



Katalog produktů

2012

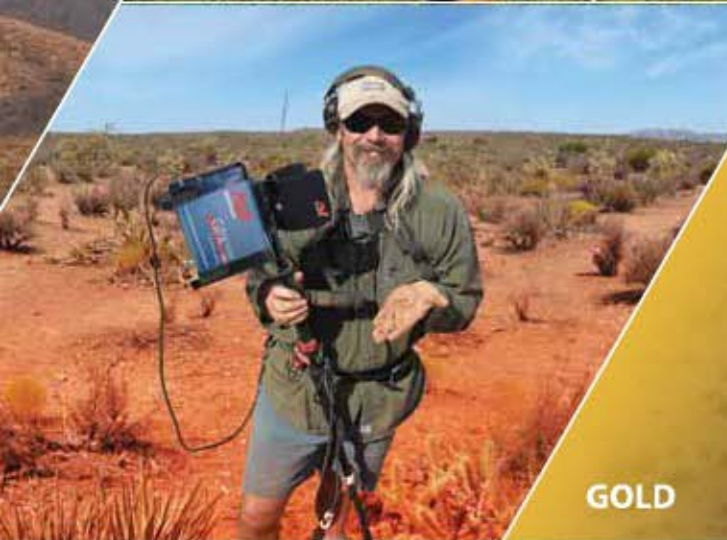
[www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)



ADVENTURE



TREASURE



GOLD



BBS VLF MPS

**World's Best Metal Detection Technologies**



## Obsah

Výhody MINELABU	1
Příběhy úspěchů z celého světa	2
Kam chodit hledat?	4
Základy hledání s detektorem	6
Najděte si svůj detektor	8
Najděte si svůj ADVENTURE detektor	10
ADVENTURE detektory	12
Příslušenství k ADVENTURE detektorům	16
Klíčové technologie ADVENTURE detektorů	17
Najděte si svůj TREASURE detektor	18
TREASURE detektory	20
Příslušenství k TREASURE detektorům	26
Klíčové technologie TREASURE detektorů	28
Najděte si svůj GOLD detektor	30
GOLD detektory	32
Příslušenství ke GOLD detektorům	36
Klíčové technologie GOLD detektorů	37
Technické údaje	40
Připojte se k celosvětové hledačské komunitě	42
Historie převratných inovací	44



„Bezva výlet, skvělá parta „kolegů“ detektorářů na lovu za „potravou“, úžasná doba strávená u táborového ohně. Jo...opravdu jsem si to užil.“

*-Michael*



# Výhody MINELABU

Ať už je Váš životní styl jakýkoliv, s převratným výkonem detektorů kovů značky MINELAB, se můžete vždy spolehnout na vzrušující zážitky při hledání pokladů a zlata.

Již více než 25 let přináší MINELAB vynikající technologie detekce kovů a dostává se tak kvalitou detekce na absolutní světovou špičku.



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

BBS RCB ACCU-TRAK FBS Smartfind

VLF 3F ACCU-TRAK MPS DVT SETA



# Příběhy úspěchů z celého světa



Můžete zlato cítit?  
Nalezeno: Safari

"Sotva znatelná hrana mince na okraji hroudy se zaleskla na slunci. Byl to mince Edwarda III... Trvalo mi asi dvě minuty, než jsem se odvážil zvednout a zavolat na Steva. Byl naprosto šokován a nikdy předtím si nedovedl ani představit to, co teď viděl. Stál tam s otevřenou pusou."

JEH - UK 



Smrtící kombinace  
Nalezeno: GPX 5000

"Miluju svůj Minelab GPX 5000 s 8" Commanderem. Je to smrtící kombinace."

Dave L. - AZ, USA 



Objevení obrovského pokladu mincí  
Nalezeno: Explorer SE Pro

"Ze všech úkrytů mincí je tenhle poklad největší!"

"Díky, Minelabe!"

Sergei - NY, USA 



Depot mincí v Mexiku  
Nalezeno: X-TERRA 705

"Jo!!! Našel jsem to!!! Byly jsme neuvěřitelně šťastní. Byla to druhá expedice v tom roce! X-TERRA 705 opravdu umí! Našli jsme 98 mincí, od stříbrných po měděné z let 1920 až 1950."

Ignacio Moreno Nava - Mexico 



Má vysněná mince  
Nalezeno: X-TERRA 505

"Spěchala jsem domů a nevěřicně se klepala. Vzala jsem svou domácí příručku a zjistila, že se jedná o šestipenci... Tato mince má v 1A kvalitě hodnotu asi 18,000\$!!! Díky Ti, MINELABe za můj životní nález!"

Tammie G. - NH, USA 



Skáču radostí  
Nalezeno: X-TERRA 705 Gold Pack


"Díky Ti, Minelabu za to, že vyrábíš ty nejlepší detektory na světě a lidi jako já mohou nacházet svoje vlastní poklady... tady vidíte zlaté nugety, které jsem našel se svým detektorem X-TERRA 705."

Reese T. - MT, USA 



Věřte bombastické propagaci  
Nalezeno: E-TRAC

"Před sedmi měsíci jsem se rozhodl koupit si E-TRAC... Dostal jsem ho a vyrazil zjistit, jestli skutečně platí všechno, co reklamy na E-TRAC slibují. Jak můžete vidět na obrázku, FUNGUJE TO!"

Lonnie P. - AZ, USA 

Více najdete na:

[www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)

# Uživatelé Minelabu nacházejí každý den úžasné objevy! Tady je pár příkladů toho, co lze s detektory kovů Minelabu najít...

Bravo z Francie  
Nalezeno: Sovereign GT



“Zdravím všechny. Používám detektory Minelab už od roku 1995, nejprve Sovereign XS (extra citlivý) a od roku 2009 Minelab Sovereign GT. BRAVO. A mám s těmito detektory spoustu nálezů.”


Delette - France 

Snazší hledání  
Nalezeno: Eureka Gold



“Od té doby, co používám Minelab Eureka Gold, jsem neustále překvapen množstvím zlata, které jsem vykopal díky populárnímu hledačskému hobby. Detektor dosahuje překvapivé hloubky a díky spolehlivému diskriminátoru mohou pokrýt daleko větší plochu, když kopu ty „zlaté díry“.”

M. Keirle - NSW, Australia 

Nálezy z Makedonie  
Nalezeno: X-TERRA 705  
“Detektorem kovů X-TERRA 705 jsem našel tyto staré předměty. Jsou ze 3. století (ROM-EMPIRE), 3 mince, 1 stříbrný náramek, 1 starý klíč, 1 starý zámek. Velká mince je z doby Gaia Aurelia Valeria Diocletiana, římského císaře v letech 284 až 305.”  
Stojan - Macedonia 



Početné nálezy  
Nalezeno: X-TERRA 305




“Našel jsem spoustu starých mincí... X-TERRA je nejlepší!”

Joze - Slovenia 

Excalibur II se zaplatí sám!  
Nalezeno: Excalibur II



“Jen rychlá informace o novém Excalibur II... vylepšení se mi zaplatilo za tři týdny od koupě detektoru.”

Andy - South Africa 

8 uncí nalezeno v třímetrové hloubce  
Nalezeno: GPX 5000




“Díky za nejskvělejší detektor, jaký kdy byl vyroben. Mám samozřejmě na mysli GPX 5000... Nastavení Fine Gold je jedinečné a signál je skvělý u menších zlatých nugetek, a to ani nemluvíme o hluboko uložených velkých nugetách.”

Niffy - VIC, Australia 

Změnil naše životy  
Nalezeno: GPX 5000



“Vyrázili jsme a během tří dnů jsem prohledal oblast velkou téměř 1 km a později jsem pod kmenem posvátného baobabu našel toto. Byl to ten nejúžasnější a nejbáječnější den v mém životě jak je vidět na fotografii čistého zlata v mé dlani.”

Bezvýznamnému utečenci změnil život Minelab.”  
Emilio C. - Burkina Faso 



# Kam chodit hledat?



## Začínáme

Malý průzkum Vám pomůže určit slibná a úrodná zlatonosná pole a místa plná pokladů.

Pokud jste se rozhodli koupit si detektor kovů, určitě už se nemůžete dočkat, až s ním vyrazíte hledat. Ale kde byste měli s hledáním začít? Můžete brát s sebou detektor prakticky kamkoliv – možnosti jsou nekonečné a omezené jen Vaší fantazií. Nálezy mohou být kdekoliv, stačí se podívat do některého z časopisů nebo na webové stránky, kde najdete řadu úžasných odkazů. Z toho je vidět, že je stále ještě plno pokladů čekajících na své nalezení. Pravdou ale je, že některé stránky jsou užitečnější a jiné méně a je dobré vědět, jaký typ detekce budeme preferovat. Pokud chceme najít opravdu slibná místa, chce to trochu práce a času.

Existuje řada různých cenných předmětů, které lze objevit s detektorem kovů, jako například vzácné mince, starověké reliкty, šperky a zlaté nugety. Nugety se zpravidla nacházejí na jiných místech než mince, šperky, reliкty. Takže to, kam vyrazíte, závisí především na tom, co chcete najít.





## Průzkum

Ideálními zdroji pro průzkum jsou místní knihovny, spolky historiků, úřady pro těžbu, archívy, místní územní plány, ... Nezapomeňte se poptat místních obyvatel. Budou Vám často vyprávět o pískovnách, kam se chodili koupat, polích, kde bývala hřiště a třeba i o parku, kde bývalo tržiště. Všechny tyto informace jsou tím správným signálem pro Vaše hledání. Na těchto starých místech se zvyšuje pravděpodobnost nalezení mincí nebo relikvů. Nikdy nezapomeňte na povolenku ke vstupu na cizí pozemek.

Také zkuste najít nějaký klub hledačů ve Vašem okolí. Je to skvělá cesta jak získat řadu tipů jak hledat a kde nacházet. Také můžete najít nové přátele mezi stejně nadšenými hledači jako jste Vy.

## Hledání pokladů

Při hledání mincí, relikvů a šperků použijte svou představivost. Všude přece žili lidé a museli po sobě nechat spoustu předmětů – pravděpodobně najdete spoustu zajímavých věcí. Takže nikdy nezapomeňte ani na místa, která máte přímo před nosem. Nikdy nevíte, co můžete najít třeba přímo na Vašem dvorku. Pro začátek tu máme seznam míst, která bývají obecně plodnější na mince, relikvy a šperky:

- Místa konání přehlídek a závodů
- Odpočívadla
- Bojiště
- Kempy
- Pískovny, koupaliště
- Parky, hřiště, školní hřiště
- Zoraná pole
- Pastviny
- Zalesněné oblasti
- Opuštěná a starobylá města
- Staré domy a veřejné budovy
- Sportoviště
- Pláže
- Hráže a mola

Po celém světě je stále spousta zajímavých míst, kde je možné něco najít. Více na [www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)

## Hledání zlata

Nejlepšími místy k nalezení zlatých nugetů jsou místa, kde už nějaké zlato nalezeno bylo a oblasti s podobným geologickým složením. Takže znovu, udělejte si průzkum, kde bývala naleziště zlata.

Jako např.:

- Hlušina ze zlatého dolu
- Místa, kde hledali zlatokopové zlato kolem roku 1800)
- V blízkosti potoků, kde se rýžovalo zlato
- V místech, kde byla voda vzácná
- Staré skládky

Všude je spousta zlata, které čeká na objevení. Takže teď, když víte, kde hledat, jediné co potřebujete, je mít dobrý detektor a můžete začít.

# Příležitostí je nekonečné množství, omezené jsou jen Vaší představivostí.



## Jak fungují detektory kovů?

Detektory kovů pracují na principu elektromagnetického pole procházejícího z cívky do země. Kovové předměty vytvářejí napětí a přenášejí vlastní elektromagnetické pole.

Cívka zachytí znovu přenesené pole a upozorní uživatele vytvořením signálu. Detektory Minelab jsou schopné rozlišovat různé cíle a vyloučit nežádoucí cíle.

### 1. Baterie

Baterie poskytuje napájení detektoru

### 2. Kontrolní box

Kontrolní box obsahuje elektroniku detektoru. Zde se generuje signál, zpracovává se přijatý signál a přeměňuje na odpověď daného cíle.

### 3. Hledací sonda

Cívka detektoru přenáší elektromagnetické pole do země a zachytává pole odražené od cíle.

### 4. Vysílání elektromagnetického pole

(Vizuální prezentace – modrá)

Přenesené elektromagnetické pole dodává energii předmětům a tím umožňuje jejich detekci.

### 5. Cíl

Cílem je jakýkoliv kovový předmět, který může být detekován pomocí detektoru kovů. V tomto případě je cílem poklad, který je dobrým (akceptovatelným) cílem.

### Nežádoucí cíl

Nechtěné cíle jsou většinou železné předměty (přitahované k magnetu), jako jsou hřebíky, ale také neželezné předměty jako zátky. Pokud je detektor nastaven na vyloučení nežádoucích cílů, pak předmět nedá žádný signál.

### 7. Příjem elektromagnetického pole

(Vizuální prezentace - žlutá)

Vodivý předmět vytváří elektromagnetické pole, které je pak zachyceno pomocí sondy.

### 8. Odpověď cíle

(Vizuální prezentace - zelená)

Když zachytíme správný signál (akceptovatelný), začne detektor vydávat slyšitelný signál, něco jako beep nebo se projeví změnou tónu.

Řada detektorů Minelab má rovněž vizuální displej s informacemi o cíli.





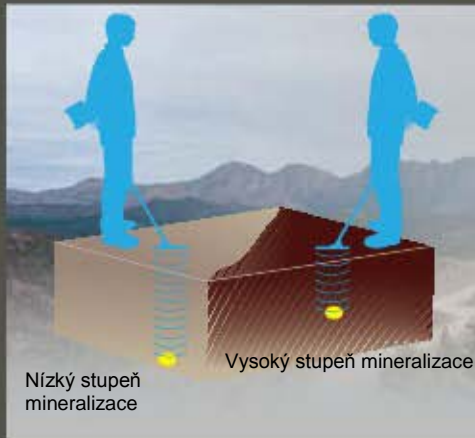


# Klíčové pojmy detekce

Ať už hledáte zlato, mince nebo se potápíte za poklady pod hladinu, všude platí základní pravidla společná pro všechny typy detekce kovů. Pokud porozumíte jak tato základní pravidla používat, velice tím zvýšíte svou šanci na úspěch.

## Hloubkové faktory detekce

Mezi nejčastější otázku kolem detektorů patří: Jak hluboko se dostane? Odpověď není tak jednoduchá, jak by se možná zdálo a zpravidla začíná slovy: To záleží...  
Hloubka, v které je detektor schopen zachytit předmět, závisí na spoustě faktorů:



### 1. Mineralizace země

Předmět v méně mineralizované půdě lze detekovat ve větší hloubce než cíl v zemi s vysokým stupněm mineralizace. Stupeň mineralizace půdy má významný vliv na hloubku detekce.

Minelab má celou řadu funkcí a technologií jako je automatické odladění země, MPS, DVT, BBS, FBS a ACCU-TRAK, které slouží k odstranění problémů s mineralizací půdy a umožňují větší hloubku detekce.



### 2. Velikost cíle

Velké cíle lze zachytit ve větší hloubce než malé.



### 3. Tvar cíle

Kulaté tvary jako např. mince a prstýnky lze detekovat ve větší hloubce než podlouhlé předměty jako např. hřebíky.



### 4. Natočení cíle

Minci položenou horizontálně lze detekovat hlouběji než vertikálně položenou (na hranu).



### 5. Materiál cíle

Vysoce vodivé materiály (např. stříbro) lze detekovat hlouběji než méně vodivé předměty (např. olovo)

## Odladění země

Ground Balance je volitelné nastavení, které zvyšuje hloubku detekce v mineralizované půdě. Půda může obsahovat sůl (např. ve vlhkém písku na pláži) nebo částičky železa v jílovitých půdách.

Tyto minerály reagují na pole vysílané detektorem podobně jako žádané cíle. Vzhledem k velkému množství země ve srovnání s velikostí cíle, může mineralizace překrýt menší cíle. Nastavením Ground Balance lze odstranit signály, které dává půda, takže můžete jasně slyšet signál cíle, aniž by Vás rušily šumy země.

Existují tři typy Ground Balance:

1. Ruční odladění země – nastavení zajišťuje minimální slyšitelnost signálu země.
2. Automatické odladění země – detektor automaticky rozlišuje nejlepší nastavení odladění země. Je to rychlé, jednoduché a přesnější než ruční nastavení.
3. Tracking Ground Balance – průběžné odlaďování země - Detektor zjišťuje nastavení země průběžně během detekce. Tím je zajištěno, že nastavení země je stále správné.

Detektory Minelab využívají exkluzivní pokročilé technologie, kterým se nevyrovnají žádné jiné detektory.

