pohodlná opěrka a můstek zabraňují únavě předloktí.
- **VOLUME** - ovládání hlasitosti
- **SENSITIVITY** - nastavení citlivosti (schopnost vyhledávat na různých podkladech a v různých hloubkách)
- **DISKRIMINACE** - možnost přeskočit malé objekty (filtr)

## Technické údaje:

- Materiál: plast (ABS), hliník, měď
- Provozní teplota: -20 až +60 stupňů Celsia
- Rozměry: 120 cm x 34,5 cm x 15 cm
- Napájení: 6x baterie AA 1,5 V
- Pracovní frekvence: 6,5 kHz - 8,5 kHz
- Frekvence detekce zvuku: od 294 Hz do 523 Hz
- Detekce: od 20 cm do 60 cm
- Vestavěný reproduktor a výstup na sluchátka
- Hmotnost s obalem: 1,6 kg

## 2. 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. Odsuňte kryt baterií (horní část ovládacího modulu), vyjměte slot pro baterie AA a do obou přihrádek vložte 6 baterií AA 1,5 V. Vložte do slotu patičky pro baterie AA a zasuňte kryt baterií.

### 3. Ladění detektoru

Na správném nastavení detektoru závisí, zda bude vaše práce s ním účinná. Nezapomeňte se s nastavením dobře seznámit, než začnete s detektorem pracovat. Tlačítkem P/P ladíte detektor přibližně 30 sekund. Během této doby nasměrujte detektor podél povrchu země a hledejte kovy na krátkou vzdálenost. Uvolněte tlačítko.

#### A) Nastavení citlivosti detektoru SENS:

Detekce skrytého předmětu závisí na proudové rovnováze mezi vysílačem a přijímacím obvodem detektoru. Tuto rovnováhu zajišťuje tlačítko SENS.

- Spusťte detektor kovů tlačítkem POWER.
- Stiskněte tlačítko SET, ikona SENS (odpovídající citlivosti) začne blikat.
- Nastavte citlivost detektoru pomocí tlačítek nahoru/dolů (čím více bílých čar na displeji, tím vyšší je citlivost detektoru).
- Nastavení potvrďte tlačítkem ENTER.

#### B) Nastavení DISKRIMINACE

Tato funkce slouží k rozlišení žádoucích a nežádoucích kovů, což je indikováno na displeji detektoru (7 čtverečků odpovídajících danému typu kovu, postupně zleva: železo, hliník x2, zlato x1, stříbro x3).

Vezměte prosím na vědomí, že čím vyšší je úroveň diskriminace, tím větší je pravděpodobnost, že budou odmítnuty i drobné předměty z drahých kovů. Doporučujeme proto nastavit diskriminaci tak, aby malé cenné předměty nebyly odmítnuty.

Protože účinky mineralizace půdy mohou být závažným problémem, je důležité, abyste sami určili, jakou úroveň diskriminace je třeba použít. Každé vyhledávání představuje jinou výzvu. Je věcí vašeho rozhodnutí, jaká úroveň diskriminace je pro danou lokalitu nejvhodnější.

Chcete-li nastavit diskriminaci vybraného typu kovu (např. odmítnout hliník), stiskněte dvakrát tlačítko SET, dokud se nezvýrazní první čtvereček vlevo.

Stisknutím tlačítka MODE na daném čtverci jej rozlišíte (zvýrazní se X uvnitř čtverce), dalším stisknutím tlačítka MODE jej nerozlišíte.

Stisknutím šipek nahoru a dolů změníte po sobě jdoucí čtverce. Po dokončení nastavení diskriminace potvrďte nastavení tlačítkem ENTER.

**POZNÁMKA:** Pokud je knoflík DISKRIMINÁTOR nastaven příliš vysoko, mohou být odmítnuty i jemné šperky. Z tohoto důvodu seriózní hledač nikdy neotáčí tímto knoflíkem příliš daleko.

### 4. Nastavení pole detektoru

Zkušenosti získané při ladění detektoru v rámci přípravy na práci budou dobře využity při hledání.

