

# X-TERRA INTREPID TACTICAL

M E T A L D E T E C T O R

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



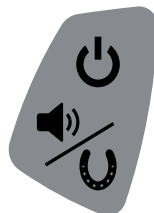
  
MINELAB

# Obsah

RYCHLÝ START .....	2
PŘEHLEDDÍLŮ .....	3
MONTÁŽ .....	4
OVLÁDACÍ PRVKY .....	6
DISPLEJ .....	7
HLEDÁNÍ .....	8
NASTAVENÍ DETEKTORU .....	9
Hlasitost .....	9
Citlivost .....	9
Nastavení citlivosti .....	9
Rušení .....	9
PINPOINT .....	10
Lokalizujte cíl pomocí Pinpoint .....	10
MĚŘENÍ HLOUBKY .....	10
IDENTIFIKACE CÍLE .....	11
Identifikační číslo cíle .....	11
Cílové skupiny .....	11
Příklady cílů .....	11
Cílové tóny .....	11
BATERIE .....	12
Úroveň nabití baterie .....	12
PÉČE O DETEKTOR A BEZPEČNOST .....	13
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ .....	13
TECHNICKÁ SPECIFIKACE .....	14

# Rychlý start

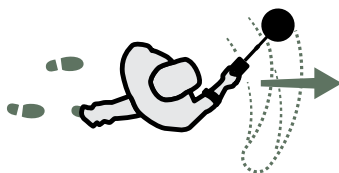
## 1. Zapněte



## 2. Počkejte 5 sekund



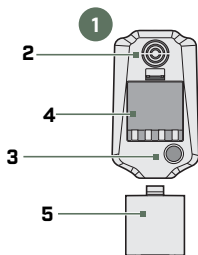
## 3. Začněte s detekcí



# Přehled dílů

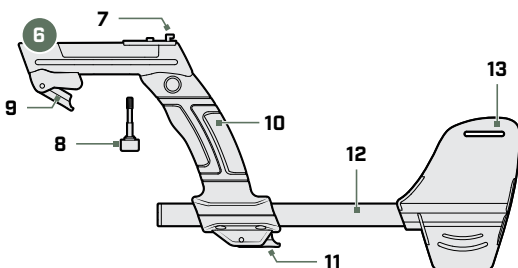
## 1. OVLÁDACÍ PANEL

2. Reprodaktor
3. Konektor cívky
4. Přihrádka na baterie
5. Kryt baterie



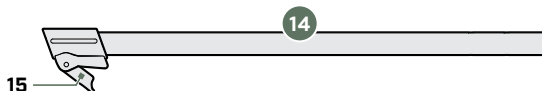
## 6. MONTÁŽ RUKOJETI

7. Lokalizační hák
8. Šroub ovládacího panelu
9. Zámek
10. Rukojeť
11. Zámek loketní opěrky
12. Horní tyč
13. Loketní opěrka



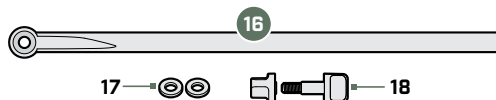
## 14. STŘEDNÍ TYČ

15. Zámek



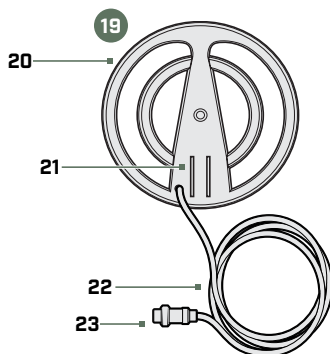
## 16. SPODNÍ TYČ

17. Gumové podložky (×2)
18. Matka a šroub cívky



## 19. CÍVKA

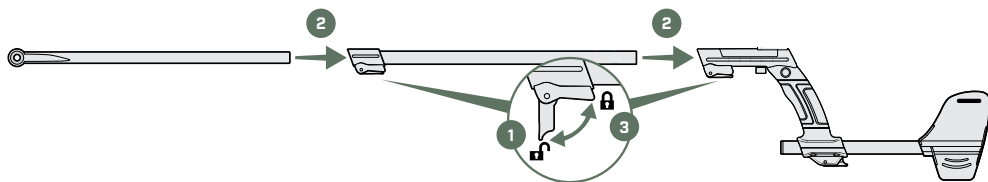
20. Kryt cívky
21. Očka cívky
22. Kabel cívky
23. Konektor cívky



