

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
 E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Detektor kovů ANALOG	
Typ: GC1013	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ

DETEKTOR KOVŮ ANALOG



GC1013

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu uni-max.
Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište
číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

S detektorem kovů můžete hledat mince, kovové památky, šperky, zlaté a stříbrné předměty. Tento detektor je univerzální a snadno ovladatelný, určený pro profesionálnější hledání kovů. Vyznačuje se třítónovým automatickým rozlišením tónů mezi různými druhy kovů a usnadňuje tak hledání, analogovým měřičem signálu pravděpodobného druhu nalezeného kovu, automatickým laděním pro rychlejší zpřesnění, opěrkou paže pro snadné přenášení a pohodlnou práci a voděodolnou hledací cívkou, odolnou vůči vlhku i mokru. Detektor je vybaven konektorem pro připojení stereo sluchátek, indikací nízké kapacity baterií a teleskopickou nosnou tyčí. Napájení zajišťují 2 ks 9 V baterií, citlivost až do hloubky 12 cm v závislosti na velikosti a složení kovového předmětu.

TECHNICKÁ DATA

Napájení.....	2 × alkalická baterie 9 V
Indikace nízkého napětí baterie	ano
Akustická indikace	ano
Vyhledávací cívka	voděodolná
Max. citlivost (v závislosti na předmětu).....	do hloubky 120 mm
Teleskopická rukojeť	ano
Konektor pro sluchátka.....	jack 3,5 mm

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

[illegible]

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy udržujte stabilní postoj.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Bateriové zařízení

- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Nebezpečí poškození zařízení vyteklými články.

! Jemná mechanika

- Příklad: nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Chraňte kabely před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Neprovozujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřesahující 50 % při teplotě +40°C.

POUŽITÍ, ETICKÝ KODEX, MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Tento detektor kovů dokáže poznat rozdíl mezi železnými a neželeznými kovy. Železné kovy obsahují železo, zatímco neželezné kovy, jako jsou zlato, stříbro, měď, platina, hliník, olovo a zinek, železo neobsahují.

Jakmile bude detektor detekovat kovový předmět, změní se odečet ukazatele a detektor vydá jeden ze tří tónů. Typ tónu závisí na detekovaném kovu. Čím vyšší je tón, tím silnější je detekce.

Audio rozlišení pomocí tří tónů - přístroj vydává charakteristické tóny pro různé typy materiálů, aby byla usnadněna jejich identifikace.

Analogový ukazatel - zobrazuje pravděpodobný typ detekovaného kovu.

Automatické nastavení - umožňuje rychlejší a přesnější nastavení detektoru.

Opěra paže - umožňuje pohodlné přenášení a obsluhu vašeho detektoru.

Voděodolná vyhledávací cívka - umožňuje vám používat tento detektor pro vyhledávání v mokřím prostředí. (Hledací cívka je voděodolná, ale kryt s ovládacími prvky detektoru není voděodolný.)

Nastavitelná tyč - umožňuje nastavit délku detektoru tak, aby bylo jeho použití co nejjednodušší.

Konektor pro připojení sluchátek - umožňuje připojení sluchátek (nejsou dodávány) k detektoru.

Indikátor nedostatečného napájecího napětí baterií - upozorní vás, kdy je nutné provedení výměny baterií.

ETICKÝ KODEX HLEDAČE POKLADŮ

Každý hledač pokladů má dodržovat určitá pravidla. Zde je uvedeno několik základních:.

- Před vyhledáváním na jakémkoli pozemku si vždy zajistíte potřebná povolení.
- Respektujte práva ostatních osob a nepoškozujte jejich majetek.
- Při hledání pokladů vždy dodržujte všechny národní, státní a místní zákony.
- Nikdy neničte historické nebo archeologické poklady. Máte-li jakékoli pochybnosti o nalezeném předmětu, kontaktujte muzeum nebo nejbližší historický spolek.
- Vždy zanechtejte půdu a vegetaci v původním stavu. Zasypte každou díru, kterou vykopete.
- Používejte tento detektor pouze na bezpečných místech.
- Likvidujte všechny staré a nepotřebné nálezy pouze na určených místech. Nenechávejte je ležet na původním místě.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazníku z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

ÚDRŽBA

Obecně

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

Péče o detektor

Udržujte detektor kovu v suchu. Je-li vlhký, okamžitě jej vytřete do sucha. Používejte tento detektor kovů pouze v prostředích s normální teplotou. Manipulujte s detektorem velmi opatrně. Dávejte pozor, aby nedošlo k jeho pádu. Uložte detektor na místě, kde se nevyskytuje žádný prach nebo jiné nečistoty. Občas detektor otřete vlhkým hadrem a vysušte, aby stále vypadal jako nový.

