



**KRAFT&DELE
DETEKTOR KOVŮ
KD10403**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

VLASTNOSTI DETEKTORU

S tímto detektorem kovů můžete hledat mince, starožitnosti, šperky, zlato a stříbro.

Detektor má širokou škálu aplikací a snadno se používá. Detektor se vyznačuje vysokou účinností při hledání kovových předmětů.

HEADPHONE JACK

- Umožňuje připojení stereo sluchátek (nejsou součástí balení), což umožňuje práci bez jakýchkoliv překážek.

MĚŘIDLO A UKAZATEL

- Ukazuje pravděpodobný typ detekovaného kovu.

VODOTĚSNÁ SONDA

- Umožňuje použití detektoru i v mělké vodě.

POZNÁMKA

Detekční sonda je vodotěsná. Pouzdro elektroniky není vodotěsné.

NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ

- Umožňuje upravit délku detektoru pro pohodlí používání.

NAPÁJENÍ

- Jedna 9V alkalická baterie (baterie není součástí balení)

PŘI HLEDÁNÍ SI ZAPAMATUJTE

Všichni hledající mohou být souzeni podle příkladu, který uvedete. Níže uvádíme některá základní pravidla, která je třeba při používání detektoru dodržovat:

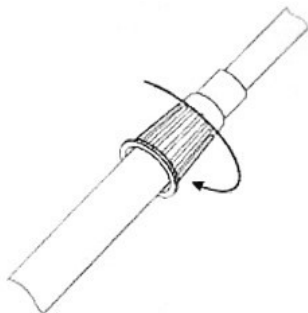
- Než začnete v dané oblasti pátrat, vždy si vyžádejte souhlas (příslušné povolení) k vyhledávání.
- Respektujte práva a majetek druhých.
- Ujistěte se prosím, že vaše používání detektoru neporušuje národní a místní zákony o lovu pokladů.
- Nikdy neničte historické a archeologické předměty. V případě, že si nejste jisti o předmětu, který jste našli, a jeho původu, kontaktujte muzeum nebo historickou společnost ve vašem okolí.
- Nechte půdu a vegetaci ve stavu, ve kterém jste je našli. Zasypte všechny díry vykopané při hledání.
- Používejte detektor pouze v bezpečném a zabezpečeném prostoru.
- Veškeré odpadky a odpad nalezené při hledání zlikvidujte v souladu s předpisy a na místech k tomu určených. Nenechávejte odpad pro další osobu.

PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ

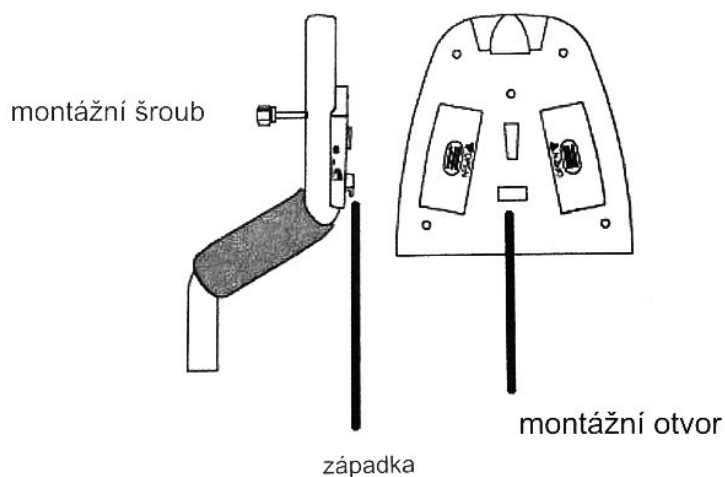
INSTALACE ZAŘÍZENÍ

K sestavení není potřeba žádné nářadí, stačí postupovat podle níže uvedených kroků.

