



NÁVOD

VK40



Marek Mlejnský, Pražská 572, Jílové u Prahy 254 01

Tel: 731 102 713, 604 490 003

E-mail: info@lovecpokladu.cz

www.lovecpokladu.cz

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali detektor kovů značky Viking, která je součástí detektorů kovů, které jsou ovládané mikroprocesory. Jejich typickým znakem je jednoduché ovládání a skvělé výsledky při hledání.

Věnujte dostatek času přečtení tohoto návodu. Provedeme Vás všemi možnými rysy a funkcemi, abychom se ujistili, že využijete přístroj plnohodnotně.

Začínáme

1. Vybalení detektoru

V balení najdete esovitý příchyt rukojeti, na kterém je připevněna ovládací jednotka, opěrka rukojeti a stojánek detektoru, a spodní díl držáku s cívkou. Všimněte se pružného tlačítka u konce spodního dílu.

2. Sestavení detektoru

Nasuňte spodní tyč s cívkou do esovitého přichytu rukojeti a zajistěte ve správné pozici zmáčknutím dvou pružných tlačítek, které jsou na horním konci spodní tyče. Omotejte kabel od cívky kolem tyče. Nastavte si výšku detektoru dle Vaší potřeby díky 3 otvorům v „esovitém příchytu rukojeti“.

3. Utažení spojky

Otočte spojkou do pozice „zamčeno = lock“ ve směru šipky. Tímto docílíte pevného spojení obou částí rukojeti.

4. Vložte baterie

Použijte jednu 9V baterii, kterou vložíte do bateriového bloku, který najdete na zadní části ovládací jednotky pod posuvným krytem.

UJISTĚTE SE, ŽE JSTE BATERIE VLOŽILI SPRÁVNĚ (POLARITA).

Zatlačte kryt zpět do detektoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí. Pozor, kryt může být nasazen jen jedním směrem.

Váš detektor je nyní připraven k použití.

Při rozkládání detektoru, povolte spojku otočením proti směru šipky a stiskněte pružné tlačítko. Spodní díl se vysune z esovitého příchytu rukojeti.



1. Displej detektoru
2. Zap / Vyp
3. V menu „snížení“ / Pohybové tlačítko
4. Pinpoint = fce dohledání / Odladění
5. v menu „zvýšení“ / All-Metal mód / Bezpohybové tlačítko
6. Tlačítko pro vstup do Menu

Vyhledávací módy

Viking Česká a Slovenská republika www.detektory-viking.cz , www.lovecpokladu.cz Marek Mlejnský
servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@lovecpokladu.cz Jediný
autorizovaný zástupce společnosti Viking v ČR a SR

Detektor VK40 nabízí 3 způsoby vyhledávání:

Pohybový mód

Při hledání v pohybovém módu musíte nepřetržitě pohybovat cívkou, aby přístroj mohl skryté předměty zachytit. V tomto módu je přístroj tichý, dokud není zachycen signál skrytého předmětu. Toto se projeví jako ostré pípnutí. Zvuk se objeví vždy, jakmile se předmět nachází pod středem cívky. Pouze tento způsob vyhledávání nabízí diskriminaci kovů.

All-Metal mód

Tento mód pracuje s nepřetržitým slabým zvukovým, tzv. „prahovým tónem“, který umožňuje vyhledávat ty nejmenší signály. Při použití tohoto módu musíte neustále pohybovat cívkou, aby byl přístroj schopen zachytit signál. Zvukový výstup bude nepřetržitě, ale pomalu, přeladovat detektor na úroveň prahového tónu, aby tím zabránil jeho odchýlení se od tohoto tónu.


Tento mód není možné využít při hledání v „plážovém módu“.

Bez pohybový mód

Podobně jako u All-metal módu, i tento pracuje se slabým zvukovým tzv. „prahovým tónem“. V tomto módu není detektor automaticky laděn, ale umožňuje držet cívkou nehybně nad cílem a tím docílit přesného zaměření. V některých případech, při změně půdních podmínek a teploty, se může prahový tón lišit od původně nastavené úrovně. V těchto případech je nutno detektor znovu odladit, čehož docílíte jednoduše tím, že stisknete na pár vteřin tlačítko „P“.

Popis tlačítek ovládacího panelu

Všechny funkce VK40 jsou ovládány pomocí 5 tlačítek na předním panelu detektoru. Přečtěte si tuto část pečlivě, abyste porozuměli, jak tyto ovladače pracují společně.

 Při stisknutí tohoto tlačítka detektor zapnete. Jakmile je detektor zapnutý a ve vyhledávacím režimu, opětovným stisknutím tohoto tlačítka přístroj vypnete.