Vyhledávací cívka dodaná s tímto detektorem je voděodolná a může být krátce ponořena do sladké i do slané vody. Dávejte ale pozor, aby nedošlo k vniknutí vody do ovládacích prvků detektoru. Po použití vyhledávací cívky ve slané vodě opláchněte cívku sladkou vodou, aby nevznikala koroze.

SESTAVENÍ DETEKTORU

Sestavení tohoto detektoru je snadné a nevyžaduje použití speciálního nářadí. Postupujte pouze podle následujících kroků.

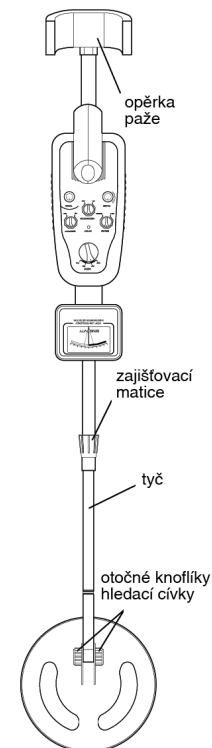
1. Otáčejte zajišťovací maticí nastavitelné tyče, dokud nedojde k jejímu uvolnění.
2. Prodlužte nebo zkratěte tyč tak, aby byla vyhledávací cívka srovnána s povrchem terénu ve výšce asi 1,5 až 5 cm, stojíte-li ve vzpřímené poloze, držíte-li detektor a máte-li ruce u těla.
3. Otáčejte zajišťovací maticí nastavitelné tyče proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k jejímu řádnému utažení.
4. Vyšroubujte otočné knoflíky na vyhledávací cívce a sejměte šrouby a spojku. Zasuňte tyč a srovnejte otvory nacházející se na držáku vyhledávací cívky a na tyči. Zatlačte do otvorů spojku a potom našroubujte a řádně utáhněte otočné knoflíky.
5. Omotejte napájecí kabel hledací cívky kolem tyče. Nechejte kabel dostatečně volný, abyste umožnili nastavení hledací cívky, provádíte-li hledání na nerovném povrchu.
6. Zasuňte zástrčku hledací cívky do konektoru pro cívku na ovládání detektoru tak, aby byly kolíky na zástrčce srovnány s otvory v konektoru.

Upozornění:

- Zástrčku vyhledávací cívky lze do zdířky zapojit pouze jedním způsobem. Nezapojujte zástrčku do zdířky silou, protože by mohlo dojít k jejich poškození.
- Chcete-li odpojit kabel vyhledávací cívky od detektoru, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zdířky. Nikdy netahejte za kabel.
- 7. Povolte otočné knoflíky na koncové části vyhledávací cívky a nastavte vyhledávací cívku do požadované polohy. (Vyhledávací cívka musí být v rovnoběžné poloze s povrchem terénu.) Utáhněte dostatečně otočné knoflíky, aby nedocházelo k otáčení nebo kývání vyhledávací cívky.

Upozornění: Neprovádějte nadměrné utažení vyhledávací cívky a nepoužívejte pro tento úkon nářadí, jako například kleště.

8. Povolte upínací šroub nacházející se v základně rukojeti, zasuňte opěrku paže a znovu utáhněte upínací šroub.



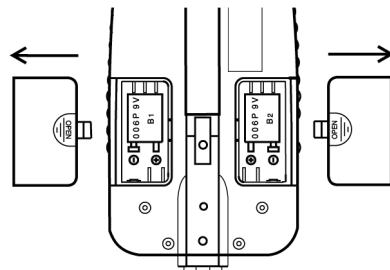
VLOŽENÍ BATERIÍ

Detektor je napájen dvěma alkalickými bateriemi s napájecím napětím 9 V (nejsou dodávány).