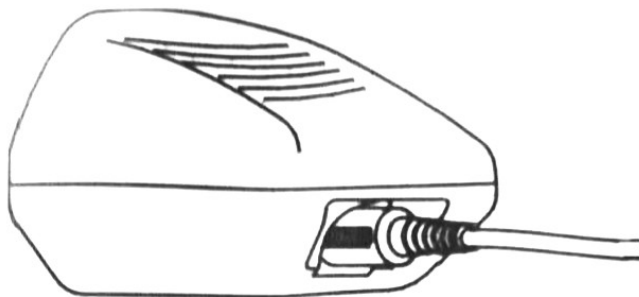
1. Povolte šroub na hledací cívce a odpojte tlačítka a konektory. Nainstalujte menší tyč a zarovnejte otvory na tyči a držáku cívky. Protáhněte konektor otvory a utáhněte upevňovací knoflík.
2. Otáčejte maticí na rukojeti ve směru hodinových ručiček, dokud se zámek neuvolní. Potom vložte menší tyč do větší tyče, připojené k rukojeti. Poté matici utáhněte v opačném směru.



3. Vložte sponu na horní straně rukojeti do montážního otvoru umístěného ve spodní části ovládacího okénka. Poté jemně posuňte rukojeť směrem ke značce IN na rukojeti, abyste zajistili západku na místě.



4. Ujistěte se, že je šroub řádně utažen.
5. Zasuňte zástrčku kabelu vyhledávací sondy do příslušné zásuvky na ovládací skřínce.

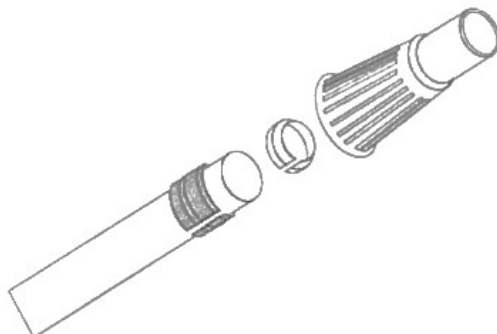


6. Upravte délku rukojeti tak, aby při stoji s detektorem v ruce byla sonda přibližně 2,5-5 cm nad zemí (s rovným ramenem).

UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se zasunout zástrčku do zásuvky silou. Zástrčka zapadá do zásuvky pouze v jedné poloze. Použití síly může poškodit zařízení.

Neuvolňujte zámek rukojeti úplně, protože plastový kroužek může vypadnout. Pokud k tomu dojde, umístěte jej zpět na držák a poté utáhněte, dokud matice nezapadne.

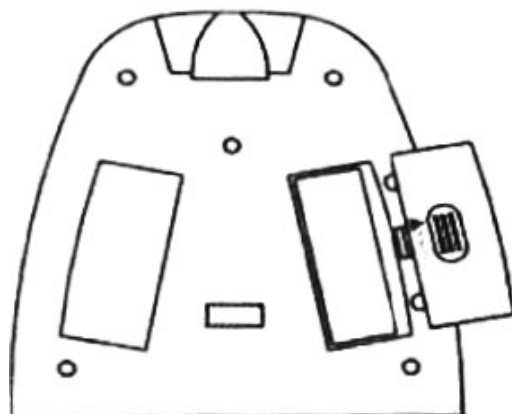


NASTAVENÍ SONDY

Povolte šroub na sondě a poté nastavte sondu do vhodného úhlu (sonda by měla být rovnoběžná s povrchem země). Utáhněte knoflíky na sondě tak, aby se neotáčela ani neviklala.

INSTALACE BATERIE

- Ke spuštění zařízení potřebujete jednu 9V alkalickou baterii.
- Používejte pouze nové baterie určeného typu a výkonu.
- Pokud je detektor zapnutý, otočte knoflík VOLUME do polohy OFF.
- Stiskněte kryt prostoru pro baterie a posuňte kryt ve směru označeném šipkou.



- Vložte jednu 9V baterii do držáku baterie podle polaritě (+/-). Zavřete přihrádku na baterie.