## Frekvence

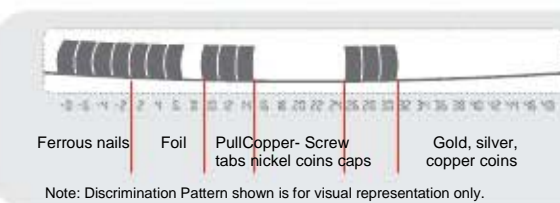
Frekvence detektorů kovů je jedna ze základních vlastností, která určuje, jak kvalitní cíle můžeme najít. Obecně platí, že jednofrekvenční detektor, který přenáší na vysoké frekvenci, bude citlivější na malé cíle a jednofrekvenční detektor s nízkou frekvencí, se dostane k větším předmětům ve větší hloubce. Jednofrekvenční technologie Minelab jsou: VLF a VFLEX. Revoluční technologie Minelab BBS, FBS a MPS přenášejí multifrekvence a proto jsou citlivější zároveň na malé a hluboko uložené velké cíle.

## Diskriminace

Diskriminace je schopnost detektoru kovů identifikovat vlastnosti zakopaného předmětu podle obsahu železa a vodivosti. Díky přesné identifikaci cíle se můžeme rozhodnout, jestli kopat nebo považovat cíl za nežádoucí a pokračovat v hledání. Detektory Minelab vytvářejí identifikační čísla (Target ID) a/nebo tóny, které určují zachycený předmět.

Minelab detektory mají 4 typy diskriminace:

1. Variabilní diskriminace – Nejjednodušší typ diskriminace využívající ovladač diskriminace.
2. Iron Mask/Iron Reject – (maska na železo/vyloučení železa) – použití především u speciálů na zlato k vyloučení železného odpadu.
3. Notch discrimination (stupňová) – umožňuje určitě cíle povolit nebo odmítnout.



Note: Discrimination Pattern shown is for visual representation only.

Notch discrimination  
Stupnice diskriminace X-TERRA 705 – šedě vyznačené segmenty reprezentují vyloučené cíle a čisté segmenty povolené.

4. Smartfind – Inteligentní nejvyspělejší forma diskriminace. Cílová ID jsou vytvořena na základě obsahu železa a vodivosti na dvojrozměrném displeji. Jednotlivé segmenty nebo větší plochy mohou být zobrazeny stínem nad vyloučenými předměty. [Viz str.29]

# Najděte si svůj detektor...

Detektory kovů, stejně jako jiná specializovaná zařízení, mají řadu modelů s odlišnými funkcemi a úrovní výkonu.

Detektory kovů mají široké spektrum použití a většinou jsou konstruovány tak, aby vyhovovaly určitému typu detekce.

Rozdělili jsme naši nabídku do 3 kategorií, abychom Vám usnadnili začátky hledání.

Počínaje univerzální kategorií ADVENTURE, přes vysoce výkonné přístroje kategorie TREASURE až po speciální přístroje GOLD. Každý si jistě vybere detektor Minelab, který bude vyhovovat jeho životnímu stylu.

## Adventure



Minelab ADVENTURE detektory umožní začátečníkům a středně pokročilým detektorářům a jejich rodinám objevovat svět přímo pod jejich nohama. Má jednoduché ovládání, takže jej stačí jen zapnout a jít. Tyto detektory mají ale také řadu pokročilých funkcí, s nimiž lze dosáhnout fantastických výkonů.

Detektory Minelab ADVENTURE jsou ideální:

- Jako Váš první detektor - detektor X-TERRA má snadné ovládání a je dostatečně výkonný
- Ideální rodinný detektor - X-TERRA je vhodný pro celou rodinu
- Hledání na pláži – užijte si při hledání šperků a mincí na pláži v písku, ve kterém se dobře kope
- Prázdninové hledání - tento kompaktní lehký detektor je perfektní na výlety s karavánem nebo kempování

Pokud hledáte jednoduchý ADVENTURE detektor s nekompromisním výkonem, je tato kategorie právě pro Vás.



## TREASURE



TREASURE detektory od Minelabu mají nejpokročilejší funkce a speciální vlastnosti určené k lovu pokladů. Díky výjimečné technologii jsou TREASURE detektory schopné nalézt více mincí, šperků, relikvií a méně odpadů za použití pokročilé diskriminační techniky.

TREASURE detektory od Minelabu jsou volbou číslo jedna pro:

- Seriozní lovce pokladů - můžete najít ztracené poklady, cennosti a relikvií
- Profesionální a amatérské archeology – prozkoumání míst, kde se vyskytovaly starobylé civilizace a odhalování mysterií z dob dávno minulých.
- Hlubokou podmořskou detekci – objevení skrytých pokladů z vraků lodí
- Seriozní detekci na pláži – hledání hluboko zahrabaných ztracených šperků a mincí na světových plážích

Pokud chcete maximálně výkonný TREASURE detektor s pokročilými funkcemi a technologií, pak je tato kategorie detektorů určena právě Vám.



## GOLD



Minelab GOLD detektory mají nejpokročilejší funkce speciálně určené pro hledáče přírodního zlata. Tyto detektory jsou schopné najít zlato hlouběji než jiné detektory za použití pokročilé technologie, s níž lze hledat nugety ve všech půdních podmínkách, i v půdách s vysokým stupněm mineralizace.

GOLD detektory od Minelabu jsou první volbou pro:

- Profesionální hledáče přírodního zlata - –prožijte jeden den Vašeho života jako hledáče přírodního zlata.
- Seriozní sváteční hledáče přírodního zlata – doplňte Váš příjem o pár nugetek přírodního zlata.
- Sběratele – rozšiřte svou sbírku o kousek přírodního zlata

Pokud toužíte po jedinečném výkonu GOLD detektorů s jejich pokročilými funkcemi a technologií, je tato kategorie právě pro Vás.



Vybrat si detektor kovu Minelab je tak snadné!



STRANY  
10 - 17



STRANY  
18 - 29



STRANY  
30 - 39



Začnete své další dobrodružství právě teď!  
S detektorem Minelab X-TERRA najdete spoustu  
hodnotných nálezů přímo pod nohama.





Detektory ADVENTURE od Minelabu mají něco, co vyhovuje všem členům rodiny od těch nejmladších až po nejstarší. Detektory X-TERRA jsou ideální pro každého, kdo se chce začít zabývat hledačstvím jako hobby a potřebuje lehký a přenosný detektor pro pohyb v přírodě. Ať už chcete najít mince, relikt, šperky nebo zlato, můžete si vybrat. Od uživatelsky přívětivého a přesto výkonného přístroje X-TERRA 305 až po pokročilý a univerzální přístroj X-TERRA 705. Ovládání je naprosto jednoduché a dozajista Vám bude vyhovovat.



	X-TERRA 305	X-TERRA 505	X-TERRA 705	X-TERRA 705 Gold Pack
<b>Přehled</b>	Uživatelsky přívětivý a přesto výkonný detektor základní úrovně s řadou funkcí na hledání mincí, reliktů a šperků	Detektor střední úrovně s pokročilými funkcemi na hledání mincí, reliktů a šperků	Víceúčelový univerzální detektor s pokročilými vlastnostmi a funkcemi na hledání mincí, reliktů, šperků a zlatých nuget. Dosahuje větších hloubek a má přesnější diskriminaci. Jsou to dva detektory v jednom (na mince a poklady a detektor pro zlatokopy)	
<b>Režimy hledání</b>	Coin & Treasure (Mince a cennosti) Pinpoint (Normal)	Coin & Treasure (Mince a cennosti) Pinpoint (Normal)	Coin & Treasure Prospecting (Mince a cennosti a hledání přírodního zlata) Pinpoint (Normal & Sizing)	
<b>Vzory diskriminace</b>	2 přednastavené (upravitelné) All Metals (všechny kovy)	3 přednastavené (upravitelné) All Metals (všechny kovy)	4 přednastavené (upravitelné) All Metals (všechny kovy)	
<b>Typy diskriminace</b>	Lineární stupnice (12 dílů) Numerické ID (-4 to 44) Multitónové ID (až 12)	Lineární stupnice (19 dílů) Numerické ID (-9 to 48) Multitónové ID (až 19)	Lineární stupnice (28 dílů) Numerické ID (-8 to 48) Multitónové ID (až 28) Iron Mask (režim pro hledače přírodního zlata)	
<b>Ground Balance</b>	Manuální (0 až 20)	Manuální (0 až 50)	Manuální (0 až 90) Automatic, Tracking, Tracking Offset, Normal, Beach	
<b>Odušení šumů</b>	Manuální (3 kanály)	Manuální (5 kanálů)	Automatické & Manuální (5 kanálů)	
<b>Threshold</b>	Ano	Ano	Ano (modulován na režim na přírodní zlato)	
<b>Citlivost</b>	Manuální (1 až 10)	Manuální (1 až 20)	Manuální (1 až 30)	
<b>Podsvícení</b>	-	-	Yes	
<b>Standardní cívka</b>	9" koncentrická 7.5 kHz	9" koncentrická 7.5 kHz	9" koncentrická 7.5 kHz	10" x 5" 2D 18.75 kHz
<b>Sluchátka</b>	volitelná	volitelná	volitelná	
<b>Baterie</b>	4 x AA tužkové (nejsou součástí balení)	4 x AA tužkové (nejsou součástí balení)	4 x AA tužkové (nejsou součástí balení)	
<b>Klíčové technologie</b>	VFLEX, 7.5 kHz, 18.75 kHz	VFLEX, 3 kHz, 7.5 kHz, 18.75 kHz	VFLEX, 3 kHz, 7.5 kHz, 18.75 kHz	

Poznámka: Standardní a volitelné příslušenství se může lišit. Pro více informací se obraťte na svého prodejce. V ČR [www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz



## Miluju svůj nový detektor

Nalezeno: X-TERRA 305

"Miluju nový detektor X-TERRA 305 a jeho pinpoint. Funguje úžasně! Pracuje dvakrát rychleji než můj starý detektor, takže se každý den nemohu dočkat, až vyrazím ven."

Travis Cole - IN, USA



# X-TERRA 305

## ADVENTURE začíná

Skvělá hodnota a vlastnosti. X-TERRA 305 je dobrá volba pro jednotlivce i pro rodiny, které se rozhodly vydat za dobrodružstvím při hledání pokladů.

X-TERRA 305 má velice jednoduché ovládání. Díky řadě přednastavených funkcí můžete detektor jen zapnout a vyrazit hledat. Je to tak snadné!

Díky velkému LCD displeji vidíte snadno všechny informace důležité pro identifikaci nalezeného cíle. Uživatelsky přívětivý kontrolní panel umožňuje rychlé nastavení funkcí a zajistí vám tak získání optimálních výsledků. Stanete se expertem během chvilky.

S tímto vyváženým a lehkým detektorem vydržíte hledat pohodlně dlouhé hodiny.

Standardní vodotěsná cívka je schopná detekce ve velkých hloubkách. Ke zvýšení výkonu můžete využít i dalších šesti dílů příslušenství.



**20 GB**  
MANUAL

Manuální Ground Balance (0-20)

**12** TARGET  
IDS

12 ID identifikačních čísel

Klíčová technologie



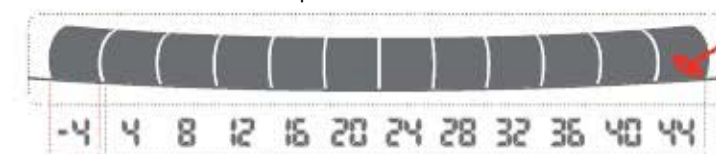
DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

## Výhody:

- Snadné ovládání – Zapni a jdi!  
Dvě přednastavené diskriminace. Ideální pro začátečníky.
- Odliší nežádoucí cíle od těch dobrých třemi způsoby ještě před tím, než začnete kopat: numerická hodnota ID, tónová identifikace pomocí ID a 12-ti stupňová diskriminační stupnice
- Nastavitelné stupně diskriminace  
Diskriminační segmenty mohou snadno odlišit cíle, které jsou žádoucí od těch, které chceme přejít. Informace se uloží a tím šetří čas při dalším podobném hledání.
- Nastavitelné odladění země (manuálně 0-20)  
Vyruší falešné signály dané mineralizací a umožní tak najít cíle, které bychom s jiným detektorem minuli.
- Nastavitelná rukojeť  
Délku detektoru lze přizpůsobit celé rodině.
- Technologie VFLEX (2 frekvence - 7.5 kHz, 18.75 kHz)  
Frekvenci můžete změnit výměnou sondy [viz. str17]

12ti stupňová diskriminační škála



železo

11 neželezných materiálů

Každý segment může být buď povolený nebo vyloučený





## Pravá láska

Nalezeno: X-TERRA 505

"Druhý den mého hledání jsem našel stříbrný čtvrták z r. 1953, stříbrný přívěšek ve tvaru srdíčka, desetice z r. 1973 a penci z r. 1965... Opravdu můj nový detektor miluju... Pokud jde o mě, neexistuje zkrátka lepší detektor než Minelab. Minelab vyrábí skutečně skvělé přístroje. Díky!"

Martin Boersma - MI, USA



# X-TERRA 505

ADVENTURE pokračuje

Hledáte vyšší výkon? X-TERRA 505 je vylepšený ADVENTURE detektor mající všechny vlastnosti X-TERRA 305 a ještě nějaké navíc.

Detektor střední třídy X-TERRA 505 je velice snadný na ovládání. Díky řadě přednastavených funkcí můžete detektor jen zapnout a vyrazit hledat. To posouvá Vaše dobrodružství do dalšího levelu!

Díky velkému LCD displeji vidíte snadno všechny informace důležité pro identifikaci nalezeného cíle. Vyšší přesnost diskriminace, extrémní hloubka a vylepšená přesnost odladění půdy, to vše jsou vlastnosti, s kterými dosáhnete úspěchu s minimálním úsilím.

S tímto vyváženým a lehkým detektorem vydržíte hledat pohodlně dlouhé hodiny.

Se standardní sondou najdete většinu hluboko uložených cílů. Kompletní sortiment sedmidílného příslušenství včetně nízkofrekvenční cívk, se kterou se dostanete do větší hloubky, zvýší Vaše možnosti.



**50 GB**  
MANUAL

Manuální Ground Balance (0-50)

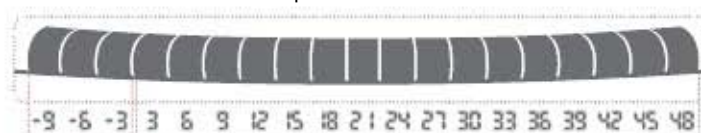
**19** TARGET  
IDS

19 ID identifikačních čísel

## Výhody:

- Snadné ovládání – Zapni a jdi!  
Tři přednastavené diskriminace. Ideální pro začátečníky a středně pokročilé uživatele.
- Odliší nežádoucí cíle od těch dobrých třemi způsoby ještě před tím, než začnete kopat: numerická hodnota ID, tónová identifikace pomocí ID a 19ti stupňová diskriminační stupnice
- Nastavitelné stupně diskriminace  
Diskriminační segmenty mohou snadno odlišit cíle, které jsou žádoucí a které chceme přejít. Informace se uloží a tím šetří čas při dalším podobném hledání.
- Nastavitelné odladění země (manuálně 0-50)  
Vyuší falešné signály dané mineralizací a umožní tak najít cíle, které bychom s jiným detektorem minuli.
- Vylepšená hloubka  
Najděte další mince, relikvie a šperky ve větší hloubce než s X-TERRA 305.
- Technologie VFLEX (3 frekvence - 3 kHz, 7.5 kHz, 18.75 kHz)  
Frekvenci můžete změnit výměnou sondy. Přídavná 3 kHz varianta přidává na hloubce a přesnosti identifikace cíle. [viz. str17]

19 - ti stupňová diskriminační škála



3 železné materiály

16 neželezných materiálů

Více segmentů umožňují přesnější diskriminaci

Klíčová technologie



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz



## 360 a pořád stoupá...

Found with: X-TERRA 705

"Minulý týden jsem měl příležitost hledat na pozemku jednoho příbuzného. Jeho pozemek je v blízkosti původního domu místní komunity, která zde vznikla někdy kolem r.1700. Začal jsem tím, že jsem našel 2 pence s několika dalšími groši z počátku 70.let. Nakonec jsem vytáhl svůj první desetník z r. 1941. Už jsem nemohl být víc nadšený... 14.května 2010 jsem poprvé vyndal svůj detektor X-TERRA 705 a nakonec jsem do dnešního dne našel 360 mincí. Lepší dojem na mě X-TERRA 705 už udělat nemohla." (30.6.2010)

Curtis McCormick - PA, USA



# X-TERRA 705

## ADVENTURE stále pokračuje

X-TERRA 705 je nejpokročilejší ADVENTURE detektor pro univerzální použití, sestrojený speciálně na hledání mincí, relikvií a pokladů

Dokonalý univerzální detektor X-TERRA 705 má jednoduché ovládání. Díky speciálním režimům na mince a poklady a zlato je snadné začít hledat. Stačí si jen vybrat, co chcete hledat a vyrazit.