Upozornění:

- Používejte pouze nové baterie požadované velikosti a doporučeného typu.
- Nepoužívejte dohromady staré a nové baterie, odlišné typy baterií (standardní, alkalické nebo nabíjecí), nebo nabíjecí baterie s různou kapacitou.

- Je-li detektor zapnutý, nastavte přepínač **MODE** (režim) do polohy **OFF** (vypnuto).
Poznámka: Nastavíte-li přepínač režimu do polohy OFF (vypnuto), jednou blikne indikátor LOW BATT (nedostatečné napětí baterie).
- Stiskněte výstupek na pravém krytu prostoru pro baterie a sejměte kryt ve směru šipky.
- Vložte na pásek do úložného prostoru baterií s napájecím napětím 9 V a dbejte na dodržení správné polarizace (symboly + a -).
- Vraťte zpět pravý kryt prostoru pro baterie.
- Stiskněte výstupek na levém krytu prostoru pro baterie a sejměte kryt ve směru šipky.
- Vložte na pásek do úložného prostoru baterií s napájecím napětím 9 V a dbejte na dodržení správné polarizace (symboly + a -).
- Vraťte zpět levý kryt prostoru pro baterie.



Varování: Staré baterie odstraňte a zajistěte jejich ekologickou likvidaci. Nevhazujte je do ohně a nezakopávejte.

Upozornění: Nebudete-li detektor používat déle než jeden týden, vyjměte z něj baterie. Z baterií mohou unikat chemické látky, které mohou zničit elektronické díly.

Poznámky:

- Z důvodu zajištění delší provozní životnosti pravidelně vyměňujte obě baterie.
- Životnost můžete prodloužit používáním sluchátek, které mají nižší spotřebu než zabudovaný reproduktor.

Rozsvítí-li se během použití detektoru indikátor **LOW BATT** (nedostatečné napětí baterie) nebo nepracuje-li detektor správně, vyměňte baterie.

POUŽITÍ SLUCHÁTEK

K detektoru můžete připojit stereo sluchátka (nejsou dodávána), abyste mohli detektor poslouchat nerušeně a bez vlivu zvuků okolí. Použití sluchátek také šetří baterie a usnadňuje identifikaci slyšitelných nepatrných změn zvuku, což zaručuje lepší pracovní výsledky.

Chcete-li připojit sluchátka k detektoru, zasuněte kolík sluchátek 3,5 mm do zdířky s označením **PHONE**.

Po připojení sluchátek dojde k odpojení reproduktoru detektoru.

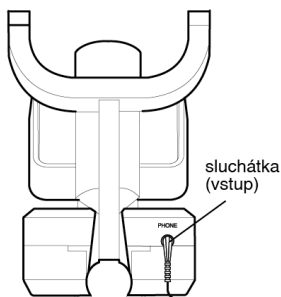
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Chraňte svůj sluch a při použití sluchátek dodržujte následující pokyny:

- Před nasazením sluchátek do uší nastavte hlasitost na nejnižší možnou úroveň. Jakmile zahájíte poslouchání, nastavte hlasitost na požadovanou úroveň.
- Nenastavujte příliš velkou hlasitost. Dlouhodobý poslech s vysokou hlasitostí může vést ke ztrátě sluchu.
- Jakmile nastavíte hlasitost, nezvyšujte ji. Během pár okamžiků se váš sluch přizpůsobí nastavené hlasitosti, a proto můžete mít pocit potřeby zvýšení úrovně hlasitosti, což může ohrozit váš sluch.

POZOR

Sluchátka nenoste v blízkosti silnic, hrozí nebezpečí přeslechnutí zvuků provozu a ohrožení vašeho zdraví a bezpečnosti silničního provozu.