# Montáž

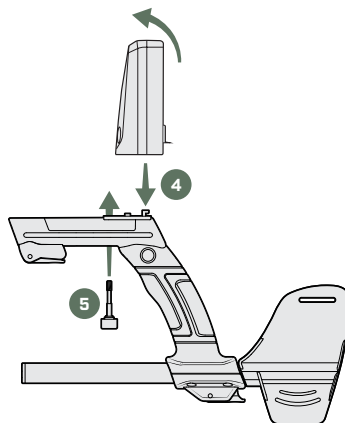
## MONTÁŽ TYČÍ

1. Otevřete zámky
2. Vložte střední tyč do rukojeti a spodní tyč do střední tyče.
3. Zavřete zámky.



## PŘIPOJENÍ OVLÁDACÍHO PANELU

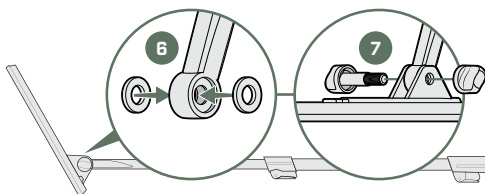
1. Umístěte ovládací panel na lokalizační hák na horní straně rukojeti.
2. Zajistěte šroubem ovládacího panelu.



## PŘIPOJTE CÍVKU

6. Zkontrolujte, zda jsou gumové podložky vloženy do spodní tyče.
7. Zasaňte spodní tyč do oček na cívce a upevněte plastovým šroubem a matkou.