Díky velkému LCD displeji vidíte snadno všechny informace důležité pro identifikaci mincí, relikvií a šperků. Díky vyššímu stupni rozlišení diskriminace, maximální hloubce řady X-TERRA, stabilitě identifikace cílového ID a rozšířené možnosti odladění půdy, budete nacházet hodnotnější nálezy, než jste si vůbec dokázali představit.

S tímto lehkým a ergonomicky tvarovaným detektorem vydržíte hledat pohodlně dlouhé hodiny. Nastavitelná opěrka a rukojeť zajišťují maximální pohodlí při práci s detektorem.

Standardní 7.5 kHz 9"koncentrická voděodolná cívka je nejlepší na lov mincí a relikvií.



## Výhody:

- 2 detektory v 1!  
Noste jen jeden detektor a přepínejte z režimu mince na režim cennosti nebo zlato jediným knoflíkem. (Na hledání přírodního zlata použijte dvojitou 18.75 kHz sondu).
- Jednoduché ovládání – zapni a jdi!  
Díky přednastaveným diskriminačním šablonám, diskriminaci železa IronMask a automatickým funkcím je detektor ideální pro začátečníky i pro experty.
- Coin & Treasure Mode - režim na mince a cennosti – rozlišuje dobré cíle od špatných s velkou přesností. Odliší nežádoucí cíle od těch dobrých třemi způsoby ještě před tím, než začnete kopat: numerická hodnota ID, tónová identifikace pomocí ID a 28-ti stupňová diskriminační stupnice. Nebudete ztrácet drahocenný čas kopáním odpadů.
- Přesné možnosti odladění půdy - Ground Balance, umožňují vidět skrz půdu. Poradí si s mineralizací půdy díky volbě mezi manuálním, automatickým nebo průběžným laděním na mineralizovaném podloží, kde jsou ostatní detektory ztraceny.
- Technologie VFLEX (3 frekvence - 3 kHz, 7.5 kHz, 18.75 kHz)  
Frekvenci můžete změnit výměnou sondy. Tato pokročilá digitální technologie poskytuje široké možnosti využití a zaručuje vysoký výkon. [viz. str17]

2in1

Speciál na mince, cennosti nebo přírodní zlato za použití jediného knoflíku

90 GB  
AUTO + MANUAL

Ground Balance může být nastavena od 0 do 90 pomocí manuálního nebo automatického nastavení

28 TARGET  
IDs

28 ID identifikačních čísel

Klíčová technologie

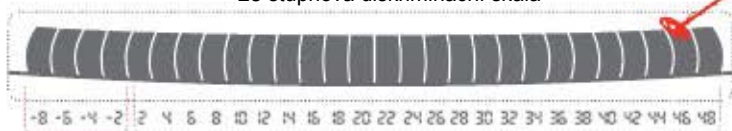


CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

28 stupňová diskriminační škála



4 železné materiály

24 neželezných materiálů

Více segmentů s ještě větší přesností







## Skáču radostí

Nalezeno: X-TERRA 705 Gold Pack

"Naprostu miluju můj detektor X-TERRA 705 na lov mincí i zlatých nuget... Díky Minelabe, že děláš ty nejlepší detektory na světě a lidi jako já můžou najít např. toto... Můžete vidět také zlaté nugetky, které jsem našel díky detektoru X-TERRA 705."

Reese Townes - MT, USA



# X-TERRA 705 Gold Pack

## ADVENTURE míří na zlatou

X-TERRA 705 Gold Pack je nejpokročilejší ADVENTURE detektor s všestranným použitím sestaven především na hledání přírodního zlata.

Nejvyšší model X-TERRA 705 Gold Pack má jednoduché ovládání. Stačí si jen vybrat, jestli chcete mít speciál na mince, cennosti nebo přírodní zlato. Stačí jen vybrat a vyrazit.

Díky speciálnímu nastavení GoldPacku využívajícího diskriminaci železa –IronMask a automatické průběžné odladění země můžete najít spoustu zlatých nuget. Díky modulovanému Thresholdu zachytíte i slabé signály ve velké hloubce.

S tímto lehkým a ergonomicky tvarovaným detektorem vydržíte hledat pohodlně dlouhé hodiny. Nastavitelná opěrka a rukojeť zajišťují maximální pohodlí při práci s detektorem.

Přídavná 10" x 5" 2D voděodolná 18.75 kHz cívka je nejlepší na hledání přírodního zlata.



2in1

Speciál na mince a cennosti nebo speciál na zlato díky jedinému tlačítku

90 GB  
AUTO - MANUAL

Ground Balance lze nastavit manuálně nebo automaticky v rozmezí 0 - 90

28 TARGET  
IDS

28 ID identifikačních čísel

Klíčová technologie



CONCENTRIC  
3 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
7.5 kHz

DOUBLE D /  
CONCENTRIC  
18.75 kHz

## Výhody:

- 2 detektory v 1!  
Noste jen jeden detektor a přepínejte z režimu mince na režim cennosti nebo zlato jediným knoflíkem. (Na hledání přírodního zlata použijte 2D 18.75 kHz sondu).
- Jednoduché ovládání – zapni a jdi!  
Díky přednastaveným diskriminačním šablonám, diskriminaci železa IronMask a automatickým funkcím je detektor ideální pro začátečníky i pro experty.
- Prospecting Mode – režim na hledání přírodního zlata - je X-TERRA báječným průvodcem na Vaší další výpravě za zlatem.  
Díky tresholdu je cíl lépe slyšitelný. Díky přesné diskriminaci železa prostřednictvím IronMask se vyhnete kopání zbytečných děr.
- Přesné možnosti odladění půdy - Ground Balance, umožňují vidět skrz půdu.  
Poradí si s mineralizací půdy díky volbě mezi manuálním, automatickým nebo průběžným laděním na mineralizovaném podloží, kde jsou ostatní detektory ztraceny.
- Technologie VFLEX (3 frekvence - 3 kHz, 7.5 kHz, 18.75 kHz)  
Frekvenci můžete změnit výměnou sondy. Tato pokročilá digitální technologie poskytuje široké možnosti využití a zaručuje vysoký výkon. [viz. str17]

Iron Mask Level =5



Vylučte železná haraburdí a navíc objevte zlaté nugety



## Sondy X-TERRA

Na trhu je široká škála různých sond X-TERRA. S jejich pomocí lze optimálně uzpůsobit detektor v průběhu Vašeho hledání různým typům cíle a různým podmínkám.

Sondy X-TERRA mají různé frekvence, velikost a nastavení.

Frekvence	Velikost	Uspořádání	Malé cíle		Střední cíle		Nejlepší pinpointing		Vodotěsná	
			Malé cíle	Velké/hluboko uložené cíle	Velké/hluboko uložené cíle	Nejlepší pokrytí plochy	Vodotěsná	Vodotěsná		
	7.5 kHz 6"	koncentrická	★★	★★	★	★★★★	★	✓		
	18.75 kHz 6"	2D	★★★★	★★	★	★★★★	★	✓		
	3 kHz *	koncentrická	★	★★	★★★★	★★	★★	✓		
	7.5 kHz 9"	koncentrická	★★	★★	★★	★★	★★	✓		
	18.75 kHz 9"	koncentrická	★★★★	★★	★	★★	★★	✓		
	7.5 kHz 10.5"	2D	★★	★★	★★	★	★★★★		✓	
	18.75 kHz 10.5"	2D	★★★★	★★	★	★	★★★★		✓	
	18.75 kHz 10" x 5"	2D	★★★★	★★	★	★	★★★★		✓	

\* 3 kHz cívka je kompatibilní jen s X-TERRA 505 a X-TERRA 705.



6-palcová koncentrická & 2D sonda



9-palcová Koncentrická sonda



10.5-palcová 2D sonda



10 x 5-palcová 2D sonda

### Frekvence

Cívky X-TERRA jsou k dispozici ve třech různých frekvencích – 3 kHz, 7.5 kHz & 18.75 kHz. Standardní cívka, dodávaná s většinou detektorů X-TERRA, je 7.5 kHz koncentrická sonda. Tato frekvence je vhodná na hledání mincí a cenností. 3 kHz frekvence umožní nacházet vysoce vodivé cíle jako jsou mosazné, stříbrné a bronzové mince ve větší hloubce a přesněji rozlišuje železné kovy, takže je ideální na hledání relikvů. 10 x 5-palcová 18.75 kHz 2D sonda je dodávána s X-TERRA 705 Gold Packem. Tato frekvence zvyšuje citlivost detektoru na malé cíle a je skvělá na detekování zlatých řetízků, náušnic a zlatých nugetů.

### Velikost

Velké sondy zvyšují hloubku dosahu při hledání velkých předmětů (jako jsou relikvy a úložiště mincí) a mají lepší pokrytí plochy. Malé cívky mají vylepšenou citlivost na malé cíle (jako malé zlaté nugety a šperky) a také se s nimi manipuluje. Malé sondy mají také dobrou separační schopnost v silně zaměřených oblastech. Eliptický tvar sondy nabízí kompromis mezi dobrou citlivostí díky jejich malé šířce a dobrým pokrytím díky délce.

### Uspořádání

Sondy X-TERRA jsou k dispozici ve dvou konfiguracích vinutí – koncentrické a 2D. Koncentrické sondy jsou perfektní na mince a poklady díky skvělé separaci a vysoké přesnosti pinpointingu. 2D sondy pracují lépe v mírně zaměřeném prostředí, mineralizovaných oblastech (jako jsou zlatonosná pole a pláže s černým pískem). Jejich široký záběr zajišťuje skvělé pokrytí plochy.

[viz str. 40 pro lepší pochopení toho, jak se sondami pracovat]



#### Sluchátka

Uspodňují hledání menších a hluboko uložených cílů



#### Kontrolní box na elektroniku

Chrání před poškrábáním, špinou, slanou mlhou, slabým deštěm, atd.



#### Krátká rukojeť

Umožňuje větší rozsah nastavení délky.



#### Ochranný vak

Pro snadnou a bezpečnou přepravu detektoru a příslušenství.

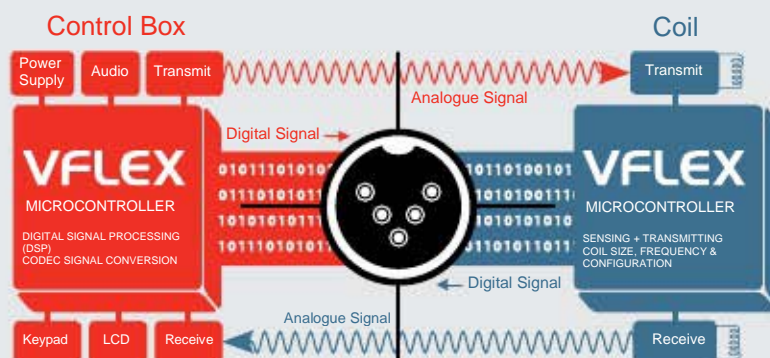


## Technologie VFLEX

Jako správní dobrodruzi potřebujete lehké vybavení, aniž byste zároveň museli obětovat jen jedinou unci výkonu. Vysoce výkonné a kompaktní detektory ADVENTURE od Minelabu využívají vysoce vyvinutou digitální elektroniku. Jsou perfektní volbou na Vaši další výpravu.

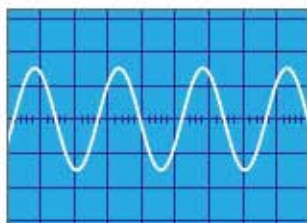


VFLEX využívá nejmodernější digitální elektroniku. VFLEX zajišťuje zvýšení výkonu, funguje na principu zesilovače a cívky s volitelnou frekvencí.



### První světový plně digitální detektor kovů

VFLEX mění od základů tradiční jednofrekvenční technologii detekce použitím dvou mikrokontrolerů (miniaturních počítačů), jeden je uvnitř kontrolního boxu a jeden uvnitř sondy. Kdykoliv zapnete detektor, mikrokontrolery spolu začnou navazovat digitální spojení. Mikrokontroler sondy přenáší informace o nastavení sondy, velikosti a aktuální frekvenci, takže kontrolní box může vysílat perfektně vyladěný signál. Tím se výrazně snižuje zkreslení a vylepšuje přesnost identifikace cílového ID.



### Perfektní přenos sinusových vln

Technologie VFLEX vytváří a přenáší v perfektní kvalitě sinusové vlny, využívá stejné technologie, jaká je použitá u digitálních audiopřehrávačů vysoké kvality a vylučuje tím zkreslení. Díky tomu se vylepšuje také přesnost cílového ID a zvyšuje odolnost vůči vlivům země a šumům z okolí.



### Vestavěný (v cívce) zesilovač signálu

Slabý signál cíle je zesílen uvnitř cívky ještě před tím, než je vyslán prostřednictvím propojovacího kabelu, nemůže tudíž docházet k rušení a zeslabení signálu. Tato technika zvyšuje odolnost vůči elektromagnetickým šumům, redukuje falešné signály a zvyšuje sílu cílového signálu, čímž se zlepšuje hloubka detekce a citlivost.



### Volitelné přenosové frekvence cívky

Výměnou sondy můžete měnit frekvenci detektoru, maximalizovat hloubku a citlivost pro široké spektrum různých cílů a podmínek. VFLEX poskytuje možnost vybrat ze tří frekvencí: 3 kHz, 7.5 kHz a 18.75 kHz.

CONCENTRIC 3 kHz	Nízká frekvence na hluboko uložené, velké a/nebo vysoce vodivé cíle, jako je stříbro, měď, velké zlaté prsteny a relikty.
DOUBLE D / CONCENTRIC 7.5 kHz	Střední frekvence na běžné hledání s dobrou citlivostí a hloubkou detekce pro všechny velikosti cílů.
DOUBLE D / CONCENTRIC 18.75 kHz	Vysoká frekvence je velice citlivá a je ideální na šperky, zlaté řetízky a maličké zlaté nugetky do 1gramu.

Dostat se hlouběji a bez zbytečného kopání haraburdí. S TREASURE detektory od Minelabu najdete střípky historie, které ostatní minuli.



	Sovereign GT
Přehled	Multifrekvenční detektor na pozemní detekci
Režimy hledání	All Metals (všechny kovy), Disc (diskriminace), Pinpoint (dohledávání)
Diskriminační vzorce	-
Typy diskriminace	Linear control Notch kontrol (stupňová) Tone ID (tónové ID)
Vyladění země	Auto, Fixed, Track
Odstranění šumů	ruční (2 kanály)
Threshold	Ano
Citlivost	Auto & Manual linear control
Podsvícení	-
Standardní sonda	10" 2D (vodotěsná)
Sluchátka	volitelná
Baterie	Sada dobíjecích baterií NiMH pack 8 x AA alkaline pack
Klíčová technologie	BBS, RCB, ACCU-TRAK





TREASURE detektory od Minelabu jsou šité na míru amatérským i profesionálním hledačům mincí, relikvů a šperků. Pokud si chcete vydělat, pouze TREASURE detektory od Minelabu Vám mohou poskytnout tak skvělý výkon a všechny důležité diskriminace, abyste mohli uspět. Od podvodního detektoru Excalibur II až po technologicky nejpokročilejší E-TRAC. Ať už dáváte přednost lovu na souši nebo pod hladinou, Treasure detektory byly vytvořeny právě pro Vás.