Pro zpřesnění cíle dodržujte:

- Jakmile detektor objeví hledaný předmět, pokračujte v pohybech vyhledávací cívky nad tímto předmětem, ale provádějte jej již v užším rozmezí.
- Proveďte přesné vizuální označení bodu, kde detektor vydává zvukový signál.
- Zastavte vyhledávací cívku přesně nad tímto bodem. Potom proveďte vyhledávací cívku několik pohybů přímo od sebe a k sobě.
- Proveďte přesné vizuální označení bodu, kde detektor vydává zvukový signál.
- Opakujte kroky 1 – 3 v kolmém směru vzhledem k původnímu směru hledání, abyste provedli prohledání ve tvaru písmene X. Předmět se bude nacházet přímo pod průsečíkem v místě, kde bude nejhlasitější odezva detektoru.

Poznámka:

- Nachází-li se v prohledávaném prostoru velké množství odpadu a získáváte-li velké množství falešných signálů, zpomalte provádění pohybů a zkraťte je.
- Kovy, které jsou pod zemí krátce nemusí reagovat stejně jako mince, které jsou v zemi dlouhou dobu, protože již došlo k jejich oxidaci.
- Některé hřebíky, matice, šrouby a jiné železné předměty (jako jsou stará víčka) oxidují a vytváří takzvaný „haló“ efekt. Haló efekt je způsoben směsí přírodních prvků nacházejících se v půdě a oxidací různých materiálů. Protože se jedná o směs kovů, signály nemusí být vytvářeny v pevném bodě. Tento efekt způsobuje velmi obtížnou přesnou detekci těchto předmětů. (Viz část „Jemné nastavení detektoru“).

Odstraňování závad

Nepracuje-li detektor jak má, postupujte podle následujících kroků, abyste zjistili, zda můžete problém odstranit.

Problém	Řešení problému
Detektor zobrazuje nebo vydává falešné signály.	Citlivost může být nastavena příliš vysoko. Nastavte parametr CITLIVOST .
	Při hledání může docházet k příliš rychlému pohybu vyhledávací cívky nebo k jejímu pohybu pod špatným úhlem. Pohybujte vyhledávací cívku pomaleji a držte detektor správným způsobem. Viz část „Testování a použití detektoru“ a část „Přesné zaměření cíle“.
	Narazí-li detektor na silně zoxidované kovy, může vydávat falešný signál. Pokuste se přesně zaměřit nalezený předmět z několika směrů (viz část „Přesné zaměření cíle“). Jestliže ukazatel detektoru nic nezobrazí a vydá-li vždy stejný signál, nalezeným předmětem jde pravděpodobně o značně zoxidovaný kov.
Je detekován předmět ale displej nezobrazuje správný typ kovu, nebo detektor při nalezení předmětu vydává více typů zvukových signálů.	Na prohledávaném místě může být více předmětů.
	Předmět může být z typu kovu, který detektor nemůže rozeznat.
	Je-li detekovaný předmět značně zoxidován, detektor nemusí zobrazit správný typ kovu. V tomto případě se nejedná o závadu.
	Citlivost může být nastavena příliš vysoko. Nastavte parametr CITLIVOST .

1. Nastavte přepínač režimu **MODE** do polohy **VLF** a umístěte vyhledávací cívkou do výšky 15 až 50 mm nad povrch terénu.
2. Jestliže se ručička ukazatele vychyluje doprava (neželezné kovy), nastavte parametr **GROUND** na hodnotu **NORMAL**. Jestliže se ručička ukazatele vychyluje doleva (železné kovy), nastavte parametr **GROUND** na hodnotu **BASALT**.
3. Zvedněte vyhledávací cívkou asi 250 mm nad povrch terénu a stiskněte červené tlačítko na rukojeti. Ručička ukazatele se vrátí do středové polohy.
4. Opakujte kroky 1 – 3, dokud se ručička ukazatele neustálí v blízkosti středové polohy po každém přiblížení vyhledávací cívkou k povrchu terénu.

Jakmile dokončíte nastavení parametru **GROUND**, detektor je nastaven na typ půdy. Neprovádějte resetování detektoru, dokud nepoužijete detektor na jiném místě.

Nastavení rozlišení druhů kovů **DISCRIMINATION**

Rozlišení (**DISCRIMINATION**) je schopnost detektoru rozlišovat různé druhy kovů.