**POZOR:** K utahování nepoužívejte nástroje - nadměrné utahení může způsobit poškození.



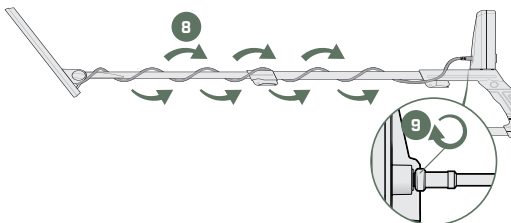
# Montáž *[Pokračování]*

## OMOTEJTE KABEL A ZAPOJTE

**8.** Omotejte kabel kolem tyče, aby se cívka mohla stále naklánět.

**9.** Zarovnejte konektor cívky se zdičkou na zadní straně ovládacího modulu. Zasuňte jej a utáhněte převlečnou matici.

**POZOR:** K uzažení nepoužívejte nástroje a netlačte na konektor silou.

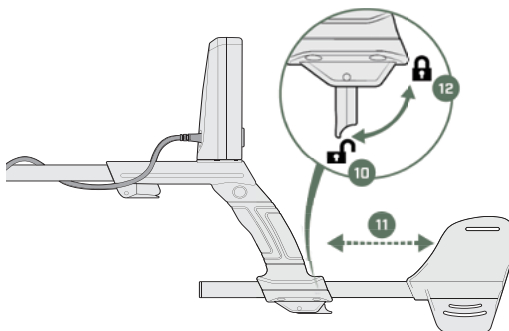


## NASTAVTE DÉLKU DETEKTORU

**10.** Otevřete zámek nastavení loketní opěrky.

**11.** Opřete si ruku o loketní opěrku a upravte ji dle potřeby - loketní opěrka by měla být umístěna těsně pod loktem.

**12.** Zavřete zámek.



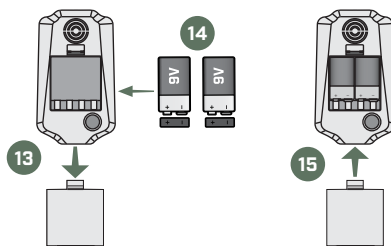
## VLOŽENÍ BATERIE

**13.** Sejměte kryt baterie.

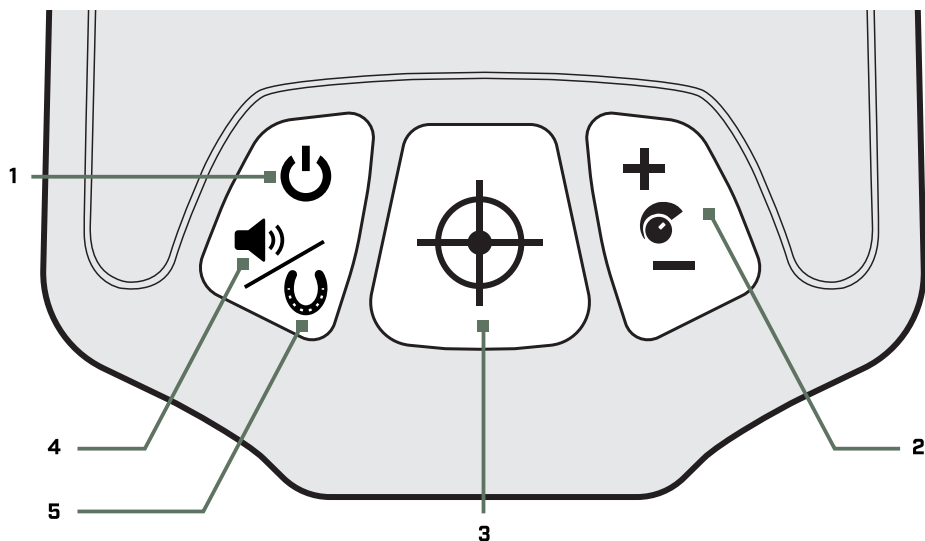
**14.** Vložte 2x 9V alkalické baterie. Ujistěte se, že jsou kontakty správně orientovány podle symbolů polarity.

**15.** Nasadte zpět kryt baterie.

**POZOR:** Před výměnou baterií detektor vypněte. Další důležité informace o bateriích naleznete na straně 15.



# Ovládací prvky



## 1. ZAPNUTO/VYPNUTO

Zapíná a vypíná detektor.

## 2. MÍNUS [-] / PLUS [+]

Upravuje úroveň citlivosti (strana 9).

## 3. PINPOINT

Stiskněte a podržte pro použití režimu Pinpoint k přesné lokalizaci detekovaného cíle (strana 10).

## 4. NASTAVENÍ HLASITOSTI

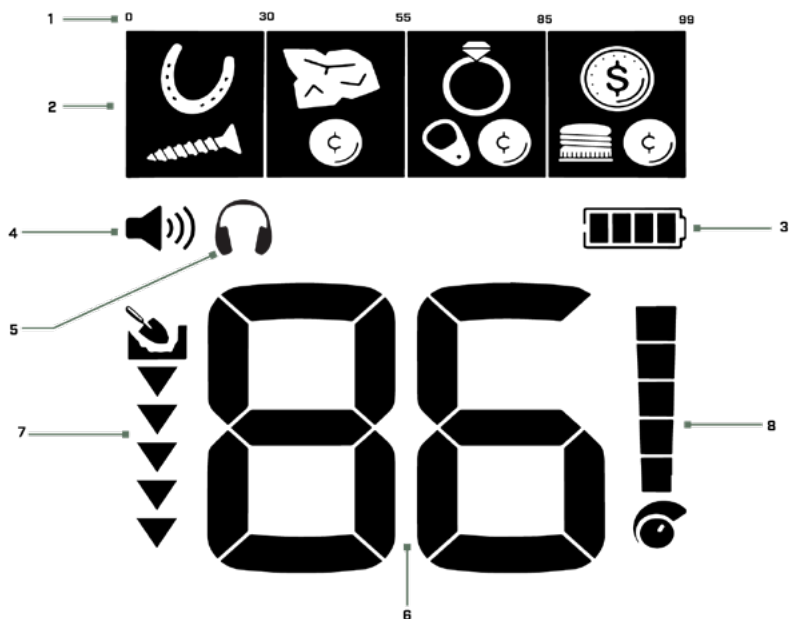
Upravuje úroveň hlasitosti zvuku, cyklicky se přepíná od nízké po vysokou (strana 9).

## 5. REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ

Dlouhým stisknutím změníte režim vyhledávání. Umožňuje přepínat mezi režimy VŠECHNY KOVY a BEZ ŽELEZA.

**i Poznámka:** Detektor se automaticky vypne, pokud do 15 minut nestisknete žádné tlačítko nebo není detekován žádný cíl.