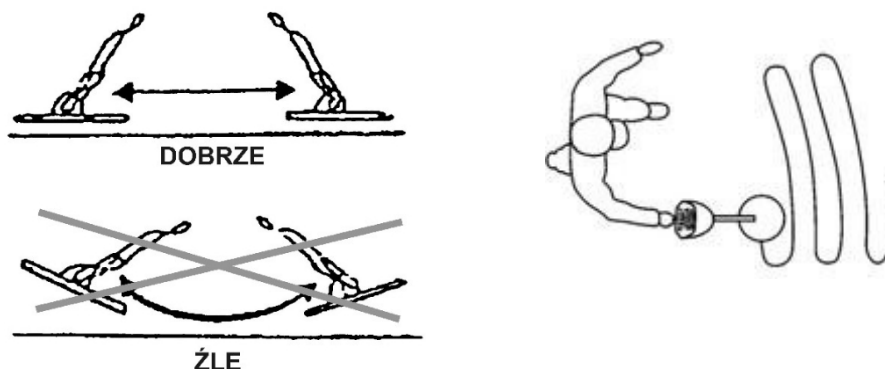
Pokud chcete v terénu vyzkoušet přesnost svého ladění, vezměte si s sebou několik vzorků různých kovů. Tyto vzorky vám pomohou posoudit, zda jsou získané signály a indikace detektoru v oblasti, ve které hledáte, správné. Mimo jiné se doporučuje vzít si s sebou kousek zkorodovaného kovu.

## 5. 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.

## 6. Provoz detektoru

- Chcete-li nastavit délku ramene, uchopte detektor a otočte pojistným kroužkem ve směru hodinových ručiček, čímž se vnitřní trubka prodlouží. Po nastavení požadované délky utáhněte kroužek otáčením doleva.
- Nastavení výložníku je nutné pro udržení pohodlné vzpřímené polohy při práci. Detektor byste měli být schopni uchopit volně visící rukou. Při nastavování délky pamatujte na to, že sonda by měla být při hledání přibližně 1 až 5 cm nad zemí. Tato výška je ovlivněna charakterem prohledávaného terénu.
- Při používání detektoru byste neměli mít u sebe žádné kovové předměty.
- Vyhledávací sonda musí být položena vodorovně vůči zemi. Aby se sonda neotáčela a nenakláněla, musí být šroub a upínací kroužek pevně utaženy.
- Pohybujte se sondou pomalu, čím pomaleji, tím větší je šance, že objevíte kovové předměty.
- Když chcete najít nový kov, nastavte ukazatel na 0 stisknutím červeného tlačítka.



## 7. Zvuková signalizace

Při detekci kovového předmětu detektor vydá zvukový signál, jehož hlasitost lze nastavit v možnosti VOLUME. Stiskněte tlačítko SET, dokud nezačne blikat ikona VOLUME. Hlasitost upravte pomocí červených šipek (nahoru, dolů).

Nižší zvuk znamená neželezný kov a vyšší zvuk železný kov.

Zařízení má vestavěný 3,5mm mini jack výstup, ke kterému lze připojit sluchátka, což při nastavení vysoké hlasitosti výrazně prodlouží výdrž baterie.

## 8. Často kladené otázky

**Doma jsem detektor zapnul a fungoval nestabilně. Je něco rozbité?** Ne. V domě je mnoho elektromagnetického rušení ze sítě, televizorů atd. V otevřeném prostoru, například v lese, bude detektor fungovat lépe. Pokud chcete nutně hledat v takových rušivých podmínkách, měli byste snížit citlivost detektoru (SENS).

### **Detektor jsem testoval na dvorku a mnoho signálů jsem nezachytil. Je něco špatně?**

Ne. Dvůr nebo zahrada nejsou nejvhodnějším místem pro testování detektoru. Na takových místech se obvykle nachází mnoho kovových předmětů v různých hloubkách a různě umístěných vůči sobě, stejně jako spousta sutí, kamenů apod. Ke správné interpretaci detektoru je třeba hodně zkušeností a praxe. Správná interpretace detektoru na takových místech vyžaduje mnoho zkušeností a praxe.

## 9. Poznámky a bezpečnostní opatření

- Zařízení není odolné proti nárazům, chraňte jej před pádem.
- Vodotěsná je pouze sonda v přístroji, 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.
- Tento detektor je určen pro venkovní použití. Nepoužívejte jej v interiéru, elektrické spotřebiče v interiéru, jako jsou televizory, mikrovlnné trouby, počítače stmívače osvětlení, vyzařují elektromagnetické záření, které detektor ruší.
- Pokud se během provozu rozsvítí kontrolka LOW BATT, vyměňte baterii za novou. Nenechávejte vybitou baterii uvnitř detektoru, protože i z takzvaných "netečných" baterií se mohou uvolňovat škodlivé chemické látky. Také pokud se detektor nebude týden nebo déle používat, je lepší baterie vyjmout.

### **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, powtórnego 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 udzielią 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.