Nastavení parametru **DISCRIMINATION** určuje, zda bude detektor schopen rozlišovat mezi různými druhy železných a neželezných kovů.

Je-li volič režimu **MODE** nastaven do polohy **TR2**, začněte s parametrem **DISCRIMINATION** nastaveným na střední hodnotu. Používáte-li tento detektor, nastavte parametr **DISCRIMINATION** co nejlépe. Nastavíte-li parametr **DISCRIMINATION** na vyšší hodnotu, detektor bude například citlivější na rozdíly mezi velkými kusy hliníku a kousky zlata, ale některé menší hodnotné předměty, jako jsou mince a malé prsteny, mohou být přehlédnuty. Detektor nebude vyhledávat drobné kousky staniolu, kovové fólie a kovové předměty, jako jsou ouška na otevírání plechovek na nápoje.

Poznámka: Při každém novém použití tohoto detektoru na jiném místě, musíte provést nové nastavení parametru **DISCRIMINATION**. Každé místo a prohledávaná lokalita jsou jiné a nabízí nové nálezy.

FALEŠNÉ SIGNÁLY

Protože je váš detektor extrémně citlivým zařízením, podněty vyvolané kovovým odpadem a jinými zdroji rušení mohou způsobit matoucí signály. Klíčem k posouzení těchto typů signálů je vykopání pouze těch nálezů, které vydávají silný a opakovaný signál. Při opakovaných pohybech prováděných vyhledávací cívkou nad povrchem terénu se naučte poznat rozdíl mezi signály, které se vyskytují náhodně a těmi, které jsou stabilní a opakované.

Chcete-li snížit počet falešných signálů při prohledávání ploch, ve kterých se nachází velké množství odpadu, prohledávejte pouze malou část plochy a používejte pomalé a krátké překrývající se pohyby hledacím zařízením.

RADY PRO DETEKCI

Žádný detektor nemá přesnost 100 %. Detekci kovu ovlivňují různé podmínky. Reakce detektoru závisí na mnoha faktorech např.:

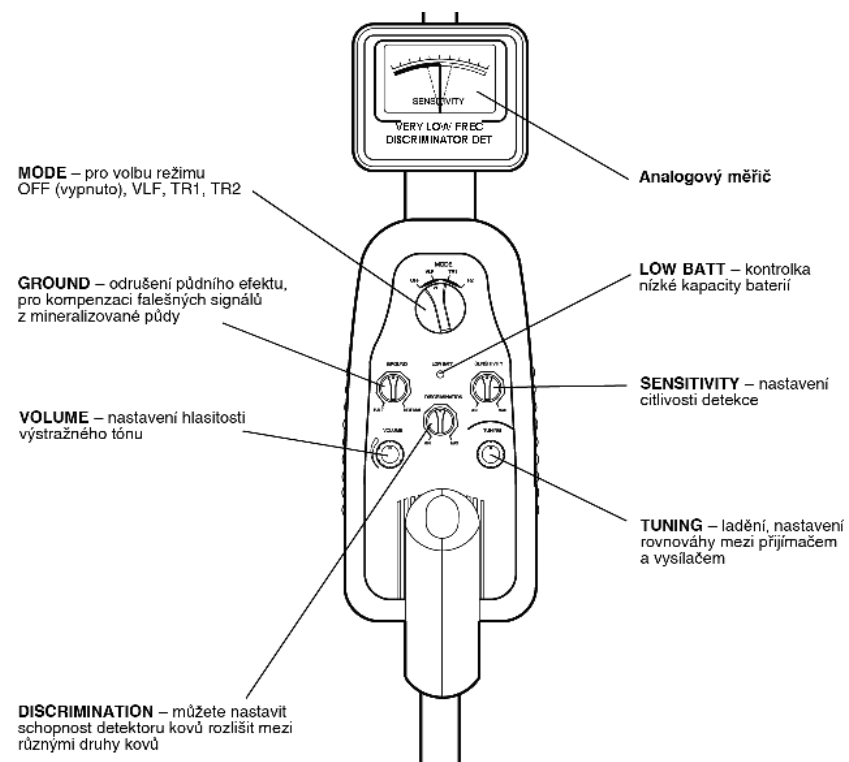
- úhel, v jakém se předmět nachází v zemi
- hloubka předmětu v zemi
- množství železa v předmětu
- velikost předmětu

PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ CÍLE

Při přesném zaměření cíle je jeho vykopání mnohem snadnější. Vyžaduje to praxi, a proto vám doporučujeme, abyste si před skutečným hledáním několikrát dokonale vyzkoušeli vyhledávání a vykopávání vašich malých kovových předmětů na vlastním pozemku.