	Excalibur II	Safari	Explorer SE Pro	E-TRAC
	Multifrekvenční detektor na práci ve vnitrozemí i pod hladinou Voděodnost do 200 stop (66 m)	Snadno ovladatelný multifrekvenční detektor střední třídy s vylepšenou funkcí diskriminace	Pokročilý multifrekvenční detektor s inteligentní 2D diskriminací a zvýšenou citlivostí	Vynikající multifrekvenční detektor s vylepšenou inteligentní 2D diskriminací a USB připojením k PC, kam lze ukládat nastavení detektoru
	Diskriminace, Pinpoint/All Metals	Mince, relikty, šperky, pláže, Pinpoint (Normal)	Uživatel A, uživatel B Pinpoint (Normal)	Mince, skládky, pláže, relikty, Pinpoint (Normal & Sizing)
	–	4	8+6 (8 přednastavených + 6 vlastních šablon)	10 + 10 (10 přednastavených + 10 vlastních šablon)
	Linear control  Tónová identifikace – ID Auto	Linear scale (51 segments)  Multitónová identifikace ID  Auto	Inteligentní 2D škála (961 dílů) Vodivost/železitost (31 x 31) Multitónová identifikace ID (do 31)  Auto	Inteligentní 2D škála (1750 segmentů) Vodivost/železitost (35 x 50) Multitónová identifikace ID (až do 50)  Auto (neutrální/obtížný)
	–	Auto	Auto & Manual (11 kanálů)	Auto & Manual (11 kanálů)
	Ano	Ano	Ano	Ano
	Auto & Manual linear control	Auto & Manual (0 až 20)	Auto & Manual (1 až 32)	Auto & Manual (1 až 30)
	–	–	Ano	Ano
	10" 2D (vodotěsná) nebo 8" 2D (vodotěsná)	11" 2D (vodotěsná)	11" 2D (vodotěsná)	11" 2D (vodotěsná)
	voděodolý KOSS	volitelný	KOSS UR-30	KOSS UR-30
	NiMH pack 8 x AA alkaline pack – dobíjecí tužkové baterie	NiMH pack 8 x AA alkaline pack – dobíjecí tužkové baterie	NiMH pack 8 x AA alkaline pack – dobíjecí tužkové baterie	NiMH pack 8 x AA alkaline pack – dobíjecí tužkové baterie
	BBS, RCB	FBS	FBS, Smartfind	FBS, Smartfind

Pozn. Standardní a volitelné doplňky se mohou lišit. Pro více informací kontaktujte Vašeho prodejce. [www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)





## Hledání na řece Hudson

Nalezeno: Sovereign GT

"Asi po pěti minutách práce jsem vylovil válečný bajonet z doby revoluce! Byl jsem ohromen. Smáli jsme se a začali tancovat tanec vítězství jako blázni. Když nadšení opadlo, našli jsme ještě další dobrý nález. Tentokrát ve svahu. Při kopání na kopci jsem našel dělovou kouli s vyrytým rokem '1727' .

Díky, Minelabe za můj velký hledačský den. Bratr je teď nalomený, že by si pořídil také svůj Minelab.

Victor Auletta - MD, USA



# Sovereign GT

## Klasický výkon detektorů TREASURE

Sovereign GT je klasický, multifrekvenční, uživatelsky jednoduchý TREASURE detektor s dobrou diskriminací. Je skvělý pro práci na souši a v mělké vodě.

Hledání předmětů různých velikostí a v různé hloubce vyžaduje použití více detektorů a frekvencí. To ovšem neplatí pro Sovereign GT. Jeho BBS technologie využívá současně několik frekvencí, takže stačí oblast projít jen jednou!

Sovereign GT rozlišuje dobré cíle od nežádoucího haraburdí a automaticky odlaďuje mineralizaci a to i v obtížných lokalitách jako jsou slané mořské pláže.

Vodotěsná 10" sonda má velké pokrytí, vynikající hloubku a přesný pinpoint. K dispozici je i obal na elektroniku pro práci v mělké vodě.

Sovereign GT dosahuje prokazatelného výkonu již řadu let.



Tónová identifikace cíle



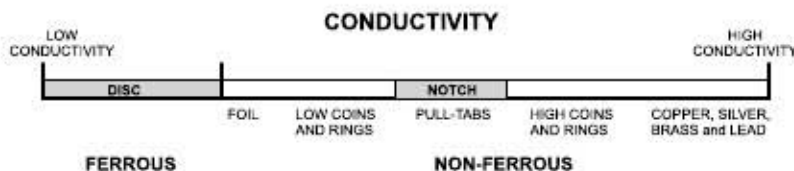
Diskriminace a jednostupňová diskriminace nežádoucích cílů

## Výhody:

- Klasická jednoduchost detektorů určených k lovu pokladů. Všechna nastavení jsou vidět na první pohled a lze je měnit pomocí tlačítek a přepínačů.
- Najděte více pokladů, kopejte méně děr! Přesné tónové ID umožní slyšet a identifikovat dobré cíle. Volitelnou diskriminaci a samostatné jednostupňové diskriminace lze nakombinovat při diskriminování nežádoucích cílů.
- Auto a manuální citlivost  
Automatické nastavení citlivosti měří šumy a přizpůsobí se prostředí. Ruční nastavení citlivosti je volbou pro zkušené detektoráře.
- Automatický digitální ACCU-TRAK udržuje správné odladění země a umožňuje větší dosah do hloubky a vyšší citlivost.
- BBS a RCB technologie  
BBS využívá současně několik frekvencí k nalezení předmětů všech velikostí a v různých hloubkách. BBS redukuje falešné signály v mineralizované půdě, takže je ideální pro hledání na plážích. RCB zesiluje uvnitř cívky slabé signály a dokáže najít předměty uložené v hloubce. [viz str.28 pro více informací o technologii BBS a RCB]

Klíčové technologie

BBS RCB ACCU-TRAK



Příklad kombinace volitelné a jednostupňové diskriminace



## Karibská pláž se stala místem mého největšího nálezu

Found with: Excalibur II

"Jedním z mých nejlepších nálezů je 18ti karátový zlatý prsten s 50 malými diamanty a 1 karátovým diamantem nahoře. Našel jsem ho na soukromé pláži v Karibiku. Prsten byl oceněn na 12,700 \$ (je to k dnešnímu dni můj nejcennější nález). Vlastník prstenu nebyl nalezen. No není to úžasné hobby!!!"

Ron L - BC, Canada



# Excalibur II

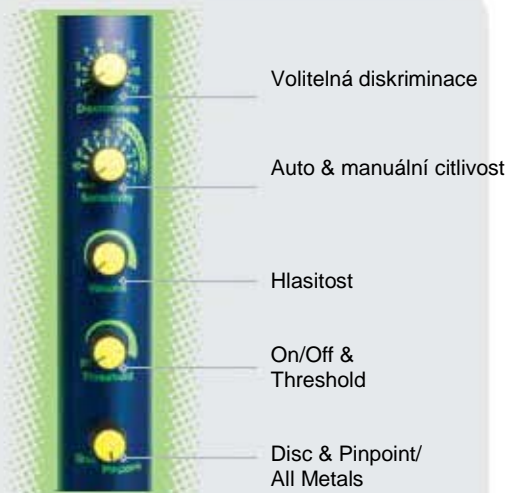
## Extrémně výkonný TREASURE

Excalibur II využívá stejné multifrekvenční technologie, uložené v pevném vodotěsném pouzdře, jako Sovereign GT. Tento detektor je skvělý na hledání na souši i pro extrémní hledání pod vodou.

Excalibur II je momentálně nejlepší dostupný podvodní detektor. Je to univerzální, technologicky vyspělý detektor s odolností proti vodě do 200 stop (66 metrů).

Excalibur II je k dispozici se dvěma volitelnými velikostmi sondy, 8-palců nebo 10-palců.

Je skvělý pro lov na pláži a také ideální na potápění k vrakům.



Volitelná diskriminace

Auto & manuální citlivost

Hlasitost

On/Off & Threshold

Disc & Pinpoint/  
All Metals



Tónová identifikace cíle



Diskriminace nežádoucích cílů



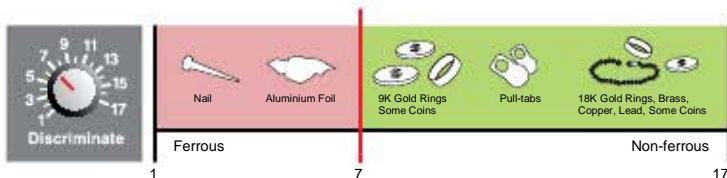
Voděodolnost do 200 stop (66 metrů)

Klíčové technologie



## Výhody:

- Robustní design – můžete s ním hledat kdekoliv! Potápějte se, broďte se příbojem a využijte sluchátka, výměnnou rukojeť na použití na souši i pod vodou a příslušenství k upevnění na bok nebo na opasek, které je rovněž k dispozici pro zajištění Vašeho pohodlí.
- Klasická jednoduchost detekce  
Přehledné nastavení, které lze měnit pomocí tlačítek a přepínačů.
- Najděte více pokladů, kopejte méně děr!  
Přesné tónové ID umožní slyšet a identifikovat dobré cíle. Volitelnou diskriminaci lze použít k vyloučení nežádoucích cílů.
- Auto a manuální citlivost  
Automatické nastavení citlivosti měří šumy a přizpůsobí se prostředí. Ruční nastavení citlivosti je volbou pro zkušené detektoráře.
- BBS a RCB technologie  
BBS využívá současně několik frekvencí k nalezení předmětů všech velikostí a v různých hloubkách. BBS redukuje falešné signály v mineralizované půdě, takže je ideální pro hledání na plážích. RCB zesiluje uvnitř cívky slabé signály a dokáže najít předměty uložené v hloubce.  
[viz str. 28 pro více informací o technologii BBS a RCB]



Příklad využití volitelné diskriminace k vyloučení nežádoucích cílů.



## Nová oblast hledání přinesla románský nález

Nalezeno: Safari

“Při kopání jsem zahlédl jemňoučky záblesk zlata a začal jsem ho čistit přímo na místě, protože jsem si myslel, že by to mohl být Sas. Nicméně když jsem se vrátil domů a pečlivě nález vyčistil, zjistil jsem, že...Co to bylo?

Průzkumem jsem zjistil, že nálezem je bohatě zclacený románský vojenský odznak ze 12. a 13. století. Ve Velké Británii je to skutečná rarita. A jsem skutečně rád, že konečně taky jeden mám. Jen to dokazuje nadšené odhodlání...a také kvalitu výrobku, který mi zaručil úspěch.

Jules - Hertfordshire, UK



# Safari

## Úžasný výkon TREASURE detektorů

Safari je jednoduchý TREASURE detektor střední třídy využívající multifrekvenční technologii a diskriminaci. Tento detektor je vhodný na hledání tam, kde je potřeba vysoký výkon.

Safari je detektor, s kterým můžete hledat kdekoliv. Jeho technologie FBS využívá multifrekvence s rozšířeným rozsahem, spolu s automatickým laděním citlivosti a vlivu půdy. Díky tomu s ním můžete hledat v jakémkoliv terénu od parků po slané mořské pláže.

Široká diskriminační škála, identifikace cílových ID a tónová identifikace ID usnadňuje identifikaci cíle a automaticky vylučuje nežádoucí cíle. Funkce hustota odpadu zvyšuje výkon v kovy zamořených oblastech, kde se dají najít i mince, relikt, šperky.

Minelab využívá nejlepší přísně utajované technologie, díky nimž je hledání s detektorem Safari tak snadné!



## Výhody:

- Zapněte a jděte hledat  
Díky čtyřem továrně přednastaveným hledacím režimům je snadné začít. S rostoucí zkušeností si můžete vytvořit vlastní režimy, které Vám budou vyhovovat. Safari je uživatelsky velice příjemný detektor díky tlačítku vymazat nastavení, velkému displeji a jednoduchému menu.
- Najděte cennější poklady, kopejte méně děr!  
51 cílových ID poskytuje Safari dvojnásobné rozlišení diskriminace než má X-TERRA 705. Tónová ID pro železo a vodivé cíle umožňují přiřadit tóny různým typům cílů. Je to velká výhoda při určování cíle.
- Přesný zvukový a vizuální pinpointing  
Přesné umístění cíle lze přesně určit díky funkci pinpoint ještě před tím, než začnete kopat. Používá různou výšku a sílu tónu spolu s grafickým zobrazením.
- Lehká, vodotěsná 11"2D sonda  
Tato přesně zkonstruovaná sonda má vylepšenou stabilitu a vyšší odolnost vůči elektrickým šumům umožňující zvýšení senzitivity a možnost nalezení hluboko uložených cílů.
- FBS technologie  
FBS posouvá BBS na vyšší úroveň. Při použití nejlepší multifrekvenční technologie je nalezení pokladů ve větších hloubkách hračkou. [viz str. 29 pro více informací]



**4+4**  
MODES

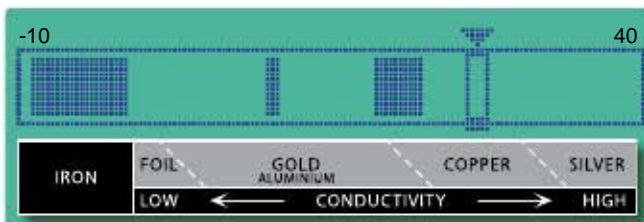
4 přednastavené + 4 vlastní  
Programovatelné hledací režimy

**51**  
TARGET  
IDS

Diskriminace s 51 jednotlivými stupni

Klíčová technologie

FBS™



51 segmentová grafická identifikace







Miluju tohle hobby  
Nalezeno: Explorer SE Pro

“Vyhrábl jsem svou první hrst hlíny... a byl jsem překvapen, když jsem našel svou první starou kanadskou stříbrnou minci... Vrátil jsem sondu zpátky do jámy a znovu zazpívala. Říkal jsem si: Hele hochu, je jich tady víc! Sáh jsem dovnitř a vytáhl z bahna dalších 5-6 stříbrných mincí. Nějaké byly rozpúlené. Začal jsem být nervózní. Podíval jsem se do jámy a uviděl spoustu mincí. Můj první depot je něco, na co nikdy v životě nezapomenu! Miluju tohle hobby a hlavně detektory Minelab!

Mike Palmer - ND, USA



# Explorer SE Pro

Pokročilý TREASURE výkon

Explorer SE Pro je vysoce výkonný, multifrekvenční TREASURE detektor s pokročilou 2D diskriminací. Tento detektor posouvá přesnost diskriminace a hloubku na vyšší úroveň.

Explorer SE Pro používá stejnou technologii FBS jako Safari. Řada pokročilých funkcí je určena těm, kteří myslí hledání pomocí detektoru kovů vážně.

Minelabovská revoluční technologie Smartfind inteligentní diskriminace ukazuje vodivost cíle a barevné vlastnosti na displeji. Nastavuje také nové standardy přesnosti diskriminace. Explorer SE Pro má rovněž funkce volitelná citlivost, odrušení šumů, IronMask, pinpoint a zobrazení hloubky. Zvukové funkce zahrnují Threshold, Volume Gain, tónovou identifikaci ID a řadu dalších.

Minelab využívá nejpokročilejší technologie a specializované funkce, nabízí větší možnosti detekce a činí tak Explorer SE Pro ideálním přístrojem pro pokročilé lovce pokladů.



**8+6**  
PATTERNS

8 přednastavených + 6 uživatelem programovatelných šablon


**Smartfind**  
31 x 31

2D železitostní a vodivostní diskriminace

## Výhody:

- Detektor na principu zapni a jdi s automatickými funkcemi. 8 přednastavených šablon dává řadu možností jak začít. Šablony můžete využít při hledání mincí a šperků, zatímco budete ignorovat hřebíky a víčka od plechovek.
- Inteligentní 2D diskriminace (31 x 31 = rozlišení cílů do 961 segmentů) Naprogramujte detektor pomocí diskriminačních šablon tak, že budete akceptovat dobré cíle a vyloučíte odpad pomocí 21cílových ID pro železitost a 31 cílových ID pro vodivost. Inteligentní Smartfind diskriminace nabízí jednoznačně vyšší přesnost než standardní jednorozměrná diskriminace. [Viz. str 29]
- Dejte si tu práci a vytvořte si vlastní šablony. Použijte automatickou diskriminaci a zároveň naučte svůj detektor rozlišovat vzorové cíle, které chcete hledat a které naopak vyloučit. Šest programovatelných šablon a dva uživatelské režimy Vám umožní uložit si snáze vlastní nastavení.
- Možnosti tónového ID k diskriminaci cíle Vyberte si, zda chcete slyšet rozdíly v barevnosti i ve vodivosti.
- Lehká, vodotěsná 11-ti palcová 2D sonda Tato precizně zpracovaná cívka má vylepšenou mechanickou stabilitu a vyšší odolnost vůči elektrickým šumům, což zvyšuje citlivost a zaměřuje detekci do větší hloubky.
- Technologie FBS FBS posouvá BBS na vyšší úroveň. Při použití nejlepší multifrekvenční technologie je nalezení pokladů ve větších hloubkách hračkou. [viz str. 29 pro více informací]

Klíčové technologie

FBS  Smartfind



Zvolte zobrazení cíle formou digitálních číslic nebo graficky pomocí Smartfind zobrazení



## Úrodný den na poli

Nalezeno: E-TRAC

“ Po nahrání Římských válečných šablon do mého E-TRACu jsem strávil většinu odpolední kopáním římských mincí, cca 278 n.l., spolu s mincířem a několika dalšími vzácnými nálezy.

Toto je můj první římský nález a mohu poctivě říci, že E-TRAC tyto předměty bez problémů určí v extrémní hloubce, takže technologie FBS opravdu skvěle funguje. Skvělá práce, Minelabel!”

Nick Beer - Cambridgeshire, UK



# E-TRAC

## Jedinečný výkon TREASURE

E-TRAC je nejpokročilejší multifrekvenční TREASURE detektor. Detektor nabízí jedinečný výkon a vylepšenou 2D diskriminaci pro přesnou identifikaci cíle.

