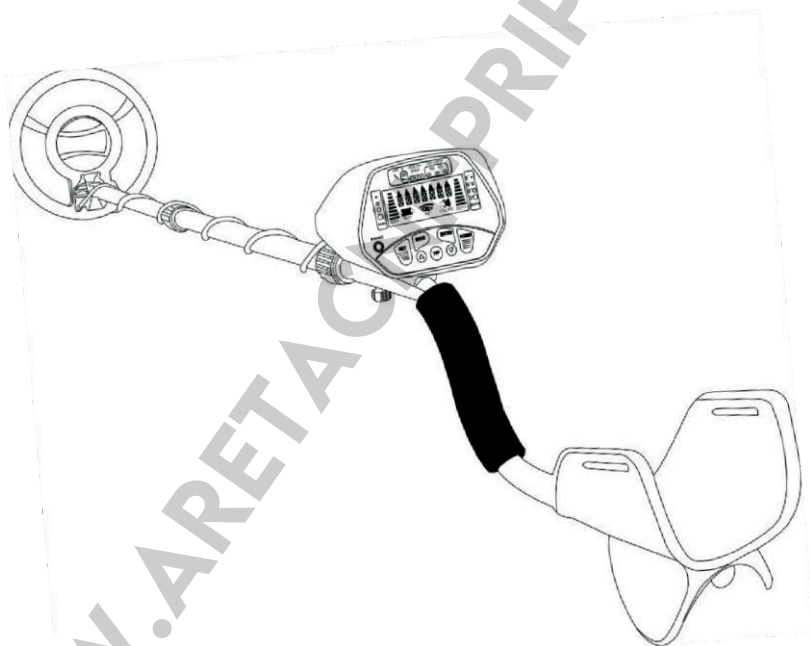


# KRAFT&DELE

## Detektor kovů s LCD displejem

MODEL: KD10402

ZNAČKA: **KRAFT&DELE**  
Professional



Před prvním použitím produktu si pozorně přečtete tento návod. Uživatel je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou při provozu vzniknout.



S detektorem kovů můžete kdekoli hledat mince, relikvie, šperky, zlato a stříbro. Detektor má vysokou citlivost a velkou rozlišovací schopnost. Je univerzální a snadno se používá.

### Popis:

**LCD displej** - zobrazuje pravděpodobný typ kovu, hloubku cíle, rozsah DISC, úroveň SENS se segmentem, provozní režim a indikaci baterie.

**Třítonová zvuková stupnice** - zvuková charakteristika různých kovů.

**DISC** - ignoruje kovový odpad a vyhledává cenné předměty nastavením rozsahu DISC.

**P / P** - označuje přesnou polohu detekovaného cíle.

**Konektor pro sluchátka (3,5 mm)** – umožňuje připojit sluchátka (nejsou součástí balení)

**Napájení** - dvě alkalické baterie 9 V (nejsou součástí balení).

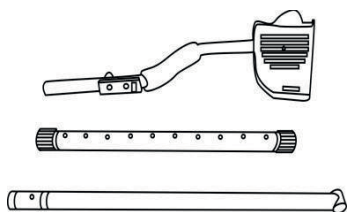
**Vodotěsná vyhledávací cívka** - umožňuje používat detektor pod vodou



## PŘÍPRAVA

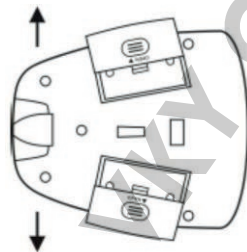
### MONTÁŽ DETEKTORU

Montáž detektoru je snadná a nevyžaduje žádné speciální nářadí. Jednoduše postupujte podle následujících kroků:

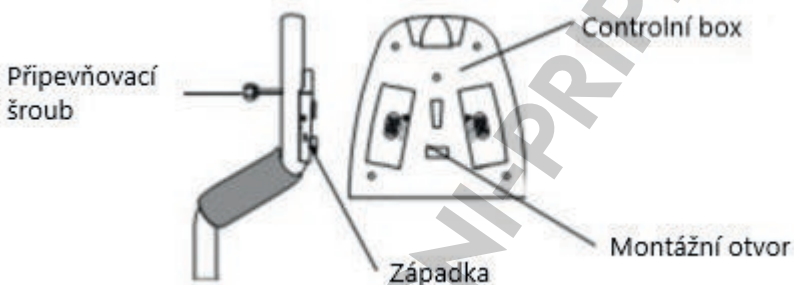


1. Spojte obě části rukojeti. Na spodní části povolte aretační matici (proti směru hodinových ručiček). Horní část zasuňte do spodní části tak, aby stříbrný knoflík zaskočil do otvoru a zajistěte aretační maticí (ve směru hodinových ručiček).
2. Na spodní části rukojeti připojte vyhledávací cívku. Cívku nastavte tak, aby byla vodorovně s povrchem.
3. Prodlužte nebo zkratěte spodní část rukojeti tak, abyste s detektorem v ruce stáli rovně, hledací cívka byla v rovině a asi půl až 2 cm nad zemí a ruka byla uvolněná podél těla. Poté zajistěte aretační maticí stejně jako v bodě 1.

4. Připevněte ovládací box. Nasuňte box na západku v horní části rukojeti do montážního otvoru ve spodní části boxu. Poté lehce zatlačte ovládací skříňku směrem dolů (opravdu jen lehce a cca 5 mm), a poté zajistěte ovládací box



upevňovacím šroubem.



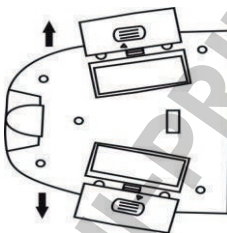
5. Kabel od vyhledávací cívky omotojte kolem rukojeti (ponechte vůli, neutahujte těsně) a zasuňte do zástrčky ovládacího boxu. Dbejte na správné natočení. (zástrčka je pětipinová).

## Upozornění:

- Zástrčka vyhledávací cívky zapadá do konektoru pouze jedním způsobem.
- Nevytahujte zástrčku násilím, jinak ji můžete poškodit.
- Vyhledávací cívku příliš neutahujte a nepoužívejte k jejímu utahení žádné nástroje, například kleště

## Instalace baterie

1. Posuňte levý a pravý kryt baterie ve směru šipky.
2. Vložte dvě 9V baterie do přihrádky na baterie podle značek polarity (+ a -) vyznačených uvnitř.



## Upozornění:

- Staré baterie ekologicky zlikvidujte. Odevzdejte na sběrné místo.
- Používejte pouze alkalické baterie požadované velikosti.
- Nekombinujte staré a nové baterie nebo baterie různých typů.
- Pokud zařízení neplánujete týden nebo déle používat, vyjměte baterie. Z baterie mohou unikat chemikálie a zničit elektronické součásti.
- Vyměňte baterie, pokud se na displeji rozsvítí indikátor baterie

## Používání sluchátek

1. Zasuňte 3,5mm zástrčku sluchátek do zdířky PHONE. Interní reproduktor je nyní odpojen.
2. Nastavte hlasitost na požadovanou úroveň..

## Bezpečný poslech, ochrana sluchu

- Chcete-li chránit svůj sluch, nastavte před poslechem nejnižší úroveň hlasitosti a poté nastavte hlasitost na odpovídající úroveň.
- - Při práci s detektorem v blízkosti míst s velkým provozem nepoužívejte sluchátka. Dbejte na bezpečnost provozu.

## FUNKCE

### 1. Pohled na displej

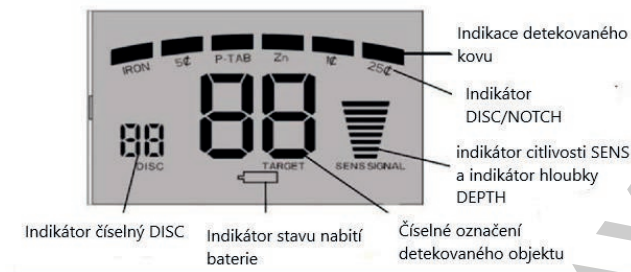


### 2. Displej

LCD displej zobrazuje režim detekce, úroveň citlivosti, stav baterie, úroveň hlasitosti a hloubku cíle.