Viking Česká a Slovenská republika www.detektory-viking.cz, www.lovecpokladu.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@lovecpokladu.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Viking v ČR a SR

▼ Když toto tlačítko stisknete při práci s detektorem, přepnete přístroj ze současného vyhledávacího módu do *Pohybového* módu. Pokud se nacházíte v Menu, tímto tlačítkem snižujete úroveň nastavené fce.

P Když je detektor nastaven buď v *Pohybovém* či *All-metal* módu, stisknutím tohoto tlačítka a jeho držením, přepnete detektor do *Nepohybového* módu (až do puštění tlačítka). Při hledání v *Nepohybovém módu*, držením tlačítka naladíte zvukový prahový tón na jeho přednastavenou úroveň.

▲ Při práci s detektorem v *Pohybovém* módu, stisknutím tohoto tlačítka přepnete přístroj do *All-metal* módu. Následné stisknutí přepne detektor alternativně mezi *Nepohybovým* a *All-metal* módem. Pokud se nacházíte v Menu, tímto tlačítkem zvyšujete úroveň nastavené fce.

MENU Tímto tlačítkem se dostanete do *Menu*, ve kterém budete schopni regulovat a ovládat *Citlivost*, *Diskriminaci*, *Půdní* nastavení a *Vypnutí/Zapnutí* automatického vypínání.

Nastavení detektoru

Detektor VK40 nabízí užitečný systém ovládání při hledání. Nastavení se skládá z: *Diskriminace*, *Citlivosti* a *Půdního nastavení*. Efekt při změně hodnot těchto nastavení je popsán zde:

Diskriminace

Nastavení *Diskriminace* se používá k umožnění detektoru ignorovat nechtěné kovové předměty při současném použití *Pohybového* módu. Čím vyšší nastavení, tím větší diskriminace. Při nejnižším nastavení (0) se budou hlásit všechny kovové předměty, a při nastavení na maximum (90) se budou hlásit nejvíce vodivé kovy (Stříbro a Měď). Všechny ostatní kovy budou ignorovány. Pro běžné hledání se nedoporučuje používat nastavení *Diskriminace* příliš vysoké, neboť můžete lehce přejít zajímavé nálezy. Předměty, jako jsou zlaté prsteny, nejsou stejně vodivé jako kousek mědi, takže budou ignorovány detektorem při vyšším nastavení úrovně *Diskriminace*.

Citlivost

Viking Česká a Slovenská republika www.detektory-viking.cz , www.lovecpokladu.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@lovecpokladu.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Viking v ČR a SR

Úroveň *Citlivosti* se liší dle reakce detektoru na signály pod cívkou. Čím vyšší úroveň *Citlivosti*, tím více detektor reaguje. Pro běžné nastavení je doporučeno nastavit úroveň *Citlivosti* na maximum (90), protože tak je detektor schopen zaměřit malé nebo hlouběji uložené předměty. Za některých podmínek může detektor vydávat falešné tóny, které neznamení nalezení jakéhokoli předmětu. V těchto případech je doporučeno snížit citlivost na takovou úroveň, aby se tento jev již nevyskytoval (např. vysoká mineralizace země, el. Interference, apod.).

Půdní nastavení

Detektor VK40 nabízí 2 různá *Půdní* nastavení pro hledání v různých podmínkách (*Vnitrozemí* nebo *Pláž*). Detektor reaguje jinak na mokřím písku než na běžné půdě, proto je nutné při hledání na plážích použít *Půdního* nastavení na úroveň *Pláž* (*Beach*).

Ovládání a práce s menu

K ovládání a regulaci každého z výše popsaných nastavení je použit jednoduchý systém *Menu*. Tlačítko MENU na klávesnici se používá při nastavení a ovládání požadovaných fcí, a tlačítka ▲, ▼ slouží k nastavení úrovně zvolené fce.

Když je detektor zapnutý, stiskněte tlačítko MENU, abyste se dostali do módu *Menu*. Na displeji se Vám objeví možnost nastavení *Diskriminace* a *Citlivosti*, přičemž se zobrazí aktuální nastavení *Citlivosti*:



Jakmile je zobrazena úroveň *Citlivosti*, můžete ji snížit či zvýšit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ postupně, v 5 krocích. Úroveň *Citlivosti* a *Diskriminace* lze měnit pouze v rozmezí 0 – 90. Proto stisknutí ▼, když je udána hodnota 0, nebo podobně stisknutím ▲ při hodnotě 90, nebude mít žádný efekt.

Pokud chcete opustit *Menu*, stiskněte tlačítko **P**. Podobně, pokud nestisknete žádné tlačítko během pár sekund, detektor se automaticky vrátí do operačního módu.

Zatímco jste stále v módu *Menu*, stisknutím tlačítka MENU se dostanete do nastavení úrovně *Diskriminace* a snížíte či zvýšíte ji stejně, jako je výše popsáno u ovládání nastavení *Citlivosti*.