UPOZORNĚNÍ

Vždy vyjměte použité nebo staré baterie, které mohou uvolňovat chemikálie a poškodit elektronické součásti.

Pokud nehodláte detektor alespoň týden používat, vyjměte z přístroje baterie.

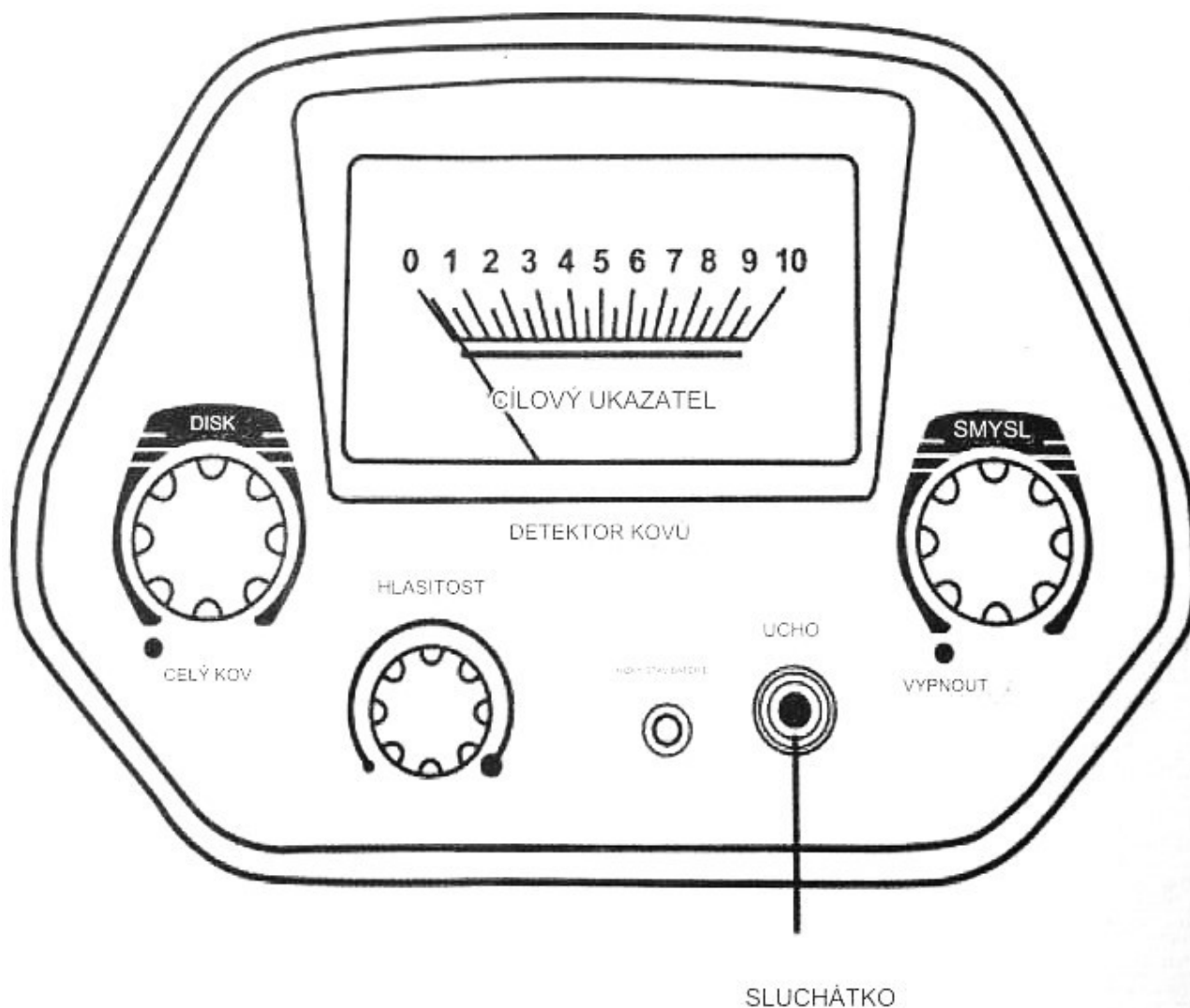
Staré a použité baterie co nejdříve zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí a v souladu s předpisy.