Když detektor najde objekt, zobrazí se pod cílem ikona šipky.

Zobrazuje také hloubku cíle.




## NASTAVENÍ CÍLŮ

**Železo** - naznačuje, že cílem je pravděpodobně železo nebo hřebík. Některé oxidované železo může být zaznamenáno někde v rozmezí STŘÍBRA.

**AL / 5 ¢ / PULL TAB** - naznačuje, že cílem je pravděpodobně mince 5 centů, hliníková plechovka, víčka nebo nikl.

### Řada Gold (zlato)

 naznačuje, že cílem je pravděpodobně zlatý prsten. Některé bronzové předměty mohou být zaznamenány v tomto rozsahu.

**1 ¢** - označuje, že cílem může být mince o hodnotě 1 ¢, zinkový haléř nebo měděná mince. Do této kategorie lze zapsat některé velké předměty z neopracovaného zlata nebo bronzu.

### Řada SILVER (stříbro)

**1 ¢** - znamená, že cílem bude pravděpodobně mince o hodnotě 1 ¢ nebo 10 ¢.

**10 ¢ / 25 ¢ / 1 \$** - znamená, že cílem bude pravděpodobně mince o hodnotě, 10 ¢, 25 ¢ nebo 1 dolar.

V této kategorii mohou být registrovány některé velké hliníkové mince.




**50 ¢** - naznačuje, že cílem bude pravděpodobně 1 dolar, 50 ¢ nebo stříbrná mince.

### TÓNY

K dispozici jsou tři typy zvuků. To usnadňuje identifikaci detekovaného kovu.

Když detektor najde železo, hřebík nebo víčka od lahví, vydá nízký tón.

Střední tón je pro stopy 5 ¢, 1 ¢, 10 ¢, některé zlaté prsteny, hliníkové kliky, zinkové nebo měděné předměty. Vysoký tón je určen pro 25 ¢, 50 ¢, 1 USD nebo stříbrné položky.

<p><b>IRON</b></p> 	<p><b>AL</b> <b>GOLD</b> <b>BRONZE</b></p> 	<p><b>SILVER</b></p> 
<p><b>NÍZKÝ</b></p>	<p><b>STŘEDNÍ</b></p>	<p><b>VYSOKÝ</b></p>



## PROVOZ

1. Detektor zapnete stisknutím tlačítka POWER. Opětovným stisknutím tlačítka POWER vypnete napájení. Na displeji LCD se zobrazují všechny symboly.

### 2. Nastavení citlivosti

Stiskněte tlačítko SET a ukazatel úrovně citlivosti začne blikat. Poté stisknutím tlačítka NAHORU citlivost zvýšíte nebo stisknutím tlačítka DOLŮ snížíte. Poté nastavení potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

### 3. Nastavení hlasitosti

Stiskněte třikrát tlačítko SET, ikona hlasitosti začne blikat. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN zvýšíte nebo snížíte úroveň hlasitosti. Poté nastavení potvrďte stisknutím tlačítka ENTER..

### 4. Nastavení provozního režimu

Detektor má tři provozní režimy ALL METAL, DISC, PINPOINT.

**All metal (všechny kovy)** - Slouží k detekci všech typů kovů.

Stiskněte dvakrát SET a potom ENTER, abyste získali ALL METAL. V tomto režimu může přístroj detekovat všechny typy kovů. ikona

**DISC** — Používá se k rozlišení cílů. Stisknutím tlačítek SET a MODE můžete nastavit rozsah cíle nebo vyřadit cíl, který nechcete. Stiskněte dvakrát SET, prázdný rámeček začne blikat, stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ vyberte cíl, který nechcete. Poté stiskněte tlačítko MODE. Můžete vybrat několik cílů, které chcete odstranit. Poté stisknutím tlačítka ENTER potvrďte vybraný cíl, který chcete odstranit. Chcete-li vybrat vyřazené položky, stiskněte před stisknutím tlačítka ENTER tlačítko MODE. Nebo dvakrát stiskněte SET a UP nebo DOWN. Přesunutí blikajícího rámečku na cíl, který chcete vybrat. Poté stiskněte tlačítko TRYB a ENTER.