# Displej



## 1. REFERENČNÍ ČÍSLO CÍLE

Referenční pomůcka označující typy cílů, které lze najít pro odpovídající segment identifikace cíle.

## 2. CÍLOVÉ SKUPINY

Představuje seskupení identifikačních čísel cíle. Ikona zobrazuje typy cílů, které se obvykle nacházejí na dané pozici na stupnici ID cíle (strana 11). Skupiny cílů se zarovnávají s referenčním ID cíle nad nimi.

## 3. ÚROVEŇ NABÍTÍ BATERIE

Zobrazuje aktuální stav nabití baterie (strana 12).

## 4. ÚROVEŇ HLASITOSTI

Zobrazuje hlasitost zvuku detektoru (strana 9).

## 5. INDIKÁTOR SLUCHÁTEK

Indikuje, že jsou připojena sluchátka. Je třeba dokoupit.

## 6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO CÍLE

Zobrazuje číselnou hodnotu detekovaného cíle, což vám dává dobrou šanci identifikovat objekt ještě předtím, než začnete kopat. Číslo je přiřazeno na základě vodivosti kovu a velikosti cíle, přičemž železným kovům jsou přiřazena nízká ID v rozmezí od 0 do 30 a neželezným kovům vyšší ID v rozmezí od 31 do 99.

Například americký čtvrtdolar má ID 86.

## 7. UKAZATEL HLOUBKY

Zobrazuje přibližnou hloubku detekovaného cíle (strana 10).


## 8. CITLIVOST

Zobrazuje úroveň citlivosti (strana 9).

# Hledání

Tyto kroky jsou nad rámec Rychlého spuštění a vysvětlují, jak úspěšně ovládat detektor od zapnutí až po nalezení cíle.

## 1. ZAPNĚTE DETEKTOR

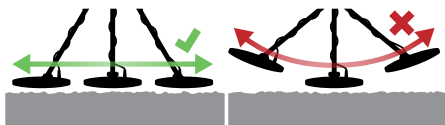
Stiskněte tlačítko  a zapněte detektor. Po zapnutí detektor několik sekund provádí kalibraci nastavení.

## 2. ZAHAJTE HLEDÁNÍ

Cívka detektoru nedetekuje kov, když se nehýbe. Udržujte cívku v pohybu.

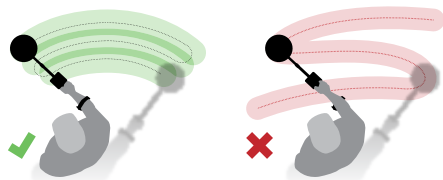
**Cívku držte blízko a rovnoměrně se zemí.**

Nedotýkejte se země ani nenarážejte do cívky. Tím se maximalizuje hloubka detekce a zlepšuje se odezva na malé objekty.



Pohybujte cívku ze strany na stranu a zároveň pomalu jděte vpřed. Průměrná rychlost pohybu je 2 až 3 sekundy zprava - doleva - doprava.

**Mírně překryjte předchozí tažení, abyste zajistili plné pokrytí terénu.**



## 3. DETEKCE CÍLE

Když je detekován cíl, detektor pípe a na displeji se zobrazí ID číslo cíle. Bliká také ikona odpovídající skupiny cílů, která indikuje možný typ nalezeného objektu.

Ukazatel hloubky (strana 10) na displeji zobrazí přibližnou hloubku zakopaného cíle, což vám poskytne představu o tom, jak hluboko kopat.

## 4. ZAMĚŘTE SI CÍL

Jakmile najdete cíl, který chcete vykopat, použijte funkci Pinpoint k upřesnění přesné polohy cíle. To vám umožní vykopat menší díru, což urychlí a zpřehlední nalezení cíle. Postupujte podle kroků v části "Lokalizace cíle pomocí Pinpointu" na straně 10.

## 5. ZÍSKEJTE ZNOVU CÍL

Opatrně vykopajte cíl a dávejte pozor, abyste ho nepoškodili kopacím nástrojem. Jakmile cíl najdete, zkontrolujte díru ještě jednou, zda se v ní stále nacházejí nějaké cíle.

## 6. ZAHRABEJTE DÍRU

Always fill your hole when you are finished digging.