E-TRAC má vše! Nejpřesnější identifikace cíle a impozantní hloubka Vám zaručí nejlepší výsledky. To vše v jediném detektoru na principu zapni a jdi. Díky technologii FBS je E-TRAC zároveň citlivý vůči cílům všech velikostí od šperků po velké starověké relikty. Díky automatické kompenzaci vlivu země se dostanete do velké hloubky v jakékoliv půdě. Samozřejmě přesně vidíte, co jste našli, díky zobrazení na Smartfind 2D displeji s velkým rozlišením diskriminace.

E-TRAC je jediný detektor, s nímž máte možnost ukládání a sdílení nastavení přes počítač.

Má řadu pokročilých vlastností a funkcí, které jsou pro zkušené detektoráře bezkonkurenční výhodou při lovu pokladů.

Buďte si jisti, že pokud používáte E-TRAC, používáte ten nejlepší TREASURE detektor na poklady na světě.



**10+10**  
PATTERNS

10 přednastavených + 10 uživatelem programovatelných šablon

**Smartfind**  
35 x 50

pokročilá 2Dželezitostní a vodivostní diskriminace

**QM**

Snadné použití nastavení QuickMask – rychlé nastavení

**E-TRAC**  
Xchange

Uložení & změna režimů, šablon a nastavení

Klíčové technologie

FBS **Smartfind**






## Sny se mění ve skutečnost

Nalezeno: E-TRAC

“Byl jsem vášnivým hledačem už řadu let. Měl jsem průměrný úspěch, ale nic na pochlebení. Z diskuzí vycházeli stroje Minelab vždycky jako naprostá špička. Nakonec jsem si vybral E-TRAC, ale vůbec jsem nebyl připravený na úspěch, který mi tento přístroj přinese. Způsob hledání, o kterém jsem vždycky snil, se stal konečně skutečností.

Lehkost a jednoduchost tohoto přístroje spolu s jeho silou pochopíte, když se podíváte na to, co jsem našel během jediného léta v zemi, kterou jsem předtím prošel už jinými špičkovými přístroji. Přes 100 stříbrných mincí, z nichž řada z nich se může pochlubit prvenstvím.

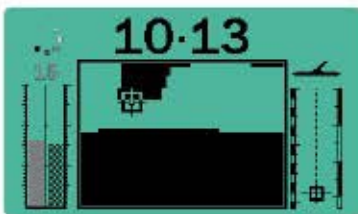
Art Czepczynski – MN, USA 



Digitální



Inteligentní Smartfind



Vyberte si digitální nebo Smartfind zobrazení

Reproduktor (na zadní straně)

Daleko čitelnější velký LCD displej s podsvícením

Jednoduché ovládání

Bezpečná, pohodlná, nastavitelná opěrka

Zdířka na sluchátka

Jednoduchý přístup k bateriím

Lehký stojánek

## Výhody:

- Detektor na principu zapni a jdi  
Čtyři přednastavené hledací režimy (mince, relikty, skládky, pláže) Vám usnadní začátky. Čtyři přídavné uživatelské režimy Vám umožní uložit si vlastní nastavení podle typu detekce, podmínek a typu požadovaného cíle. Automatika senzitivity hodí začátečníka na úroveň experta. Extra velký podsvícený LCD displej a grafické uživatelské rozhraní Vám usnadní navigaci.
- Smartfind inteligentní 2D diskriminace (35 x 50 = 1,750 rozlišení cílových segmentů)  
Naprogramujte detektor pomocí diskriminačních šablon tak, že budete akceptovat dobré cíle a vyloučíte odpad pomocí 35cílových ID pro železitost a 50 cílových ID pro vodivost. Inteligentní Smartfind diskriminace nabízí jednoznačně vyšší přesnost než Explorer SE Pro. [Viz. str29]
- Řada voleb tónových ID k diskriminaci cíle  
Osm možností tónových ID na zvukovou diskriminaci. Vyberte si z možností tónů: železitost nebo vodivost, spolu s 1, 2, 4 nebo multitónem (35 pro železitost nebo 50 pro vodivost). Tyto tóny poskytují informace, které napomáhají odlišení dobrých cílů od odpadu.
- Naučte svůj E-TRAC nacházet jen cíle, které chcete.  
Změna a úprava Vašich vlastních diskriminačních šablon nikdy nebyla snazší. Naučit Váš E-TRAC rozlišovat dobré a špatné cíle bude hračka, pokud k tomu využijete nastavení automatického odmítnutí nebo přijetí pomocí vzorových cílů. Uživatelské šablony usnadňují uložení Vašich oblíbených nastavení. K rychlému vytvoření nové diskriminační šablony použijte QuickMask.
- Přesný zvukový a vizuální pinpointing se dvěma možnostmi  
Nastavením funkce normální pinpoint (normal) můžete určit přesné umístění cíle ještě před tím, než začnete kopat. Velikostní pinpoint (sizing) určí velikost cíle. Pinpoint má zvuky různé výšky a síly a signál se rovněž zobrazí graficky na displeji.
- Lehká, vodotěsná 11-ti palcová 2D sonda  
Tato precizně zpracovaná cívka má vylepšenou mechanickou stabilitu a vyšší odolnost vůči elektrickým šumům, což zvyšuje citlivost a zaměřuje detekci do větší hloubky.
- Automatická kompenzace půdy  
Vyberte variantu Neutral (neutrální) nebo Difficult (obtížné) půdní podmínky a o zbytek se postará E-TRAC. Můžete tak najít poklady, které jiné stroje minuly. Detektor se chová překvapivě klidně i v obtížných podmínkách (např. mořské pláže se slanou vodou)
- Xchange - USB připojení k PC  
Použijte E-TRAC Xchange spolu se svým PC ke stažení a sdílení nastavení, hledacích režimů a šablon. Uložte nekonečné množství nastavení a vytvořte si vlastní knihovnu oblíbených míst. Můžete si také stáhnout nastavení vhodné do lokality, v které jste nikdy předtím nehledali.
- Technologie FBS  
FBS posouvá BBS na vyšší úroveň. Při použití nejlepší multifrekvenční technologie je nalezení pokladů ve větších hloubkách hračkou. [viz str. 29 pro více informací]





### Příslušenství k detektoru Sovereign GT



#### Sonda Tornado 800

Tato 8-palcová vodotěsná 2D sonda byla vytvořena speciálně pro větší univerzálnost Sovereign GT. Je lehčí, má vyšší citlivost na malé cíle a je obratnější než standardní 10-palcová sonda. Menší pole detekce nabízí vyšší separaci v oblastech plných haraburdí.



#### Obal na připevnění na bok

Díky tomuto pevnému odnímatelnému vaku na opasek můžete sundat box s elektronikou a nosit ho u pasu nebo přes rameno. Díky tomu je detektor lehčí a jeho používání pohodlnější. Vak je užitečný při práci v mělké vodě, jako ochrana proti poškrábání, proti prachu, špíně, písku, slané mlze, slabému dešti, atd.



#### Nabíječka do auta

Nabíječka slouží k dobíjení baterií pomocí 12V zapalovače do auta, pokud nemáte přímý přístup k síti. Už nikdy se nebudete muset předčasně vracet, abyste dobili baterie.



#### Sluchátka

Vysoce kvalitní sluchátka (KOSS nebo RPG) Vám umožní slyšet i velice hluboko uložený poklad mající čistý zvuk. Sluchátka zcela zakrývají uši a odfiltroávají venkovní šумы jako např. vítr, provoz aut, další detektory... (na obrázku jsou sluchátka KOSS)



Excalibur II připevněný na bok



### Příslušenství k Excalibur II



#### Postranní rukojeť

Při hledání pod vodou připevněte kontrolní box z boku, abyste snížili odpor vody.



#### Držák baterií

Můžete ho použít jako záložní. Lze jej ponořit do hloubky až 3metry (10stop).



#### Sada k upevnění na bok

Připevněte kontrolní box na bok a šetřete ruce.



#### Nabíječka do auta

Pohodlné dobíjení když chybí přístup k síti.



## Příslušenství k detektorům Safari, Explorer SE Pro a E-TRAC - FBS



### Sonda FBS 800

Tato 8palcová vodotěsná 2D sonda byla sestrojena speciálně pro vyšší univerzálnost FBS detektorů. Je vysoce citlivá na malé cíle a lépe pohyblivá než 11-ti palcová sonda. Menší pole je výhodou v oblastech zamořených kovovým odpadem, protože má lepší separační vlastnosti.



### Ochranný kryt

Tento kryt je ideální jako ochrana proti poškrábání, vlhku, slané mlze, slabému dešti, špíně.



### Sada dobíjecích baterií

Sada dobíjecích baterií s napájením a spolu s nabíječkou do auta Vám zajistí spoustu bezstarostných hodin hledání.



### Tallman Shaft

Větší pohodlí pro hledače vyšší postavy.



### Nabíječka do auta

Pohodlné dobíjení když chybí přístup k síti.



### Ochranný vak

Pro snadnou a bezpečnou přepravu detektoru a příslušenství.



### Sluchátka

Umožňuje jasně slyšet signál malých a hluboko uložených předmětů.



## Technologie detekce TREASURE

Poklady, jako jsou staré mince, starobylé památky a ztracené šperky, se nacházejí v oblastech, kde se dříve nebo v současnosti pohybovali lidé. Nicméně, tyto oblasti jsou zároveň plné odpadu jako jsou hřebíky, fólie a víčka od lahví. Z tohoto důvodu byla v Minelabu vyvinuta multifrekvenční TREASURE technologie, která slouží k získání více informací o cíli. Díky ní dostáváte přesné ID cíle a zvukové signály, které odlišují odpad od žadoucím cíle ještě před tím, než začnete kopat.

## Technologie BBS

BBS (Broad Band Spectrum) současně přenáší, přijímá a analyzuje širokopásmové multifrekvenční signály sloužící k získání větší hloubky detekce, vyšší citlivosti a přesnosti diskriminace. Což umožňuje rozlišení širšího spektra cílů.

Tento široký rozsah frekvencí umožňuje detektoru pracovat s větším množstvím informací o cíli a okolním prostředí než jednofrekvenční technologie. Detektor provádí pokročilé zpracování signálu z těchto frekvencí a tím zvyšuje přesnost identifikace a zvyšuje dosah do hloubky. Tento proces také významně eliminuje falešné signály způsobené mineralizací a to i v náročných a proměnlivých podmínkách jako jsou slané mořské pláže.

# BBS



### Nacházejte cíle různých velikostí a typů během jediného máchnutí

Obecně platí, že vysoké frekvence jsou citlivější na malé cíle a nízké frekvence poskytují lepší hloubku u velkých cílů. BBS současně přenáší a analyzuje široké pásmo různých frekvencí od 1.5 kHz do 25.5 kHz a detektor je tudíž citlivý na malé cíle a hluboko uložené velké cíle zároveň ve stejnou chvíli. To znamená, že stačí oblast projít pouze jednou a naleznete větší množství pokladů.

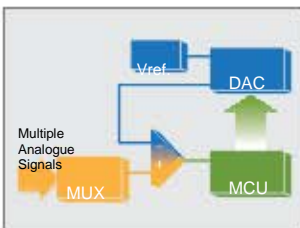


### Zabudovaný zesilovač signálu

Systém RCB obvodů (Receive Coil Boost) uvnitř cívky výrazně zesiluje slabé signály malých a hluboko uložených cílů. Má to tři hlavní výhody oproti standardním technikám zesílení uvnitř kontrolního boxu:

1. Vyšší odolnost vůči elektrickým šumům, redukce falešných signálů
2. Neztrácíte slabé signály díky kabelu
3. Zvyšuje se hloubka detekce a úroveň citlivosti.

# RCB



### Přesný vícekanálový přenos signálu

BBS analyzuje více kanálů díky technice zvané multiplexing (MUX). Tyto signály jsou porovnány s digitální referencí (Vref. a DAC). Výsledkem je přesný dobře rozlišitelný signál, který je identifikovatelný pomocí mikrokontroleru detektoru (MCU). Tato technika převodu z analogového na digitální signál umožňuje BBS rozlišit signály dané mineralizací od signálů hluboko uložených předmětů, dostat se do větší hloubky a také poskytuje vyšší stabilitu v obtížných podmínkách.

## ACCU-TRAK

### Průběžně odlaďuje zemi - Ground Balance

ACCU-TRAK průběžně odlaďuje zemi, zatímco Vy hledáte cíle. Jakékoliv změny v mineralizaci, které mohou nastat velmi rychle, jsou analyzovány a země je automaticky vyvážena.

ACCU-TRAK zajišťuje, že detektor je při práci vždy přesně vyvážený a pracuje po celou dobu s maximální hloubkou a citlivostí a zároveň s minimem vynaložené energie. (Sovereign GT je jediný TREASURE detektor s ACCU-TRAKem).

# ACCU-TRAK

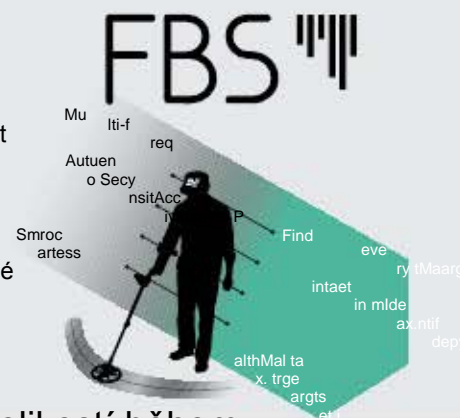




## Technologie FBS

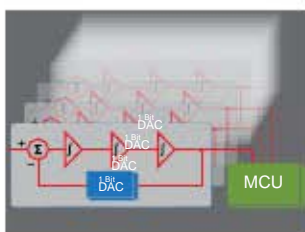
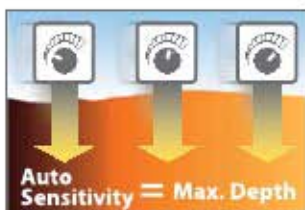
FBS (Full Band Spectrum) současně přenáší, přijímá a analyzuje celé pásmo multifrekvencí. Díky tomu může detektor pracovat s ještě s větším množstvím informací o cíli a jeho okolí, než je možné u jednofrekvenčních detektorů nebo u BBS technologie. Má to řadu výhod, jako např.:

- Vysoká citlivost napříč celým spektrem typů a velikostí cílů, takže stačí oblast projít jen jednou.
- Automatické vyrovnání citlivosti a odladění země, což nám umožní dostat se do větší hloubky i v obtížných podmínkách, např. pláže
- Extrémně přesný vícekanálový převod signálu, který přesně odliší signály vydávané zemí a zajistí maximální hloubku detekce a vysokou schopnost identifikace cíle.
- 2D Smartfind inteligentní diskriminace poskytuje maximum informací o cíli, takže cíl může být vydiskriminován podle železitosti a vodivosti současně.



28

Frequencies



### Nacházejte cíle všech typů a velikostí během jediného máchnutí

Obecně platí, že vysoké frekvence jsou citlivější na malé cíle a nízké frekvence poskytují lepší hloubku u velkých cílů. FBS současně přenáší a analyzuje celé multifrekvenční pásmo od 1.5 kHz do 100 kHz a tím dosahuje současně citlivosti na malé předměty i na velké hluboko uložené. To znamená, že stačí oblast projít pouze jednou a neopomenete ani jediný hodnotný poklad.

### Automatická citlivost & odladění země k dosažení maximální hloubky

Zatímco Vy luxujete zem a hledáte cíle, automatická funkce senzitivity a odladění země monitoruje široké pásmo frekvencí a změny související s mineralizací půdy. Když se změní mineralizace, citlivost se automaticky přenastaví na maximální hloubku. Obvody odladující půdu okamžitě vyloučí falešný signál daný měnící se mineralizací půdy. Obě tyto pokročilé funkce se podléhají na maximální hloubce a senzitivě detekce a Vy se můžete soustředit na naslouchání cílům.

### Extrémně Přesný vícekanálový přenos signálu

FBS využívá multikanálové Sigma-Delta technologie převodu z analogového na digitální signál k digitalizaci signálu zachyceného sondou. Tento ultrarychlý proces, využívající digitální reference (1 bit DAC), přináší mikrokontroler (MCU) s detailními informacemi o vlastnostech půdy a cílů. Díky tomu je FBS schopná přesně separovat cílové signály země v maximální hloubce. To také zajišťuje Smartfind se svým nepostradatelným rozlišením cílových dat a přesným zakreslením cíle.