Spotřebu baterie můžete snížit používáním sluchátek, která spotřebují méně baterie než vestavěný reproduktor.

POUŽÍVÁNÍ SLUCHÁTEK

K detektoru lze připojit stereo sluchátka (sluchátka nejsou součástí dodávky), takže zvuky detektoru uslyšíte pouze vy. Používání sluchátek snižuje spotřebu baterie a usnadňuje identifikaci sebemenších změn zvuků, čímž se zvyšuje efektivita vyhledávání.

Pro připojení sluchátek k detektoru zasuněte zástrčku do sluchátkového konektoru. Po připojení sluchátek se automaticky vypne interní reproduktor detektoru.



BEZPEČNÝ POSLECH

Chcete-li chránit svůj sluch, dodržujte při používání sluchátek tyto tipy:

- Nejprve nastavte hlasitost na nejnižší úroveň. Poté nastavte hlasitost na vhodnou úroveň.
- Nezvyšujte hlasitost na vysokou. Delší poslech při vysoké hlasitosti může způsobit trvalé poškození sluchu.
- Jakmile nastavíte úroveň hlasitosti, neměňte ji. Časem si na tuto úroveň zvyknete, takže z dlouhodobého hlediska může zvuk, který je vnímán jako příjemný, poškodit váš sluch.

POUŽÍVÁNÍ SLUCHÁTEK A BEZPEČNOST SILNIČNÍHO PROVOZU

Nikdy nepoužívejte sluchátka, pokud detektor používáte v blízkosti míst s vysokým provozem. Pro vaši vlastní bezpečnost – vždy sledujte své okolí.

I když jsou některé typy sluchátek navrženy tak, aby propouštěly zvuky zvenčí, pokud jsou používány s normální hlasitostí, je třeba zdůraznit, že sluchátka používaná v silničním provozu vždy představují riziko.

PROVOZ DETEKTORU

Tento detektor kovů rozlišuje železné kovy od neželezných kovů. Železné kovy obsahují železo, zatímco neželezné kovy jako zlato, stříbro, měď, platina, hliník, olovo a zinek neobsahují železo. Pokud detektor rozpozná kovový předmět, indikátor změní polohu a uslyšíte zvukový signál. Odezva detektoru závisí na typu detekovaného kovu.

PŘÍPRAVA DETEKTORU K POUŽITÍ

Zapnutí detektoru

Držte detektor v pohodlné poloze, poté otočte knoflík VOLUME proti směru hodinových ručiček do polohy OFF pro nastavení požadované úrovně hlasitosti.

Nastavení detektoru

TUNING - jemné doladění rovnováhy mezi signály vysílače a přijímače v detektoru pro získání nepřetržitých hodnot indikátoru.

Pro správné nastavení detektoru postupujte podle následujících kroků:

1. Otočte knoflík VOLUME do polohy 11 hodin.
2. Nastavte DISCRIMINATION do střední polohy.
3. Držte sondu nad zemí a přibližně 30 cm od kovových předmětů. Podržte tlačítko AUTO TUNE, dokud se nezastaví kolísání ručičky a ručička se neposune do polohy 0, poté tlačítko AUTO TUNE uvolněte.

POZNÁMKA

Pro resetování detektoru a nastavení jehly do polohy - stiskněte AUTO TUNE, když je detektor v provozu.

TESTOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ DETEKTORU

Chcete-li zjistit, jak detektor reaguje na různé kovy, vyplatí se jej před prvním použitím vyzkoušet, detektor můžete otestovat v interiéru i exteriéru.