**Uwaga: przekreślona ramka oznacza element wyeliminowany.**

## **PINPOINT**

Po nalezení kovového předmětu můžete pomocí kláves P / P ukázat na cíl. Podržte stisknuté tlačítko P / P. Na LCD displeji se zobrazí P / P a ikona oka. Pomalu pohybujte vyhledávací cívkou po zvukové oblasti. Detektor zapípá a indikátor hloubky na LCD displeji zobrazí pravděpodobnou hloubku cíle. Poté tlačítko uvolněte. Znovu přesuňte vyhledávací cívkou, přičemž zachovejte stejnou vzdálenost vyhledávací cívkou, zvuk zmizí. Opět podržte stisknuté tlačítko P/P, přibližte se k vyhledávací cívce do zvukové oblasti, detektor se opět zapne. Opakujte výše uvedené kroky, dokud detektor nezobrazí silnější signál v cílovém místě.

## **TESTOVÁNÍ A POUŽITÍ DETEKTORU**

Chcete-li zjistit, jak detektor reaguje na různé kovy, měli byste jej před prvním použitím otestovat. Detektor můžete testovat v interiéru i exteriéru.

### **Testování a použití v interiéru**

1. Stisknutím tlačítka POWER detektor zapněte.
2. Podle pokynů popsaných v části PROVOZ nastavte hlasitost VOLUME a provozní režim.
3. umístěte detektor na dřevěný nebo plastový stůl a poté odstraňte hodinky, prsteny nebo kovové šperky, které nosíte.
4. umístěte vyhledávací cívkou tak, aby plochá část směřovala ke stropu.

## Upozornění:

Nikdy netestujte detektor na podlaze uvnitř budovy. Většina budov má v podlaze nějaký druh kovu, který může rušit testovací objekty nebo zcela zakrýt signál.



Pomalou přejíždějte vzorkem materiálu, který má být detektorem nalezen (např. zlatý prsten nebo mince), 2 až 3 palce nebo více nad povrchem detektoru. vyhledávací cívkou. Když detektor detekuje kov, vydá zvukový signál a pod ikonou cíle se zobrazí šipka. Na LCD displeji se také zobrazuje hloubka cíle.

## Upozornění:

Pokud používáte minci, detektor ji snáze detekuje, pokud ji držíte tak, aby plochá strana byla rovnoběžná s plochou stranou cívkou.

Přetažení strany mince přes vyhledávací cívkou může vést k falešné indikaci a nestabilnímu zobrazení šipky.

## Testování a použití v exteriéru (venkovním prostředí)

1. Stisknutím tlačítka POWER detektor zapnete.

Podle pokynů popsanych v části PROVOZ nastavte hlasitost.

VOLUME a provozní režim.

2. Najděte si venku na zemi místo, kde není žádný kov.

3. Umístěte vzorek materiálu, který má detektor najít (např. 10 kč).

## Upozornění:

Používáte-li k testování detektoru cenný kov, například zlato, označte si místo, kam předmět umístíte, abyste jej později mohli najít. Neumísťujte ji do vysoké trávy nebo plevele.)

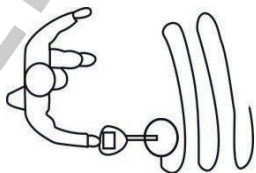
Držte vyhledávací cívku vodorovně u země asi 2 - 5 cm nad povrchem, pomalu pohybujte vyhledávací cívku nad místem, kam jste umístili vzorek, a pohybujte vyhledávací cívku do stran.