## FAKTORY, KTERÉ OVLIVŇUJÍ DETEKCI

Přesnost detekce může být ovlivněna následujícími faktory:

- Úhel cíle zakopaného v půdě
- Hloubka cíle
- Stupeň oxidace/rezavosti cíle
- Velikost cíle
- Elektrické rušení v prostředí

Ve vysoce mineralizované půdě, nebo vlhkém písku může detektor spustit zvuk, i když se v něm nenachází žádný kov.

V tomto případě můžete snížit citlivost nebo zvednout hledací cívku výše nad zem.

Kovové kopací nástroje také ovlivní detekci, pokud se nacházejí v blízkosti vyhledávací cívky. Je lepší je umístit o něco dále.

# Nastavení detektoru

## HLASITOST

Nastavení hlasitosti mění hlasitost signálů cíle. Stisknutím tlačítka Hlasitost můžete přepínat mezi nastaveními hlasitosti od nejnižší po nejvyšší. Po dosažení maximální hlasitosti se stisknutím tlačítka Hlasitost vrátíte na nejnižší úroveň hlasitosti.



Tlačítko Hlasitost

Indikátor úrovně hlasitosti na displeji zobrazuje aktuální úroveň hlasitosti. Každý sloupec představuje jednu úroveň.



Indikátor úrovně hlasitosti

## CITLIVOST

Detektor VOYAGER je vysoce citlivý a má nastavitelnou citlivost. Nastavení správné úrovně citlivosti pro individuální podmínky detekce maximalizuje hloubku detekce.



Vždy zvolte nejvyšší stabilní nastavení citlivosti, abyste zajistili optimální výkon.

Indikátor úrovně citlivosti na displeji zobrazuje aktuální úroveň citlivosti. Každý sloupec představuje jednu úroveň.



Indikátor úrovně citlivosti

## Nastavení úrovně citlivosti

1. Držte cívkou v klidu a stiskněte tlačítko Plus  zvyšujte citlivost, dokud se nezačnou objevovat falešné signály.
2. Stiskněte tlačítko mínus  snižte citlivost tak akorát, aby falešné signály zmizely.
3. Přejeďte cívkou nad volným místem na zemi a pokud je stále slyšet šum od země, snižte citlivost.

## Nadměrný hluk

Někdy se při tom vyskytuje nadměrný hluk detekce. To může být způsobeno elektrickým rušením z prostředí, jako jsou elektrické vedení, vysílače mobilních telefonů nebo jiné detektory kovů.

Pokud je problémem šum, zkuste následující kroky v daném pořadí, dokud šum neodstraníte.

1. Přesuňte se dál od místních zdrojů elektrického rušení.
2. Restartujte detektor.
3. Pokud restartování detektoru neodstraní nadměrný šum, zkuste snížit úroveň citlivosti.

## REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ

Detektor INTREPID nabízí dva vyhledávací režimy, které se nejlépe hodí pro hledání různých typů kovových předmětů.

Dlouhým stisknutím tlačítka hlasitosti přepnete mezi režimy VŠECHNY KOVY (výchozí) a BEZ ŽELEZA. Pro hledání všech kovových cílů použijte režim VŠECHNY KOVY.

Použijte režim BEZ ŽELEZA k odfiltrování drobného železného odpadu.

V režimu BEZ ŽELEZA se cílová skupina ŽELEZO (1-30) na LCD displeji nezobrazuje.

# Pinpoint

Pinpointing vám pomůže rychle zúžit polohu zakopaného cíle, což vám umožní určit jeho přesnou polohu před zahájením kopání. Pokud je Pinpoint aktivní, detektor přehraje zvuk, zatímco se vyhledávací cívka nachází v klidu nad cílem.

## LOKALIZUJTE CÍL POMOCÍ PINPONTU

1. Držte cívku v dostatečné vzdálenosti od přibližné polohy cíle a poté stiskněte a podržte tlačítko Pinpoint pro aktivaci funkce Pinpoint. Na displeji začne blikat "PP" a počkejte až blikat přestane.



Tlačítko Pinpoint

2. Pomalu pohybujte cívku nad cílovým místem.
3. Najděte střed cíle podle nejhlasitějšího signálu.
4. Otočte cívku tak, že se postavíte na stranu cíle. Opakujte kroky 2 a 3.
5. Cíl bude tam, kde je signál nejhlasitější.
6. Uvolněte tlačítko Pinpoint a vraťte se k normálnímu režimu detekce.