Třetím stisknutím tlačítka MENU se na displeji objeví následující:



Stisknutím ▲ nebo ▼ přepínáte detektor mezi módy *Vnitrozemí* a *Pláž*.

A konečně čtvrtým stisknutím tlačítka MENU přepínáte tlačítky ▲ nebo ▼ mezi *Automatickým vypínáním* a *Ručním Vyp/Zap*.

V této úrovni módu *menu* a následným stisknutím tlačítka MENU vystoupíte z Menu. Tohoto kroku také dosáhnete stisknutím a podržením tlačítka **P** na pár sekund.

Další vlastnosti

ID cíle, hledaných předmětů

Tato část displeje poskytuje údaj o identitě jednotlivých cílů, hledaných předmětů. Při pohybu cívkou nad skrytým předmětem, zobrazí se na displeji číslo od 0 do 95 a okénko se zaplní . V případě, že se objeví pouze 1 až dva segmenty a zobrazené číslo je nízké, potom se s velkou pravděpodobností jedná o železo. V případě 7 až 8 segmentů a zobrazeného vyššího čísla jde s největší pravděpodobností o kov s velkou vodivostí (stříbro, měď).

Příklad častých zobrazení :



Hřebík, drobné kousky železa apod.



Moderní 5p (angl. 5p)

Disc:45 Sens:90
95 ▶■■■■■■■■◀

Viktoriánský (stříbrný) šilink


Stav baterií

Detektor nepřetržitě ukazuje stav baterií. Když detektor zachytí jakýkoli předmět, stupnice na displeji se zaplní závisle na nalezeném předmětu. Když jsou baterie nabité, segmenty stupnice jsou stejně velké jako ostatní písmo na displeji. Jakmile baterie slábnou, velikost segmentů se výrazně zmenší. Jakmile se stupnice zaplní segmenty o velikosti pouze 1 bodu, „**Low-Battery**“ se zobrazí na displeji a baterie by měly být vyměněny.

Low Battery
95 ▶-----◀

Vyměňte baterie

Vypnutí detektoru

Stisknutím tlačítka  se uloží aktuální nastavení detektoru a přístroj se vypne. Upozornění: V případě výměny baterií bez předchozího vypnutí přístroje, aktuální nastavení může být ztraceno.




Automatické vypnutí

V případě, že detektor nepřijímá žádné signály po dobu cca 5 min, je toto vyhodnoceno tak, že detektor není používán a automaticky se vypne. Toto nemá vliv na běžné použití a chrání případné vybití baterií při náhodném ponechání zapnutého detektoru. Tato funkce může být vypnuta dle potřeby v menu.

Vstup pro sluchátka

Naleznete jej na spodní části řídicí jednotky. Vstup je kompatibilní pouze se sluchátky, které mají ¼“ stereo jack koncovku. Reprodukční se vypne, jakmile koncovku zastrčíte do vstupu pro sluchátka. Sluchátka jsou doporučena k použití zejména při hledání v *Nepohybovém* a *All-metal* módu.

Stručný návod

Nejprve zapněte detektor stisknutím tlačítka  . Nastavte detektor do *Pohybového* módu stisknutím tlačítka  . Zkontrolujte úroveň citlivosti, měla by být nastavena na maximum (90). Pokud tomu tak není, stiskněte tlačítko MENU 1x a potom pomocí tlačítka  zvyšte nastavení. Na začátku je nejlepší pracovat při nastavení úrovně *Diskriminace* na 0. Pro různá nastavení postupujte dle již výše uvedených instrukcí. Pouze díky zkušenostem budete časem schopni nalézt optimální nastavení tak, aby nechtěné předměty byly ignorovány a předměty zájmu se hlásily. Proto se nevyhnete metodě „pokus a omyl“ a vždy také záleží na preferencích každého jednotlivého uživatele.

Při hledání držte detektor tak, aby Vaše paže byla položena v opěrce. Přibližte cívkou k zemi a ujistěte se, že je vodorovně se zemí. Pokud je Vám držení detektoru z nějakého důvodu nepohodlné (délka násady, opěrka rukojeti) upravte jej dle potřeby.

S cívkou, kterou držíte paralelně se zemí, pohybujte před sebou tak, že opisujete malý oblouk zleva doprava. Mějte na paměti, že i rychlost, jíž pohybujete cívkou nad zemí je neméně důležitá. Je více pravděpodobné, že přejdete zajímavý nález jen proto, že jste příliš rychlí.

Nalezené předměty mohou být „přesněji zaměřeny“ buď stisknutím tlačítka Pinpoint (**P**), nebo přepnutím do *All-Metal* či *Nepohybového* módu. V jakémkoli z těchto uvedených módů, hledaný předmět bude ohlášen zvukovým signálem, který je nejhlasitější v případě, že se nachází přímo pod středem cívky.