1. Sundejte si hodinky, prsteny nebo jiné kovové šperky, které nosíte. Umístěte detektor na plastový nebo dřevěný stůl.
2. Nastavte úhel detekce sondy tak, aby plochá část směřovala ke stropu.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nezkoušejte detektor na podlaze uvnitř budovy. Většina budov má v podlaze kovové konstrukce, které mohou rušit signál hledaného předmětu nebo jej zcela zkeslit.

3. Otočte knoflík VOLUME do polohy 11 hodin.
4. Nastavte DISCRIMINATION do střední polohy.
5. Podržte tlačítko AUTO TUNE, dokud se pohyb ručičky nezastaví a ručička se neposune do polohy 0, poté tlačítko AUTO TUNE uvolněte.
6. Přesuňte vzorek kovu, který má detektor najít (např. zlatý prsten nebo mince), asi 5 cm nad vyhledávací sondu.

UPOZORNĚNÍ

Sonda bez pohybu nedetekuje žádný předmět. Aby detektor rozpoznal předmět, musíte během testu pohybovat kovovým předmětem a během hledání sondou.

Pokud jako vzorek používáte mince, detektor ji detekuje rychleji, pokud je plochá strana mince (nikoli hrana) umístěna rovnoběžně s plochou stranou sondy.

Pokud detektor rozpozná kovový předmět, uslyšíte akustický signál. Ukazatel na displeji se přesune doleva a kontrolka TARGET se rozsvítí červeně (byl detekován železný předmět). Když se ručička posune doprava a kontrolka TARGET se rozsvítí zeleně, detektor rozpoznal neželezný kov. Čím menší je vzdálenost mezi detektorem a detekovaným objektem, tím menší budou výkyvy ukazatele.



Pokud detektor nedetekuje předmět, zkontrolujte napájení baterie a ujistěte se, že je sonda správně připojena.

TESTOVÁNÍ DETEKTORU VENKU

1. Najděte místo/kus země, který neobsahuje kovy.
2. Umístěte na zem příklad předmětu, který má detektor najít (např. zlatý prsten nebo minci). Pokud k testu použijete cenný předmět, např. zlato, označte si místo, kam jste předmět umístili.
3. Otočte knoflík VOLUME o 2/3 celé otáčky ve směru hodinových ručiček.
4. Stiskněte a uvolněte tlačítko AUTO TUNE, jakmile ručička dosáhne 0. Detektor by měl pípnout.
5. Držte cívku 4-5 cm nad zemí a pomalu s ní pohybujte ze strany na stranu nad místem, kam jste umístili vzorek.

UMÍSTĚNÍ A POHYB CÍVKY

- Nikdy nekývejte cívku, protože zvedání cívky během pohybu nebo na konci pohybu může způsobit chybný údaj. Snažte se udržovat detektor vždy ve stejné vzdálenosti od země.
- Pohybujte sondou pomalu – rychlé pohyby mohou způsobit vynechání předmětu.
- Pohybujte sondou pomalu ze strany na stranu, v oblouku, dráha pohybu by měla být 10-15 cm, sondu držte rovnoběžně se zemí. Pokud je detekovaný objekt malý, přesuňte sondu blíže k zemi pro lepší výsledky měření.
- Pokud detektor rozpozná kovový předmět, uslyšíte zvukový signál a ukazatel se posune doprava nebo doleva v závislosti na typu detekovaného kovu. Pokud to detektor nenajde jakýkoli předmět, ujistěte se, že pohybujete sondou správně.

UPOZORNĚNÍ

Detektor reaguje silnějším zvukovým signálem, pokud detekuje cennější kovové předměty. Pokud se signál v sání pohybu cívky v daném místě vícekrát neopakuje, pravděpodobně jste našli kovové úlomky.

Falešné signály mohou být způsobeny odpadky v okolí, elektrickým rušením popř. nepravidelné kusy šrotu. Falešné signály jsou obvykle nepravidelné a neopakují se.

PŘESNÉ NASTAVENÍ DETEKTORU

Jakmile se seznámíte s tím, jak detektor funguje, můžete provést jemné úpravy, abyste snížili náchylnost detektoru k rušení a zvýšili přesnost, s jakou detektor reaguje na konkrétní kovy.