## Pokyny pro pohybování:

- Nikdy nepohybujte detektorem jako kyvadlem. Zvednutí vyhledávací cívky během kmitání nebo na konci kmitání bude mít za následek falešné údaje.



- Pohybování ve spěchu způsobí, že cíle minete.
- Je lepší pohybovat detektorem ze strany na stranu v oblouku o délce asi 8 cm a udržovat detektor rovnoběžně se zemí.



Detektor může detekovat typ kovu s prázdným polem pod názvem cíle . Pokud je nalezen, zobrazí se pod cílem šipka. Detektor mezitím odmítá jiné typy kovů nebo na ně nereaguje křížkem v rámečku zobrazeném pod názvem cíle.

Když detektor najde nějaký kov, vydá zvuk. Nízký tón je určen pro železo, hřebíky, uzávěry lahví. Střední tón je 5 ¢ , 1 ¢ , 10 ¢ , některé zlaté kroužky, hliníkové kliky, zinkové nebo měděné předměty. Vysoký tón je 25 ¢ , 50 ¢ , 1 dolar nebo stříbrné položky. Pokud detektor nedetekuje žádný předmět, zkontrolujte, zda je cílový režim nastaven na hodnotu správně nastavit pro hledaný typ kovu. Zkontrolujte také, zda správně pohybuje vyhledávací cívkou.

### **Upozornění:**

- Detektor reaguje signálem, když detekuje nejcennější kovové předměty. Pokud se signál neopakuje ani po několikanásobném prohledání cíle, jedná se pravděpodobně o kovový odpad.
- Falešné signály mohou být způsobeny znečištěnou zemí, elektrickým rušením, nebo velký nepravidelný kus kovového šrotu.
- Falešné signály jsou obvykle přerušované nebo ojedinělé.
- Chcete-li detekovat hluboko zakopaný cíl, můžete nastavit SENS do vysoké polohy. Nenastavujte však úroveň SENS do polohy Max, jinak bude detektor přijímat rušení a falešné signály z anténního vysílání a jiných elektronických linek. Detektor bude mít nestabilní indikace šipek a nepravidelné tóny.

## Pokyny pro použití

### Zaměření cílů

Určení cíle usnadňuje jeho vykopání. Ale je třeba praxe. Doporučujeme, abyste si před hledáním na jiných místech vyzkoušeli hledání vzorku na vlastním pozemku.

#### **Při označování cíle postupujte podle následujících kroků.**

1. Když detektor detekuje zakopaný cíl, pokračujte v hledání obtékáním cíle zužujícím se pohybem ze strany na stranu.
2. Vizuálně si poznamenejte přesné místo na zemi, kde detektor pípá.
3. Zastavte vyhledávací cívku přímo nad tímto bodem na zemi. Pak se přesuňte. Prohledejte cívku přímo od vás a několikrát zpět k vám.
4. Opakujte kroky 1 ~ 3 v pravém úhlu k původní vyhledávací linii, označte "X". Cíl se nachází přímo pod symbolem "X" v bodě zvukové odezvy.



## Průvodce řešením potíží

Problem	Důvod	Možnosti
<p>Detektor zobrazí na displeji nebo pípne, aniž by indikoval cíl.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detektor může přijímat rušivé a falešné signály z vysílací antény a další elektronické kanály</li> <li>2. Vysoká vlhkost</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změňte místo vyhledávání</li> <li>2. Chvilí počkejte a poté opakujte hledání</li> </ol>
<p>Detektor zobrazuje falešné signály</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. citlivost je příliš vysoká nebo se nacházíte v elektromagnetickém prostředí</li> <li>2. pohybujete detektorem příliš rychle nebo pod špatným úhlem</li> <li>3. dva detektory jsou příliš blízko sebe</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Změňte citlivost</li> <li>2. Pohybujte detektorem pomaleji a správným pohybem</li> <li>3. Držte vzdálenost dvou detektorů aspoň 6 metrů od sebe</li> </ol>
<p>Detektor nedetekuje jakýkoli materiál</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Citlivost je nízká</li> <li>2. Cílový rozsah je vypnutý (nenastavený)</li> <li>3. Vyhledávací cívka není rovnoběžně se zemí</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zvyšte citlivost</li> <li>2. Zkontrolujte nastavení</li> <li>3. Nastavte cívku rovnoběžně se zemí</li> </ol>
<p>Detektor vydává různé zvuky</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Může registrovat více než jeden druh kovu</li> <li>2. Detektor není schopen materiál identifikovat.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snížení citlivosti k odstranění detekce hlubšího cíle</li> <li>2. Pohybujte detektorem pod různými úhly</li> </ol>