### Světově nejvyspělejší technologie diskriminace

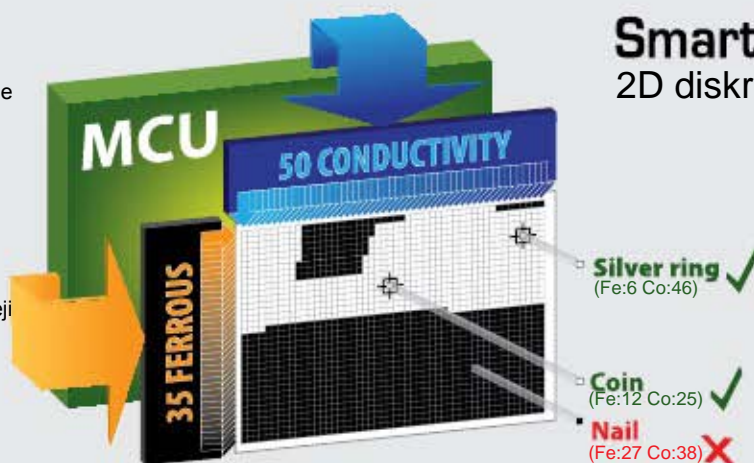
Minelabovská exkluzivní 2D diskriminační technologie analyzuje železitost (Fe) a vodivostní vlastnosti (Co) současně.

Tato revoluční technologie dokáže nejpřesněji určit, jestli je cílem poklad nebo odpad.

Informace jsou slyšitelné jako různé Fe-Co tóny, zároveň jsou zobrazeny numericky graficky na displeji v 2D stupnici. Jednotlivé segmenty nebo větší části mohou být zastíněny nežádoucími cíli.

Explorer SE Pro: 31 x 31 = 961 cílových segmentů

E-TRAC: 35 x 50 = 1,750 cílových segmentů



### Smartfind 2D diskriminace

Smartfind displej E-TRACu

Připravte se na to, že budete kopat hlouběji než kdykoliv předtím. Se speciály na zlato od Minelabu naleznete zlaté nugety tam, kde je ostatní neobjevili.





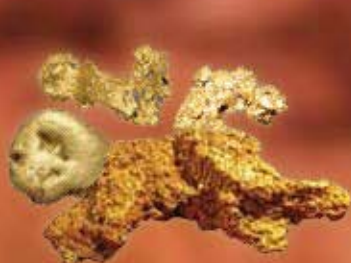


GOLD detektory od Minelabu jsou šité na míru specifickým potřebám lovců zlatých nuget. Jedině GOLD detektory od Minelabu mohou nabídnout hledačům přírodního zlata technologii potřebnou ke zvládnutí drsných podmínek v extrémně mineralizované půdě. Ať už vyberete jakýkoliv GOLD detektor od Minelabu od klasického detektoru Eureka Gold po vyspělý hloubkový GPX 5000, bude to skvělá volba.



	Eureka Gold	GPX 4800	GPX 5000
Přehled	Trojfrekvenční detektor s automatickým průběžným odladěním země, ideální na hledání přírodního zlata.	Pokročilý detektor na principu pulzní indukce se šesti možnostmi nastavení půdy k získání většího dosahu do hloubky ve všech půdních podmínkách. 6 detektorů v 1.	Jedinečný detektor na principu pulzní indukce s osmi možnostmi nastavení půdy k získání většího dosahu do hloubky ve všech půdních podmínkách. Dodáván se dvěma sondami. 8 detektorů v 1.
Režimy hledání	–	General (obecný), Deep (hloubkový), Hi-Min (vysoká mineralizace)	Patch, General (obecný), Deep (hloubkový), Hi-Min (vysoká mineralizace), Hi-Trash (vysoký stupeň odpadu), Pinpoint
Soil/Timings	–	Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt-Coarse, Sharp, Coin/Relic (6)	Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt/Gold, Sharp, Sensitive Smooth, Fine Gold, Coin/Relic (8)
Vyloučení železa	Off (All Metal), linear control	Off (All Metal), On (1 to 10)	Off (All Metal), On (1 to 10)
Odladění půdy	Fixed, Slow Track, Fast Track	Off, Fixed, Tracking (3 speeds)	Off, Fixed, Tracking (3 speeds), Specific
Vyladění (rušení šumu)	–	Auto & Manual (0 až 255)	Auto & Manual (0 až 255)
Threshold	Ano (modulovaný)	Ano (modulovaný)	Ano (modulovaný)
Citlivost (Rx Gain for GPX)	Manual linear control	Manuální (1 až 15)	Manuální (1 až 20)
Podsvícení	–	ano (proměnné v závislosti na čase)	ano (proměnné v závislosti na čase)
Standardní sonda	10"x 5" 2D	11" 2D	11" 2D & 11" Monoloop
Sluchátka	Optional	Koss UR-30	Koss UR-30
Baterie	Sada 8mi nabíjecích tužkových baterií (NiMH pack 8 x AA alkaline pack)	Nabíjecí bateriový Li-ion blok	Nabíjecí bateriový Li-ion blok
Klíčová technologie	VLF, 3F, ACCU-TRAK	MPS, DVT, SETA	MPS, DVT, SETA

Poznámka: Standardní a volitelné příslušenství se může lišit. Pro více informací se obraťte na svého prodejce.



VLF 3F ACCU-TRAK MPS DVT SETA  
**World's Best Metal Detection Technologies**



## Hledání je teď hračkou..

Nalezeno: Eureka Gold

"Od té doby co používám Eureka Gold od Minelabu jen žasnou nad množstvím zlata, které nacházím v populárních hledačských lokalitách. Detektor mě mile potěšil svým dosahem do hloubky a spolehlivým diskriminátorem, s nímž pokryji daleko větší množství zlatých děr.

Frekvence 60 kHz, je pro zlaté nugetky smrtící...S automatickým odladěním země a třemi hledacími frekvencemi je teď hledání hračka. Díky Ti, Minelabe!

M. Keirle - NSW, Australia



# Eureka Gold

## Klasický výkon GOLD detektoru

Eureka Gold je klasický, jednoduchý GOLD detektor se třemi frekvencemi a automatickým odladěním země. Je ideální na hledání přírodního zlata ve středně mineralizované půdě.

S detektorem Eureka Gold a jeho třemi frekvencemi, které lze nastavit otočením jediného přepínače, je to stejné jako byste měli tři běžné detektory v jednom. Každá frekvence má jinou výhodu: 6.4 kHz pro maximální hloubku a větší kusy zlata, 20 kHz na všeobecnou detekci a supercitlivá frekvence 60 kHz na hledání malých zlatých nuget, které ostatní přešli.

Technologie ACCU-TRAK, spolu s Automatickým a průběžným odladěním půdy, eliminuje rušení mineralizací půdy ve zlatonosných oblastech.

Dodávána 10 x 5palcová 2D sonda poskytuje dobré pokrytí a vysokou citlivost.

Detektor Eureka Gold je jednoduchý, ale výkonný speciál na zlato s osvědčenou kvalitou a výkonem, určený pro nadšené hledače přírodního zlata.



### 3F

- 6.4kHz pro maximální hloubku
- 20kHz pro všeobecné hledání
- 60kHz na velmi malé zlaté nugety

**IRON DISC**

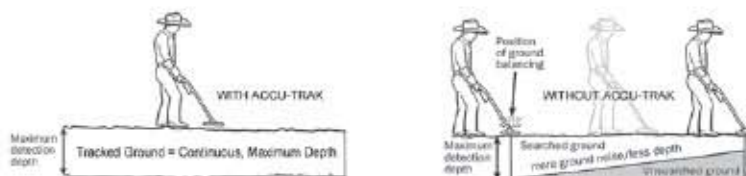
Diskriminace nežádoucího železa

Klíčové technologie

VLF **3F** ACCU-TRAK

## Výhody:

- Klasická jednoduchost hledání přírodního zlata. Přehledné nastavení a ovládání pomocí knoflíků a ovladačů.
- Najděte více zlata, kopejte méně železného odpadu! Diskriminace železa umožňuje vyloučit železné předměty. Ušetříte čas a najdete víc zlata v místech zanesených železem.
- Volby nastavení zvuku  
Zesílení zvuku a zjemnění usnadňuje hledání nuget. Nastavte si threshold a základní tón tak, jak Vám to bude vyhovovat.
- Automatické průběžné odladěování země  
Prohlédněte skrz zemi do hloubky i tehdy, když mineralizace kolísá. Vyberte si ze tří rychlostí: rychlé, pomalé a trvalé.
- Technologie VLF a 3F  
Technologie VLF je běžná metoda vysílání používaná u většiny základních detektorů. Díky 3F technologii optimalizuje každá vysílaná frekvence detektor pro hledání cílů různých velikostí a v různých podmínkách. [Viz str. 37 pro více informací o VLF a 3F technologii]



ACCU-TRAK Ground Tracking přináší lepší dosah do hloubky!



## Můj první měsíc s GPX 4800

Nalezeno: GPX 4800

"Během mého prvního měsíce hledání relikvů s detektorem GPX 4800 jsem našel 18 nábojů z doby občanské války, 24 starých vojenských knoflíků a řadu dalších pěkných artefaktů z doby občanské války. The buttons include the silvered NC button and the face off another (gave it to a friend), two perfect Eagle 'V' vests, two coat size Block 'I's, and two cuff Ordinance buttons. Finding a belt tip 'batwing' at an honest 14 inches in highly mineralized ground was pretty much unbelievable.

...Mám se fakt skvěle!"

Robert "RelicBob" Painter - VA, USA



# GPX 4800

## Zdokonalený výkon GOLD detektoru

GPX 4800 je zdokonalený GOLD detektor. Má GPX Depth Advantage, vlastnost, která zaručuje dosah do velké hloubky i v obtížných půdních podmínkách.

GPX 4800 je seriózní detektor na hledání přírodního zlata, na druhém místě hned za GPX 5000. Je to úžasně ekonomická varianta v porovnání s GPX 5000. Je určen pro hledače, kteří neplánují, že by hledali v silně mineralizované a slané půdě. GPX 4800 a je rovněž skvělou volbou pro vážné lovce relikvů, hledající hluboko uložené cíle.

Supermoderní elektronika a 6 časování, kombinovaných s legendární schopností GPX umožňuje vidět skrz obtížnou zem, zatímco si stále udržuje dobrou hloubku a citlivost vůči malým kusům zlata. Je to jako byste měli pokaždé různý detektor podle nastavení různých časování.

Tento vylepšený detektor se svými speciálními funkcemi a vlastnostmi Vám pomůže najít zlato a relikvy v oblastech, kde ostatní detektory selhávají.



## Výhody:

- Je snadné začít  
GPX 4800 má snadné ovládání a to jak pro začátečníky, tak pro profesionály. Má rychlý start pomocí 3 přednastavených režimů (hluboký, všeobecný, vysoká mineralizace) a automatické funkce.
- 6 časování v jednom vylepšeném detektoru:  
Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt-Coarse, Sharp, Coin/Relic  
Díky časování GPX 4800 je to, jako byste měli 6 detektorů v jednom. Každé časování je optimalizované pro určité půdní podmínky. [Viz str. 38 - 39]
- Automatická funkce průběžného odlaďování půdy vidí skrz půdu do maximální hloubky a to i v silně mineralizované půdě a proměnlivých půdních podmínkách.
- 11ti palcová 2D sonda  
Tato sonda poskytuje maximální hloubku, excelentní pokrytí, vyrušení šumů a vyloučení železa. K dispozici je dalších sedm dílů příslušenství.
- Technologie MPS, DVT a SETA  
Světově nejvyspělejší technologie pulzní indukce (PI), MPS, DVT a SETA umožňuje najít zlato mnohem hlouběji než ostatní PI nebo VLF detektory a to v jakýchkoliv půdních podmínkách. [Viz str. 38]



Klíčová technologie

MPS DVT SETA

6 Timings in 1 advanced detector  
**6** Timings in **1**

GPX časování mění dobu vysílání signálu a digitální zpracování signálu technologií MPS. Každé z těchto 6ti časování je jedinečné a lepší než samotná pulzní indukce. [Viz. str 38 & 39]



## 8 uncí v hloubce téměř 3 stopy

Nalezeno: GPX 5000

"Opravdu špičková mašina...Nastavení Ryzí zlato (Fine Gold ) je prostě úžasné a odpověď signálu je excelentní i u nugetů vážících méně než 1gram. O větších kouscích zlata hluboko uložených ani nemluvě. Tady je ukázka toho, co jsem našel na vlastním dvorku v Inglewood Victoria s využitím 11" Commander Mono v hloubce téměř 3 stopy!!!

...Je to nádhera! To nejhezčí, co jsem kdy našel! Minelab s GPX 5000 zazařil!

Nifty's Nuggets – VIC, Australia



# GPX 5000

## Mimořádný výkon GOLD detektoru

GPX 5000 je nejlepší detektor na hledání přírodního zlata na trhu a je schopen nalézt zlato ve výrazně větších hloubkách, než jiné detektory a poradí si s různými půdními podmínkami!

Supermoderní elektronika a 8 časování, kombinovaných s legendární schopností GPX umožňuje vidět skrz obtížnou zem, zatímco si stále udržuje dobrou hloubku a citlivost vůči malým kusům zlata. Je to jako byste měli vždy různé detektory podle nastavení různých časování.

Tento špičkový detektor s celou řadou speciálních vlastností a funkcí umožňuje začátečníkům i profesionálům nacházet více zlata, než kdy předtím, malými sotva gramovými nugetkami počínaje a „rentiéřskými“ kousky zlata konče.

Jestli chcete ten nejlepší možný speciál na zlato – UŽ NEMUSÍTE DÁL HLEDAT!!

GPX 5000 je nejmodernější dostupný GOLD detektor. Tento bezkonkurenční detektor má zvýhodněnou hloubku k dosažení vyššího výkonu při hledání přírodního zlata v jakýchkoliv podmínkách.



Dodáván se dvěma vysoce kvalitními 11" sondami (2D & Monoloop)

### Threshold

Slouží k nastavení brčení v pozadí, aby bylo možné rozeznat slabé cíle.

### Auto Tune

Eliminuje elektrické interference. Ruční ladění je možné také prostřednictvím menu.

### Režim hledání

Vyberte z přednastavených programů režim vhodný pro různé podmínky. Vše na principu: Zapni a jdi!

### Časování

Upravuje digitální spínání a zpracování elektroniky a posiluje tak výkon v různých půdách a pro různé typy cílů.

### Coil/Rx

Mění reakci 2D sondy a zvyšuje výkon v různých podmínkách.

### Odladění země

Nastavení Tracking (průběžné) nebo Fixed (pevné). Může být optimalizované nastavením ground balance (odladění půdy) a rychlosti trackování v menu.



Robustní kontrolní box

LCD displej s podsvícením

Vestavěný zesilovač

Lehká Li-ion baterie s dlouhou životností

Klíčová technologie

MPS DVT SETA



## Ještě teď mi buší srdce

Nalezeno: GPX 5000

“Můj první detektor kovů a mé první hledání zlata. Právě jsem si koupil svůj GPX 5000... Při prohledávání nějakých rozházených odpadků asi 5 minut od kempu jsem našel tento překrásný 13gramový kousek.

Když jsem viděl, že to je zlato a ne zátka, srdce mi začalo bušit. Nemohl jsem se dočkat dalšího dne, až půjdu zase ven hledat!

Brett Williams - NSW, Australia



## Výhody:

- Je snadné začít  
GPX 5000 má snadné ovládání a to jak pro začátečníky, tak pro profesionály. Má rychlý start pomocí 6 přednastavených režimů (Deep, General, Patch, Hi-Mineral, Hi-Trash and Pinpoint) a automatické funkce. S Vaší rostoucí zkušeností můžete využívat i další režimy včetně Vašich vlastních hledacích režimů.
- 8 časování v jednom jedinečném detektoru:  
Enhance, Sensitive Extra, Normal, Salt/Gold, Sharp, Sensitive Smooth, Fine Gold, Coin/Relic Díky 8 časováním máte v GPX 5000 8 detektorů v jednom. Každé časování je optimalizované na největší hloubku ve specifických půdních podmínkách, od bezproblémových půd po silně mineralizované půdy, proměnlivé nebo lávu. Tato časování jsou zpravidla nastavena tak, aby bylo možné najít různé velké kusy zlata od nugetek po rentiérské kousky. [Viz. str 38 - 39]
- Přídavná automatická funkce průběžného odlaďování půdy  
Automatická funkce průběžného odlaďování půdy vidí skrz půdu do maximální hloubky a to i v silně mineralizované půdě a proměnlivých půdních podmínkách. Nastavení Groud Balance (odladění země) je obecné, vypnuto (Off), specifické, pomalé, střední, Fast Tracking speed, Fixed or Tracking, Quick-Trak .
- Přesné nastavení pro maximální výkon. Snadno ovladatelné menu umožňuje přístup k řadě pokročilých GPX funkcí: Motion, Rx Gain, Audio, Audio Tone, stabilizátor, Signal, hlasitost cíle, Response, Tracking, Manual Tune, odladění země a vyloučení železa. Tato nastavení Vám umožní doladit Váš detektor podle Vašich potřeb a konkrétních podmínek tak, abyste mohli dosáhnout těch nejlepších výsledků.