Systém ID cíle (vodivostní číslo) není neomylné. Přijaté signály, které vydávají kulaté ocelové předměty, jako např. podložky či novodobá 2p (GBP), může detektor pomýlit. V případě, že se Vám při opakovaném máchnutím nad „cílem“ zobrazuje několik různých čísel a segmenty různě přeskakují, můžete si být víceméně jisti, že jste právě narazili na tyto „problémové“ předměty. Zda kopnout či ne, to je na každém uživateli. Pamatujte si, že displej je pouhým rádcem a průvodcem 😊

Údržba detektoru

Abyste uchovali Váš detektor co nejdéle v dobrém stavu, prosím řiďte se následujícími opatřeními:

- Při používání během špatného počasí, chraňte elektroniku v ovládací jednotce tak, že použijete voděodolný kryt nebo jakékoli jiné opatření, které zamezí případnému zatečení.
- Čistěte detektor pravidelně a ujistěte se, že násada je zbavena nečistot, zejména písku. Používejte navlhčený hadřík se šetrným čisticím prostředkem, ale dejte velký pozor, aby se žádná voda nedostala do Ovládací jednotky.
- V případě, že detektor nepoužíváte delší dobu, vyjměte baterie. V případě jejich vytečení můžete detektor vážně poškodit.

Záruční servis

Na detektor se vztahuje záruka v délce 2 let, která začíná běžet dnem zakoupení přístroje. Během 2 leté záruky máte bezplatný servis vč. použitých náhradních dílů zdarma (kromě baterií).

V případě záruční opravy nám prosím zašlete nebo dodejte poškozený detektor na níže uvedenou adresu spolu s dopisem, ve kterém popíšete problém a podmínky, při kterých se nedostatek vyskytuje. Nezapomeňte napsat Vaše jméno, adresu a telefonní číslo, kde jste mezi 8:00 - 16:00 k zastížení. Opatrně zabalte detektor do jeho původního obalu nebo do jiné vhodné krabice. Ujistěte se, že je řádně zabalen a nehrozí případné poškození při přepravě. Buďte si jistí, že zasíláte cívku, která je součástí detektoru.

Adresa: Marek Mlejnský
Prodej, servis a výroba detektorů kovů
Pražská 572
254 01 Jílové u Prahy

Pravidla chování pro slušné detektoráře

Viking Česká a Slovenská republika www.detektory-viking.cz , www.lovecpokladu.cz Marek Mlejnský
servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@lovecpokladu.cz Jediný
autorizovaný zástupce společnosti Viking v ČR a SR

1. Neporušujte zákon tím, že byste hledali na soukromém pozemku, aniž byste se předem dohodli s majitelem (majiteli) pozemku.
2. Respektujte krajinu a okolí. Neničte plodiny, rostliny a neplašte zvířata.
3. Nenechávejte po sobě nepořádek. Je velmi snadné vyjmout minci či jiné malé předměty ze země, které jsou jen několik centimetrů pod zemí a tudíž nemusíte vykopat velkou jámu. Používejte ostrou lopatku, abyste mohli snadno odkrýt zeminu a zase ji po vyjmutí nalezeného předmětu vrátit zpět tak, že i Vy sami budete mít problém najít místo nálezu.
4. Pomožte udržet naši zemi čistou. Zátky od lahví, aluminiové fólie, plechovky a obdobný odpad neodhazujte zpět. Může se Vám stát, že je v případě příštího hledání zase vykopete. Pomožte sobě i ostatním tak, že tento odpad odnesete do nejbližší popelnice.
5. Pokud naleznete funkční municí nebo jiné nebezpečné předměty jako jsou nevybuchlé bomby, miny apod., nedotýkejte se jich!!! Opatrně si označte místo nálezu a ohlaste nález místní policejní jednotce a popř. i vlastníkoví pozemku.
6. Ohlaste veškeré neobvyklé a cenné historické nálezy příslušným úřadům.
7. Seznamte se se zákony a právní problematikou týkající se archeologických nalezišť. Pamatujte si, že je nelegální pro kohokoli používat detektor na označených archeologických památkách bez případného platného povolení.
8. Mějte na paměti, že při každém hledání jste zástupcem tohoto koníčku a proto se vždy chovejte tak, abyste chránil jeho dobré jméno.
9. Nikdy se nebraňte možnosti ukázat a popsat Váš detektor komukoli, kdo se bude o to zajímat. Buďte přátelský. Můžete se tím případně dozvědět pár užitečných rad od místních. Pokud se při hledání setkáte s jiným hledačem, představte se. Můžete si navzájem předat různé zkušenosti.