Detektor nefunguje.	1. Kabel není správně připojený 2. Vybité baterie	1. Znovu zasuňte zástrčku kabelu 2. Vyměňte baterie

### Faktory ovlivňující detekci

Je obtížné získat přesný výsledek detekce. Někdy může být detekce omezena určitými faktory:

- Úhel cíle zakopaného v půdě.
- Hloubka cíle.
- Úroveň oxidace cíle.
- Velikost cíle.
- Elektromagnetické a elektrické rušení v okolí cíle..

Pokud budete cvičit pravidelně a správně, dosáhnete uspokojivého výsledku.

### ÚDRŽBA

Váš detektor kovů je příkladem vynikajícího designu a řemeslného zpracování.

Následující doporučení vám pomohou pečovat o detektor kovů, abyste se z něj mohli těšit po mnoho let.

S detektorem zacházejte jemně a opatrně. Pádem může dojít k poškození desek s obvody a krytu a k poruše detektoru..



Detektor používejte pouze při běžných okolních teplotách. Extrémní teploty mohou zkrátit životnost elektroniky zařízení, poškodit kryty detektorů





Detektor občas otřete vlhkým hadříkem, aby vypadal stále jako nový. K čištění detektoru nepoužívejte drsné chemikálie, čisticí rozpouštědla ani silné čisticí prostředky.



Detektor uchovávejte mimo prašné prostředí a nečistot, které mohou způsobit předčasné opotřebení dílů.



**Je zakázáno vyhazovat zařízení spolu s jiným domácím odpadem.**

Je zakázáno vyhazovat použité zařízení spolu s domácím odpadem. Zařízení musí být zlikvidováno v určeném k tomuto účelu podniku pro likvidaci a recyklaci elektroodpadu.

Elektroodpad (tedy opotřebované elektrické a elektronické zařízení) je rozbité, dlouho nevyužívané, již nepotřebné elektrické a elektronické zařízení, které kdysi fungovalo na elektřinu nebo baterie - poškozené počítače, elektronické hračky a doplňky, staré pračky, ledničky, stejně jako použité zářivky. To vše je klasifikováno jako nebezpečný odpad, protože obsahuje jedovaté látky.

## UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem k neustálému zdokonalování výrobků jsou fotografie a nákresy v tomto návodu pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.

Tyto rozdíly nemohou být důvodem k podání stížnosti.

# **KRAFT&DELE**

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

podle ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

**Autorizovaný zástupce výrobce:** FOREINTRADE SP. Z O.O.

**Adresa zástupce:** Grochowska 341 lok.174, 03-822 Warszawa

### **PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S NORMAMI EVROPSKÉ UNIE**

**Název produktu:** Detektor kovů ((označený ochrannou známkou Kraft & Dele)

**Model (obchodní označení):** KD10402

**Prohlášení:**

Výrodek, kterého se toto prohlášení týká, splňuje požadavky směrníc ES:

:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

**Podle norem:**

EN55032:2015

EN 5524:2010+A1:2015

Certifikát č: CTL1903041011-EC (ze dne 11.03.2019) vydaný společností Shenzhen CTL Testing Technology Co., Ltd (Floor 1-A, Baisha Technology Park, No. 3011, Shahexi Road, Nanashan District, Shenzhen, China 518055)).

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok.174, 03-822 Warszawa

Ma Dong Hui, Warszawa,

02.09.2020