- Je dodáván se dvěma sondami 11palcová 2D a 11palcová Monoloop  
2D sonda nabízí velkou hloubku, excelentní pokrytí, rušení šumů a vyloučení železa. Monoloop sonda dosahuje extrémní hloubky a je velice senzitivní na malé nugetky do 1 gramu. K dispozici je šest kusů dalšího příslušenství.
- Technologie MPS, DVT a SETA  
Světově nejvyspělejší technologie pulzní indukce (PI), MPS, DVT a SETA umožňuje najít zlato mnohem hlouběji než ostatní PI nebo VLF detektory a to v jakýchkoliv půdních podmínkách. [Viz str. 38 ]

8 Timings in 1 superior detector

**8** Timings **in 1**

GPX časování mění dobu vysílání signálu a digitální zpracování signálu technologií MPS. Každé z těchto 6ti časování je jedinečné a lepší než samotná pulzní indukce. [Viz. str 38 & 39]





## Příslušenství Eureka Gold

### Pouzdro na opasek



### Sluchátka 8 & 11palcová sonda

Umožňují jasně slyšet signál malých a hluboko uložených předmětů.



Umožní větší dosah do hloubky a vyšší citlivost



Sundejte kontrolní box a bude se Vám hledat pohodlněji



### Nabíječka do auta

Pohodlné mobilní nabíjení



### Ochranný vak

Zajišťuje pohodlný transport

## Sondy Commander ze série GPX



10 x 5-palcová 2D sonda



15 x 12-palcová 2D sonda



18-palcová 2D sonda



8-palcová Monoloop sonda



11-palcová Monoloop sonda



15 x 12-palcová Monoloop sonda



18-palcová Monoloop sonda



### Používejte sondy Commander a získáte vyšší výkon Vašeho GPX

Minelabovské sondy Commander byly týmem odborníků v Minelabu sestaveny tak, aby splňovaly požadavky technologie MPS a dosahovaly tak vyšších výkonů.

Sondy Commander jsou robustní, dobře vykonstruované tak, aby obstály v drsných podmínkách při hledání zlata. Při jejich výrobě jsou používány vysoce kvalitní součástky, včetně zlatých konektorů, kabelů s nízkou hladinou šumu a speciálně spletený Liz drát. Toto speciální lanko má oproti ostatním jednu výhodu a tou je větší povrch, takže má lepší přenosové vlastnosti. Výsledkem jsou silné, vysoce citlivé a výkonné sondy.

	Malé nugety	Velké/hluboko uložené nugety	Nejlepší pokrytí plochy		Diskriminace železa	Voděodolnost
18" Monoloop	★	★★★★★	★★★★★	★		✓
18" 2D	★	★★★★	★★★★	★	✓	✓
15" x 12" Monoloop	★★	★★★★	★★★★	★★		✓
15" x 12" 2D	★	★★★	★★★	★★	✓	✓
11" Monoloop	★★★★	★★★	★★	★★★★		✓
11" 2D	★★★	★★	★★	★★★★	✓	✓
10" x 5" 2D	★★★	★★	★	★★★★	✓	✓
8" Monoloop	★★★★★	★	★	★★★★		✓

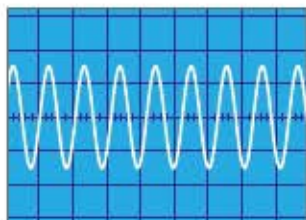
Všechny sondy Commander se hodí k celému spektru detektorů od SD, GP po GPX [Viz str. 40 pro více informací o sondách a o tom jak fungují]



## Technologie Eureka Gold

Klasické hledání zlata volá po snadném ovládní, ověřených technologiích, které fungují v mineralizované půdě, kde se zlato většinou nachází. Eureka Gold využívá k dosažení skvělých výsledků standardní VLF technologii s volbou tří frekvencí(3F) a automatickým průběžným odlaďováním země ACCU-TRAK.

VLF   
**3F**   
**ACCU-TRAK**



### Konvenční technologie VLF

VLF (Velmi nízká frekvence) je tradiční technologie založená na principu jednofrekvenční sinusoidy. Jedná se o tradiční technologii využívanou u většiny základních detektorů kovů. Tento typ detektorů vytváří elektromagnetické pole, které je kontinuálně přenášeno do země. Zatímco základní způsob vysílání a vracení signálu zůstal nezměněn, způsob zpracování přijatého signálu doznal velkých vylepšení. Zdá se, že je to ideální technologie na hledání zlata.

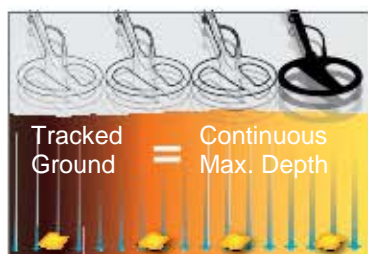


### Tři volitelné vysílací frekvence

3F (Tři frekvence) nabízí tři různé přenosové frekvence v jednom detektoru, které lze vybrat pouhým otočením ovladače. Každá přenosová frekvence je určena pro jinak velcí cíle a různé podmínky. Tři přenosové frekvence jsou:

- 6.4 kHz – Nejlepší na velké hluboko uložené nugety
- 20 kHz – Nejlepší na všeobecné hledání zlata
- 60 kHz – Nejlepší na malé zlaté nugety

Tři volitelné frekvence nabízejí takové možnosti, jaké byste jinak získali jen s použitím tří běžných jednofrekvenčních detektorů.



### Přesné průběžné trekování země (průběžné odlaďování)

ACCU-TRAK průběžně neustále měří mineralizaci půdy a Vy mezitím můžete prohledávat krajinu a pátrat po zlato. Jakékoliv změny v mineralizaci, která se může na zlatonosných polích měnit poměrně rychle, jsou analyzovány a země se odlaď automaticky.

ACCU-TRAK zajišťuje, že je detektor vždy přesně odlaďený a pracuje v největší možné hloubce a s maximální citlivostí s minimálním úsilím. Díky tomu budete moci hledat kousky zlata namísto toho, abyste poslouchali zvuky, které vydává mineralizovaná půda jako je tomu při manuálním nastavení.



## Technologie GPX

Aluviální zlato se obecně vyskytuje v silně mineralizované půdě, ve které si běžné detektory neumí poradit. Minelabovská exkluzivní technologie GPX je postavená na schopnosti detektoru odlišit falešné signály, které dává mineralizovaná nebo hodně slaná půda. To je velká výhoda při hledání velkých hluboko uložených kusů zlata při současném zachování citlivosti na malé nugety.

MPS DVT SETA



### Multi Period Sensing – průběžné snímání v různých časových rozestupech

MPS (Multi Period Sensing) je Minelabovská pokročilá technologie založená na bázi pulzní indukce (PI), kdy jsou pulzy vysílány v různých časových rozestupech. MPS si také průběžně dělá vzorky cílových signálů a signálů půdy, které mají být vyloučeny. Takto lze efektivně odstranit signály, které dává silně mineralizovaná zem a přesto si ponechat vysokou citlivost vůči malým a hluboko uloženým kouskům zlata. Díky tomu je možné dosahovat maximální hloubky v extrémně mineralizované půdě.

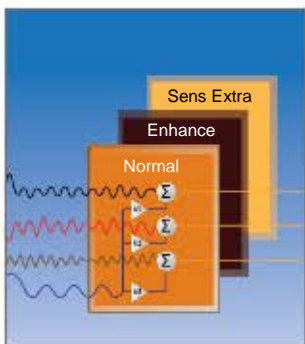


### Dvojnápěťová technologie

DVT (Dual Voltage Technology) je Minelabovská pokročilá technologie založená na principu pulzní indukce, která využívá dvě různé úrovně napětí pro další zvýšení účinnosti MPS. Dvě úrovně napětí v kombinaci s různě časovaným přenosem pulzů prostřednictvím MPS zvyšují úroveň napětí prostupujícího do země. DVT také umožňuje odstranit více signálů vydávaných zemí, což zvyšuje hloubku detekce a citlivost. Díky tomu je možné dosahovat maximální hloubky v extrémně mineralizované půdě.

### SETA Inteligentní elektronické vyrovnávání časování

SETA (Smart Electronic Timing Alignment) je vysoce komplexní metoda spojující jednotlivé časování s průběžným měřením okolního elektromagnetického pole jako např. elektromagnetické pole Země. Tímto způsobem můžeme odstranit okolní šumy a zvýšit tak výkon detektoru. Citlivost ve všech časováních se tím zvýší, takže technologie SETA dává možnost nacházet více zlata než s jinými detektory kovů.



**Sens Smooth**

**Sensitive Smooth (vyhlazení citlivosti)**  
(jen GPX 5000)

Je optimalizovaná na těžké, silně mineralizované půdy a půdy zamožené vyvělinami, dokonce i při použití jednoduché Monolooop sondy.

**Enhance**

**Enhance (zesílení)**

Tichý provoz i v silně mineralizované, proměnlivé půdě nebo na lokalitách s vysokým množstvím vyvělin a to vše s pomocí jednoduché sondy. Je citlivější a dostane se do větší hloubky než Sensitive Smooth, ale v určitých typech půd může být trochu ovlivněn mineralizací země.

**Fine Gold**

**Fine Gold (Ryzí zlato)**  
(jen GPX 5000)

Najdete malé nugetky, které v režimu Enhance nenajdete. Je citlivější a dostane se do větší hloubky než Enhance.

**Salt Gold**

**Salt/Gold (Sůl/zlato)**  
(jen GPX 5000)

Dává nejlepší odpověď v prosolených a mineralizovaných půdách a to jak u velkých tak u malých cílů. Dobře funguje u slaných jezer a na plážích.

**Normal**

**Normální**

Poskytuje vynikající výkon v širokém spektru půdních podmínek a velikostí cílů. Je to vhodné časování při prvním hledání v neznámé oblasti.

**Salt Coarse**

**Salt-Coarse (silně prosolené oblasti)**  
(GPX 4800 ONLY)

Nachází zlaté nugety v prosolených a mineralizovaných půdách.

**Sens Extra**

**Sensitive Extra (Vyšší citlivost)**

Dává nejlepší odpověď u malých kousků zlata v mírné až středně mineralizované půdě.

**Sharp**

**Sharp**

Nachází širokou škálu různě velkých předmětů ve středně mineralizované půdě. Podobný jako Normal, ale výkonnější. Dostane se do větší hloubky, ale zároveň je náchylnější na rušení a signály ze země.

**Coin/Relic**

**Coin/Relic (Mince/cennosti)**

Dosahuje značné hloubky při hledání středních až velkých předmětů v oblastech s nulovou nebo velmi malou mineralizací.





# Jak vybírat GPX Soil/Timings (půdní časovač)

Hlavní vynálezce Minelabu, Bruce Candy, vytvořil rozšířenou řadu časování na posílení technologie MPS pro různé typy mineralizace, velikostí cílů a hloubky cílů. Zde jsou tři jednoduché způsoby, jak vybrat to nejlepší časování pro dané podmínky, ve kterých hledáme.

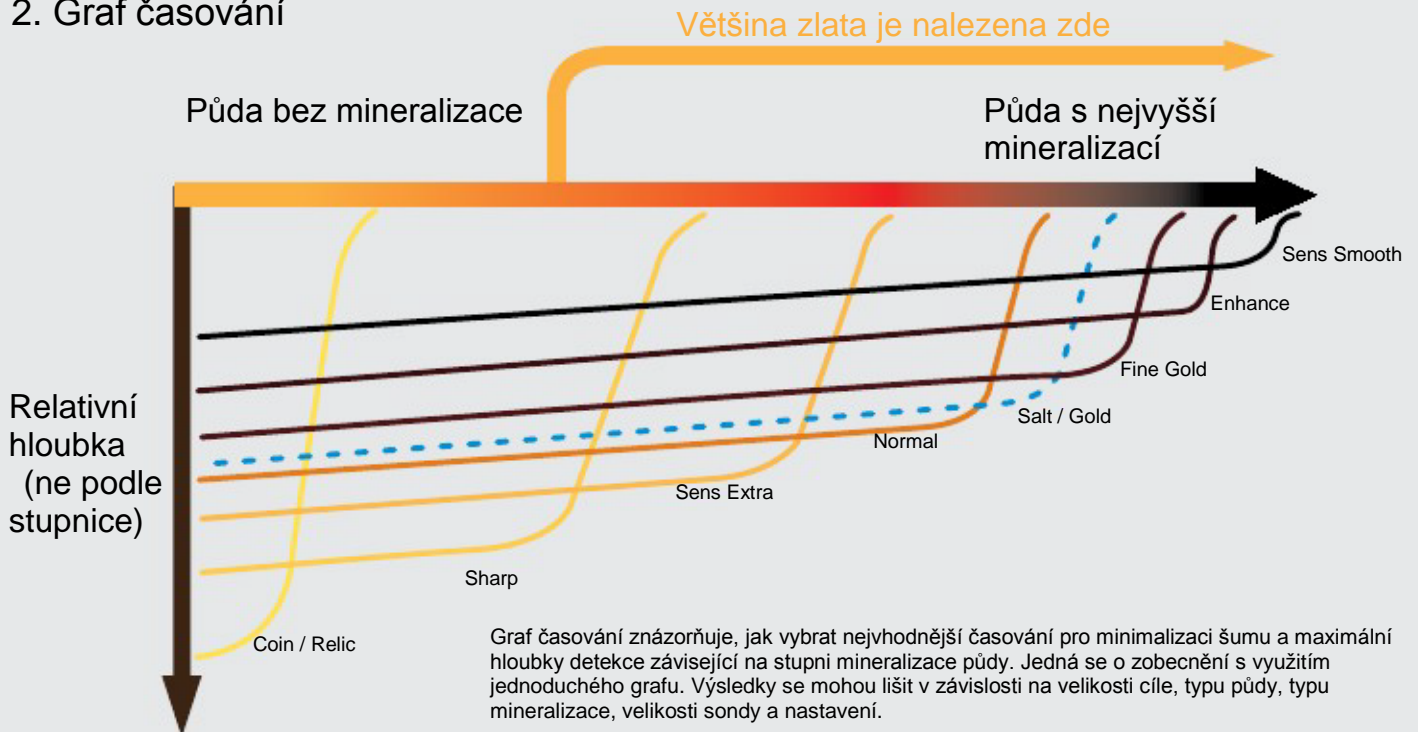
## 1. Ikony časování



Každá ikona využívá barevné grafické znázornění půdních podmínek, hloubky, velikosti cíle, pro něž je časování optimalizované. [Diagram na straně 38 ukazuje časování dostupná řadě v GPX].

- Půdní podmínky – existuje devět barev na určení vhodnosti pro určitý stupeň mineralizace.
- Hlubkové vrstvy – existují tři úrovně hloubky na určení vhodnosti na zlato zakopané mělce, středně hluboko nebo hluboko.
- Velikost cíle – k dispozici jsou čtyři velikosti cíle podle vhodnosti na velké, střední, malé a drobné zlato.
- Typ cíle – k dispozici jsou dva typy: zlaté nugety a mince. Ačkoliv mince jsou zobrazeny pouze u časování Coin/Relic, mince a relikty mohou být detekovány i ve všech ostatních nastaveních časování.

## 2. Graf časování



## 3. Podrobná matice časování

Podrobná matice časování poskytuje více detailů pro výběr nejvhodnějšího časování podle úrovně a typu mineralizace, hloubky, citlivosti, výběru hledací sondy a odolnosti vůči rušení elektromagnetického pole (EMI).

GPX 5000 Soil/Timing:	Coin/Relic	Sharp	Sens Extra	Normal	Salt/Gold	Fine Gold	Enhance	Sens Smooth
Severe mineralised ground					★	★★	★★★	★★★★
Variable ground and hot rocks				★		★★★★	★★★★	★★★★
Heavily mineralised ground			★	★	★★	★★★	★★★★	★★★★
Salt saturated & mineralised ground				★	★★★★			★
Mildly mineralised ground		★★	★★★	★★★★	★	★★	★	
Non-mineralised ground	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★				
Depth (large deep targets)	★★★★	★★★★	★	★★★	★★★	★★★	★★	★
Sensitivity (small targets)	★★	★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★	★★★	★★
Suitability with Double-D coils	★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★	★	★	★
Suitability with Monoloop coils			★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
EMI immunity			★★	★★★	★	★	★	★★★

Blank = Not recommended (Timing will work, but other Timings will give better performance)

## Vysvětlení k sondám

Při výběru sondy je zapotřebí mít na paměti několik základních věcí jako je velikost, tvar, nastavení a frekvence sondy.