Někdy je přesná lokalizace předmětu obtížná z důvodu směru pohybu detektoru. Zkuste při určování přesné polohy změnit směr pohybu detektoru.

Rychlé seznámení se s detektorem kovů



OBSLUHA

Zapnutí detektoru

Držte detektor v pohodlné poloze a nastavte přepínač režimu **MODE** do požadované polohy:

VLF (Very Low Frequency – velmi nízká frekvence) – pro nastavení režimu **TUNE** a **GROUND**. (Viz část „Nastavení parametru Ground“ a část „Nastavení detektoru“).

TR1 (Transmit 1 – vysílač 1) – umožňuje detekci extrémních rozdílů u kovů, jako jsou železo a zlato. Na ukazateli je zobrazen rozdíl mezi železem a zlatem (železo v sekci železné kovy a zlato v sekci neželezné kovy).

TR2 (Transmit 2 – přenos 2) – umožňuje detekci jemnějších rozdílů mezi kovy, jako jsou hliník a zlato (viz část „Nastavení rozlišení“).

Nastavení detektoru

Parametr **TUNE** – umožňuje jemné nastavení vyvážení mezi přijímačem detektoru a obvodem vysílače, aby nedocházelo k rušení. Pro nastavení parametru **TUNE** proveďte následující kroky.

1. Nastavte ovladač hlasitosti **VOLUME** do pozice 10 hodin.
2. Nastavte přepínač režimu **MODE** do polohy **VLF**.
3. Nastavte parametry **GROUND**, **DISCRIMINATION** a **SENSITIVITY** na střední hodnotu.
4. Držte vyhledávací cívkou ve vzdálenosti cca 250 mm nad povrchem, nebo jakýmkoliv kovovým předmětem. Stiskněte a držte červené tlačítko na rukojeti a pomalu otáčejte ovladačem **TUNE** (vlevo/vpravo), dokud se nebude ručička ukazatele nacházet na hodnotě **0** nebo v její blízkosti.

Během hledání můžete detektor jemně doladit pomocí dalších ovládacích prvků (viz část „Jemné nastavení detektoru“).

Poznámka: Během hledání můžete kdykoli stisknout **červené tlačítko** na rukojeti, aby došlo k automatickému návratu ručičky analogového ukazatele do středové polohy a vyhlazení cívkou.

TESTOVÁNÍ A POUŽITÍ DETEKTORU

Před prvním použitím detektoru si vyzkoušejte, jak tento detektor reaguje na různé kovy. Toto testování můžete provádět uvnitř budov i venku.

Testování uvnitř budov

1. Sundejte hodinky, prsteny nebo jiné kovové šperky a potom položte detektor na dřevěný nebo plastový stůl.
2. Nastavte sklon vyhledávací cívkou tak, aby plochá část směřovala ke stropu.
Poznámka: Nikdy netestujte detektor na podlaze uvnitř budov. Většina budov má v podlaze nějaký druh kovu, který může rušit testování předmětů nebo může způsobit odstínění signálu.
3. Nastavte přepínač režimu **MODE** do polohy **TR1** a **DISCRIMINATOR** na střední úroveň.
4. Pohybujte vzorkem materiálu, u kterého chcete, aby byl nalezen detektorem (jako je například zlatý prsten nebo mince), asi 50 mm nad vyhledávací cívkou.

Poznámka:

- Vyhledávací cívka nebude tento předmět bez pohybu detekovat vůbec. Musíte pohybovat předmětem, nikoli detektorem.
- Používáte-li k testu minci, detektor ji bude detekovat snáze, budete-li minci držet tak, aby byla její plochá strana (ne hrana) rovnoběžná s plochou vyhledávací cívkou.