DISKRIMINACE je schopnost detektoru rozlišovat mezi druhy kovů. Nastavení DISKRIMINACE detektoru určuje, zda bude detektor při vyhledávání rozlišovat železné a neželezné kovy. Úroveň DISKRIMINACE můžete nastavit na minimum (úplné otočení voliče proti směru hodinových ručiček), na maximum (úplné otočení voliče po směru hodinových ručiček) nebo kdekoli mezi tím. Pokud nastavíte DISC na vyšší úroveň, bude detektor nejprve ignorovat železné předměty, jako jsou štítky plechovek, hliník, fólie a poté kovové předměty. Ukazatel indikátoru se posune doleva a LED TARGET se rozsvítí červeně (nastavení detekce konkrétních kovových předmětů) nebo se ukazatel přesune doprava a cílová LED se rozsvítí zeleně (diskriminace detekce konkrétního kovové předměty).

POZNÁMKA

Pokaždé, když použijete detektor v jiné oblasti nebo po nastavení DISC, musíte detektor resetovat.

FALEŠNÉ SIGNÁLY

Díky vysoké citlivosti detektoru mohou signály pocházející z odpadu nebo jiných zdrojů rušit požadované signály. Klíčem k určení, který signál by měl být přijat jako správný, je ignorovat slabé a přerušované signály. Silné a opakované signály by měly být považovány za vhodné signály. Jak pohybujete cívkou po povrchu, naučte se rozpoznávat zvuky a všimněte si rozdílů mezi stabilními a opakujícími se signály a náhodnými signály.

Pro odstranění falešných signálů při prohledávání kontaminované oblasti vždy skenujte pouze malou oblast pomocí krátkých, pomalých, překrývajících se pohybů.

FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝSLEDKY DETEKCE

Žádný detektor není 100% přesný. Účinnost detekce kovů ovlivňují různé faktory, reakce detektoru na kov závisí na mnoha faktorech.

- Úhel, pod kterým je předmět v zemi.
- Hloubka, ve které je položka umístěna.
- Obsah železa v předmětu.
- Velikost objektu.

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Přesné umístění předmětu usnadňuje jeho vykopání. K trénování této dovednosti však nejprve potřebujete praxi.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud váš detektor nefunguje, jak by měl, postupujte podle následujících tipů

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Detektor vydává falešné signály	Je možné, že pohybujete sondou příliš rychle nebo ve špatném úhlu.	Pohybujte cívkou pomaleji a udržujte detektor ve správné poloze.
	Detektor může vydávat falešné signály, pokud je detekovaný kov silně oxidován.	Pokuste se najít objekt z různých úhlů. Pokud detektor vydává stále stejný zvuk, znamená to, že se jedná o silně zoxidovaný kov.
Když detektor předmět najde, na displeji se nezobrazí správný kov	Je možné, že se na místě, které hledáte, nachází více položek.	
	Předmět může být vyroben z kovu, který detektor nerozpozná.	
	Pokud je předmět silně zoxidovaný, detektor nemusí zobrazovat správný typ kovu.	

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADE S.A
Adresa oprávněného zástupce: Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI STANDARDY

Název produktu: Detektor kovů (označený ochrannou známkou Kraft&Dele)
Model (obchodní označení): KD10403

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU ROHS 2 směrnice
3. Směrnice o emisích hluku 2000/14/WE

Podle norem:

EN55032:2015
EN 5524:2010+A1:2015

Certifikát č. CTL1903041011-EC (ze dne 11. března 2019) vydaný společností Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd (podlaží 1-A, Baisha Technology Park, č. 3011, Shahexi Road, Nanashan District, Shenzhen, Čína 518055) .

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace:
Ma Dong Hui, Janówek,
ul. modrzewiowa 54
05-555 tarczyn

Ma Dong Hui, Tarczyn,
02.09.2020