### Velikost

Velikost cívky může ovlivnit hloubku detekce a citlivost detektoru. Větší sonda má tendenci jít víc do hloubky, ale je méně citlivá na malé cíle. Čím menší má průměr, tím větší má citlivost, ale zase se dostane do menší hloubky.

Menší sonda je lehčí, snáze ovladatelná a je vhodná do terénu nebo porostu. Menší cívky také mají díky své malé stopě výhodu separace cíle v odpadem zamořených oblastech.

### Tvar

Cívky mají většinou tvar kruhu nebo elipsy. Jsou k dispozici v pevném a pohyblivém provedení. S eliptickými sondami se můžete volně pohybovat v zastavěných oblastech. Kruhové cívky bývají stabilnější, výkonnější a dostávají se do větších hloubek. Pohyblivé sondy jsou vodotěsné, pomáhají pročísnout vodu a jsou nápomocné při pinpointingu, protože je skrz ně vidět.

### Nastavení

Rozdíly v nastavení jsou dány tvarem vinutí drátu uvnitř cívky. Existují tři základní typy: koncentrická, 2D a Monoloop sonda.

#### 1. Koncentrická sonda

Koncentrická cívka má vnitřní a vnější kruh vinutí drátů. Hledací vzorec má tvar kužele a může být užitečný při dohledávání cíle (pinpointingu). Koncentrické sondy vyžadují více mávání, abyste pokryli celou plochu. Také jsou hlučnější v mineralizované půdě, a proto nemusí být tou nejlepší volbou pro hledání přírodního zlata.

#### 2. 2D sonda

2D sonda má dvě překrývající se vinutí ve tvaru dvou D. Výhodou DD sond je jejich stabilita (zejména v silně mineralizované půdě), dobrá hloubka a citlivost a velice dobré hledací vzorce, které nevyžadují tak dokonalé pokrytí plochy.

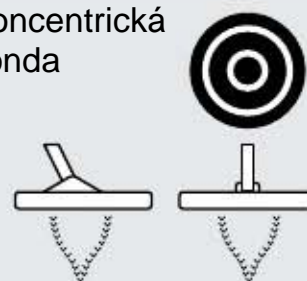
Pokud používáte detektory GPX s 2D sondami (na rozdíl od cívky Monoloop), jste schopni rozlišovat mezi železnými a neželeznými cíli (pokud máte zapnuté vyloučení železa). Také jsou stabilnější na mokřích, slaných, písčinych plázcích a v prostředí s elektrickými šумы.

Pokud používáte 2D sondu s detektory X-TERRA, bude detektor tišší v mineralizované půdě a proto je velmi vhodná pro hledání přírodního zlata.

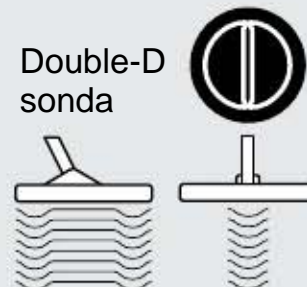
#### 3. Monoloop sonda

Monoloop sondy jsou speciálně nastaveny pro detektory na bázi pulzní indukční technologie (GPX Series). Tyto cívky mají jedno vinutí po obvodu cívky, které je používáno pro vysílání i příjem. Hledací vzorec této cívky je kužel, takže vyžaduje větší překrývání. V extrémně mineralizované půdě je velice obtížné ji vyladit, ale je citlivější a má tendenci jít do větší hloubky než 2D sondy.

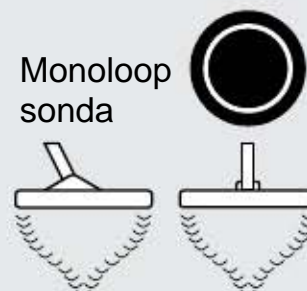
Koncentrická sonda



Double-D sonda



Monoloop sonda



## Frekvence (řada X-TERRA)

Detektory X-TERRA jsou schopné pracovat na jedné ze tří frekvencí:

3 kHz, 7.5 kHz nebo 18.75 kHz. Pracovní frekvenci určuje aktuálně používaná cívka a má vliv na výkon detektoru. Obecně platí, že čím nižší frekvence, tím hlouběji do země detektor proniká. Při nízké frekvenci se snižuje citlivost na malé málo vodivé cíle. Vyšší frekvence zvyšuje citlivost na malé cíle, ale hloubka detekce se snižuje.

Detektor pracující na frekvenci 18.75 kHz (vysoká frekvence) používáme, pokud chceme nacházet malé nugety a drobné šperky

Detektor pracující na frekvenci 3 kHz or 7.5 kHz (nižší frekvence) používáme, pokud hledáme mince a reliktky.



# Slovníček pojmů



Vodivost

## Vodivost

Vodivost udává, jak dobře prochází elektrický proud předmětem. Na obrázku je ukázáno, jak elektrický proud volně prochází vysoce vodivou mincí, když je proud zesílený elektromagnetickým polem detektoru.

## Diskriminace

Diskriminace je schopnost detektoru kovu identifikovat zakopané cíle na základě vodivostních a železitostních vlastností. Na základě měření těchto vlastností lze odlišit žádoucí cíle od nežádoucího odpadu, takže strávíte méně času kopáním zbytečných děr.

## Elektromagnetické pole

Elektromagnetické pole je pole vytvářené elektricky nabitými kovovými předměty. Vztahuje se jak k poli vysílanému detektorem, tak k poli přijímanému předmětem. Na obrázku je magnetické pole vysílané detektorem znázorněno modře a pole pohlcované předmětem žlutě.



Elektromagnetické pole

## Železitost, obsah železa

Železné předměty/ cíle obsahující železo jsou přitahovány magnetem, např. hřebky, podkovy, plechovky. Obrázek ukazuje hřebík přitahovaný k magnetu. Řada přírodních materiálů i předmětů vyrobených člověkem obsahuje železo. Řada z nich jsou bezcenné odpady, ale některé věci mohou být cennými památkami.

## Frekvence

Frekvence detektoru se vztahuje k tomu, jak rychle jsou signály vysílány do země. Frekvence je měřena v Herzech (Hz). Některé frekvence snáze odhalí určitý typ cíle než jiné, např. vysoké frekvence jsou lepší na malé předměty, zatímco nízké frekvence na hluboko uložené velké předměty.

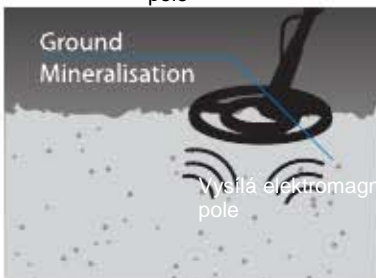
## Mineralizace půdy

Mineralizace půdy se odkazuje na přirozeně se vyskytující minerální látky v zemi, které ovlivňují výkon detektoru. Existují dva typy mineralizace půdy, jeden z nich souvisí s železnými částicemi a projevují se červeným zbarvením. Další souvisí se solí, jako např. na slaných plážích. Železné částice způsobují, že je země vodivá a sůl způsobí, že se mineralizovaná půda stane vodivou. Oba druhy mineralizace země vysílají falešné signály a maskují tak cíle. Na obrázku vidíme, jak mineralizace v půdě vysílá odpověď magnetickému poli detektoru.



Železitost

Přijímá elektromagnetické pole



Mineralizace půdy

## Rušení šumu

Rušení šumu je vlastností detektoru, která posouvá frekvenci nebo pracovní frekvenci detektoru v závislosti na okolním šumu, např. dráty vysokého napětí, vysílače, jiné detektory kovu, elektromagnetické pole.

## Neželezné

Neželezné materiály neobsahují železo. Dobré cíle jsou mince, zlaté prsteny, měděné artefakty. Mezi odpady patří zátky od lahví, odtrhávací víčka od plechovek, hliníkové fólie.

## Cíl

Cílem mohou být všechny kovové předměty zachytitelné detektorem kovů. Cíle mohou být hodnotné jako třeba mince nebo nežádoucí odpad jako třeba zátka od piva.

## Cílové ID

Cílová číselná nebo tónová ID si vytváří detektor pro snazší identifikaci předmětu v závislosti na jeho vodivosti a železitosti.

## Threshold (tón na hranici slyšitelnosti)

Threshold je kontinuální zvuk naslouchající signálům vydávaných cíli. Prázdný Threshold umožňuje rozlišení vydiskriminovaných cílů od vyloučených.





## Učte se, sdílejte, poznávejte a prozkoumávejte...

Na celém světě už jsou tisíce nadšených hledačů, kteří propadli kouzlu outdoorové aktivity hledání detektorem kovů. Přinášíme několik rad, jak se můžete zapojit svými zkušenostmi do tohoto vzrušujícího dobrodružství.

### Hledačská komunita

Jako uživatel Minelabu nejste pouhým uživatelem detektoru, ale vybrali jste si životní styl. Vstupte do světa detekce kovů a zjistíte, že zde najdete úžasné společenství lidí, kteří čekají na to, až Vás mezi sebe budou moci přivítat. Můžete se toho hodně dozvědět o umění detekce kovů, najít nejlepší místa na hledání a potkat nové přátele. Tady je jen pár způsobů, které můžete vyzkoušet:

- Kluby detektorářů
- Organizované hledačské akce
- Detektorářské soutěže
- Přehlídky, výstavy, veletrhy
- Organizované výlety, shromáždění
- Detektorářské výpravy a události po celém světě
- Váš místní prodejce Minelabu
- Výukové kurzy.



### Zdroje

There are plenty of places you can find out more about detecting. Why not try:

- [www.minelab.com](http://www.minelab.com)
- Minelab dealer websites
- Metal detecting forums
- Detecting club websites
- Video sharing sites like [www.mlotv.com](http://www.mlotv.com)
- Detecting blogs
- Detecting magazines and their websites
- Detecting books
- Detecting DVDs.

### Detektorářská etika

Zapamatujte si, že pokud se venku pohybujete s detektorem, reprezentujete širokou skupinu detektorářů, takže se vždycky chovejte následovně:

1. Opatřete si potřebná povolení k hledání na daném pozemku
2. Pokud vykopete dámu, zasypte jí po sobě. Nenechávejte za sebou nevzhledné díry a výkopy
3. Odstraňte a zlikvidujte zodpovědně veškerý odpad, který jste vykopali.
4. Pečujte o životní prostředí.



Události & odkazy

Videa

Diskuzní fórum

Příběhy úspěchu

## Společenství Minelabu

Společenství Minelabu je skvělým místem ke sdílení informací pro všechny detektoráře, od začátečníků po veterány. Můžete si zde přečíst vzrušující příběhy hledačských úspěchů ostatních uživatelů detektorů značky Minelab z celého světa, zachytit poslední novinky ze světa detektorů a vyhledat blížící se akce.

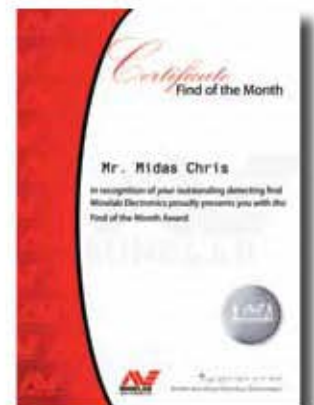
Můžete rovněž získat řadu tipů a triků přímo od zkušených expertů. Můžete sledovat videa, číst blogy a příspěvky našeho diskuzního fóra. Najděte si to svoje na [www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz) ([minelab.com/community](http://minelab.com/community)). Nezapomeňte si zpětně číst příběhy hledačských úspěchů a příspěvky ve fóru, které jsou přidávány každý týden. Určitě tady najdete něco nového.

Pokud máte sami nějaký vzrušující nález zlata nebo pokladu a chcete se o něj podělit, proč nenapsat svůj vlastní příběh o úspěchu....kromě toho, že bude uveřejněný na [www.minelab.com](http://www.minelab.com), budete zařazeni do soutěže o hodnotné ceny! Soutěž měsíce naleznete zde:

Navštivte [www.minelab.com](http://www.minelab.com) a seznamte se s pravidly a podmínkami soutěže

### Učiňte sny skutečností

Vítěz soutěže Nález měsíce března 2011  
Midas Chris – Cornwall, UK



Příběhy úspěch



Diskuzní fórum



Videa



Novinky



Newsletter



Odkazy



Události



MLOTV



Členství



## Historie přelomových inovací

VLF



1985 - VLF

The Goldseekers 15000 byl první detektor s přesným odladěním země (GB) a diskriminací železa.

BBS



1991 - BBS

Sovereign byl první detektor využívající multifrekvenční technologii BBS, automatickou kompenzaci země a bezkonkurenční schopnost diskriminace k identifikaci cíle.

MPS



1995 - MPS

SD 2000 byl první detektor s technologií MPS, která vyvolala celosvětovou zlatou horečku. Tyto detektory nacházely hromady zlata v zemi, která byla dřív nepoužitelná.

FBS



1999 - FBS

Explorer byl první detektor na principu technologie FBS s vysoce přesnou 2D inteligentní Smartfind diskriminací.



2005 - VFLEX

X-TERRA byly první detektory s digitální technologií VFLEX umožňující měnit pracovní frekvenci výměnou sondy.

2011 a další

Zůstaňte naladěni na další nové produkty a vyvíjející se technologie. S Minelabem je budoucnost vzrušující!



## Příběh Minelabu

Více než 25let vyrábí Minelab ty nejlepší detektory na světě. Přináší excelentní technologie detekce kovů, vyrábí špičkové produkty s řadou výhod oproti konkurenci.

Minelabovská jedinečná technologie byla původně koncipována podle tvůrčího génia, fyzika Bruce Candy.

Výsledkem jeho úsilí o vylepšení detekce kovů je více patentovaných technologií detekce kovů za posledních 25let, než má konkurence.

Minelab se silně zaměřuje na výzkum a rozvoj a má široký tým odborníků se specializací v oboru detekce kovů, čítající více než 30 vědců, inženýrů a techniků, kteří jsou odhodláni vyrábět další generace detektorů.

Ať už je Váš životní styl jakýkoliv, jedinečný výkon strojů Minelab Vám nabízí ty nejužasnější lovy pokladů a výpravy za zlatem, jaké si jen dokážete představit.

## Péče o zákazníky

Minelab si dobře uvědomuje, jak důležité je poskytovat svým zákazníkům tu nejlepší možnou péči.

Všechny detektory Minelab jsou vykonstruovány v Austrálii, vyrobeny podle standardů kvality ISO 9001/2000 a je na ně poskytnuta dvouletá záruka\*.

Jako největší společnost na světě vyvíjející detektory kovů je tu Minelab, aby Vás podpořil na Vašich cestách za poklady.

Díky kancelářím v U.S. (Chicago), Austrálii (Adelaide), Irsku (Cork) a partnerům a dealerům ve více než 60ti zemích Vám budeme schopni poskytnout potřebnou podporu.

\*S výjimkou Excalibur II, kde je poskytována roční záruka. Baterie a příslušenství dodávané společně s detektorem může mít odlišné záruční podmínky. Více informací najdete na [www.minelab.com/warranty-registration](http://www.minelab.com/warranty-registration).



Quality  
Endorsed  
Company  
ISO 9001/2000

Poznámka: Minelab se neustále snaží inovovat a vylepšovat své produkty. V souladu s těmito cíli si Minelab vyhrazuje právo na změnu designu, technických prvků a příslušenství ke každému výrobku. Zakoupené výrobky se mohou lišit od katalogu. V otázkách bližší specifikace se obraťte na vašeho dealera.

© Copyright Minelab Electronics Pty. Ltd. 2011  
Česká verze Lovecpokladu.cz™



Minelab Electronics Pty. Ltd.  
118 Hayward Ave, Torrensville  
Adelaide, South Australia 5031  
Australia  
Tel: +61 (0) 8 8238 0888  
Fax: +61 (0) 8 8238 0890  
Email: [minelab@minelab.com.au](mailto:minelab@minelab.com.au)

- Australia
- New Zealand
- China
- Asia
- Indian Subcontinent



Minelab International Ltd.  
Unit 207, Harbour Point Business Park  
Little Island, Co. Cork  
Ireland  
Tel: +353 (0) 21 423 2352  
Fax: +353 (0) 21 423 2353  
Email: [minelab@minelab.ie](mailto:minelab@minelab.ie)

- Africa
- Europe
- Middle East
- Russia
- United Kingdom



Minelab Americas Inc.  
2777 Finley Road. Unit #4.  
Downers Grove, IL. 60515  
USA  
Tel: +1 888 949 6522  
Fax: +1 630 401 8180  
Email: [info@minelabamericas.com](mailto:info@minelabamericas.com)

- USA
- Canada
- Mexico
- Central America
- South America

Více informací o produktech detekci naleznete zde: [www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz)

Marek Mlejnský  
Výroba servis a prodej detektorů kovů  
K Pepři 602  
Jílové u Prahy  
25401