Jakmile detektor detekuje materiál, ukazatel se přesune do části **FERROUS** (železné kovy) nebo do části **NON-FERROUS** (neželezné kovy). Pokud je detekován neželezný kov, detektor současně vydá také zvukový signál.

Nebude-li detektor detekovat žádný materiál, zkontrolujte indikátor **LOW BATT** (nedostatečné napětí baterie) a ujistěte se, zda je správně připojena a nastavena vyhledávací cívka. Možná bude také nutné provedení jemného nastavení detektoru, viz část „Jemné nastavení detektoru“.

Testování a použití venku

1. Najděte si venku místo, kde se nevyskytují žádné kovy.
2. Umístěte na povrch terénu vzorek materiálu, který chcete, aby byl nalezen detektorem (například zlatý prsten, nebo mince). Budete-li pro testování detektoru používat drahé kovy, označte si místo, kde chcete tento předmět umístit, abyste jej později snáze našli. Nepokládejte jej do vysoké trávy nebo jiných porostů.
3. Nastavte přepínač režimu **MODE** do polohy **TR1**.
4. Držte vyhledávací cívkou ve výšce asi 25 – 50 mm nad povrchem terénu a pomalu pohybujte vyhledávací cívkou ze strany na stranu nad místem, kde byl umístěn vzorek.

Rady týkající se pohybů vyhledávací cívkou:

- Nikdy nepohybujte vyhledávací cívkou, jako kyvadlem. Změna výšky vyhledávací cívkou během pohybu ze strany na stranu nebo na konci tohoto pohybu způsobuje falešné signály.
- Provádějte pohyby ze strany na stranu pomalu. Spěch způsobí, že můžete minout cíl.

Jakmile bude detektor detekovat předmět, vydá zvukový signál a ukazatel se přesune v závislosti na druhu nalezeného kovu. Jestliže bude detekován kov, přepněte spínač **MODE** z polohy **TR1** do polohy **TR2**, aby došlo k jemnějšímu rozlišení kovu.

Nemůže-li detektor detekovat žádný materiál, ujistěte se, zda správně pohybujete vyhledávací cívkou.

Poznámka:

- Detektor bude reagovat silným signálem, jakmile bude detekovat nejhodnotnější kovové předměty. Jestliže se signál neopakuje po několika pohybech vyhledávací cívkou nad místem nálezů, jedná se pravděpodobně o bezcenný kov.
 - Falešné signály mohou být způsobeny místy, která obsahují velké množství odpadu, elektromagnetickým rušením, nebo velkými kusy bezcenného kovu. Falešné signály jsou obvykle přerušovány, nebo se neopakují.
5. Pokuste se v prostoru najít jiné kovy. Jakmile najdete kovový předmět, po ukončení zvukového signálu počkejte před pokračováním ještě několik sekund, aby mohlo dojít k resetování detektoru (nebo stiskněte červené tlačítko na rukojeti, aby došlo k návratu ručičky do středové polohy analogového ukazatele).

JEMNÉ NASTAVENÍ DETEKTORU

Jakmile se seznámíte s obsluhou tohoto detektoru, můžete provést jeho jemné nastavení, aby byl méně citlivý na rušení a přesnější v hledání.

Nastavení citlivosti

Chcete-li nastavit schopnost vyhledávací cívkou detekovat předměty v zemi v různých hloubkách, otáčejte ovladačem citlivosti **SENSITIVITY** mezi polohami **MIN** a **MAX**. Pro nastavení maximální hloubky detekce, otočte ovladač **SENSITIVITY** na nejvyšší hodnotu. Vydává-li detektor drnčivý zvuk, snižujte hodnotu **SENSITIVITY**, dokud tento zvuk neustane.

Nastavení odrušení půdního efektu **Ground**

Nastavení parametru **GROUND** zabere více času, ale je velmi důležité z hlediska přesnosti detekce. Parametr **GROUND** odstraňuje falešné signály z mineralizované půdy. Pro nastavení parametru **GROUND** použijte následující kroky.