# Měření hloubky

Hloubkoměr ukazuje přibližnou hloubku detekovaného cíle.

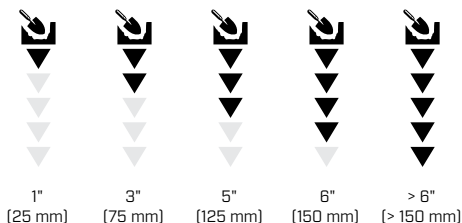
Hloubkoměr je pouze orientační. Méně šipek označuje mělčí cíl, více šipek označuje hlubší cíl.

Přesnost se může lišit v závislosti na typu a velikosti cíle a na podmínkách terénu.

Po detekci cíle zůstane hloubkoměr na LCD displeji až 5 sekund nebo dokud není detekován další cíl.

Pokud nedojde k žádné detekci, zobrazí se ikona hloubkoměru a šipky jsou vypnuté.

Zde je příklad odečtu hloubkoměru a přibližné cílové hloubky pro americký čtvrťák.



# Identifikace cíle

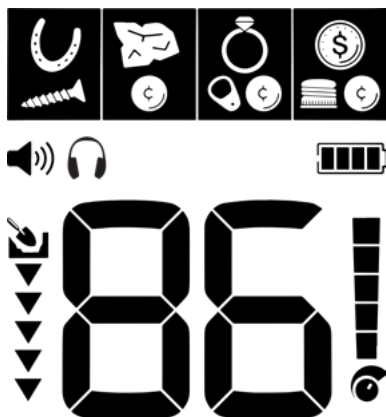
## ID ČÍSLO

Čísla pro identifikaci cíle (Target ID) se pohybují od 0 do 99, u železných cílů od 0 do 30.

Když je detekován cíl, zobrazí se na displeji v poli ID cíle číslo. Toto číslo indikuje, zda cíl obsahuje železné nebo neželezné kovy, což umožňuje rychlou a snadnou identifikaci.

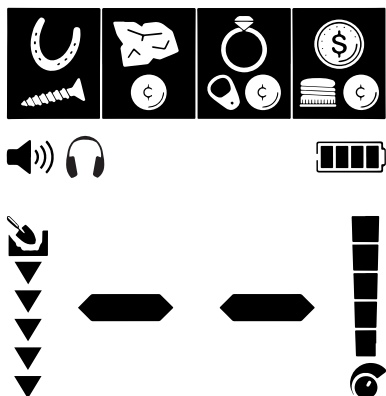
Například americký čtvrtdolar má ID 86.

To znamená, že pokaždé, když je detekován cíl s ID 86, existuje velká šance, že se bude jednat o americký čtvrtdolar.



Poslední detekované ID cíle zůstává na displeji 5 sekund nebo dokud není detekován další cíl.

Pokud nedojde k žádné detekci nebo detektor přejde přes cíl, který odmítne, na displeji se zobrazí dvě velké čárky.



## CÍLOVÉ SKUPINY

Cílové skupiny se nacházejí v horní části displeje. Každé identifikační číslo cíle má odpovídající ikonu cílové skupiny, která bliká, když je detekován daný typ cíle.

### Příklady cílů

Cíle mají širokou škálu vlastností, proto nelze žádný cíl s jistotou identifikovat. Tato tabulka je pouze orientační.

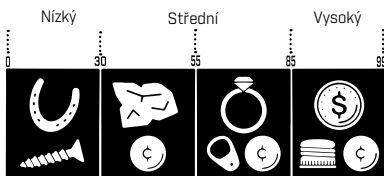
ID Rozsah	Typy cílů
1-30	Železo
31-55	Drobné mince, jemné šperky, alobal, US 5¢
56-85	Mince střední velikosti, poutka z plechovek, šperky, US 1¢, US 10¢
86-99	Velké mince, stříbrné mince, US 25¢, poutka z plechovek, US 50¢

## CÍLOVÉ TÓNY

Skupinám cílových ID jsou přiřazeny cílové tóny různé výšky, aby operátor mohl cílové ID obecně klasifikovat, aniž by se musel dívat na displej.

INTREPID má tři cílové tóny: nízký, střední a vysoký.

Pozice přerušení tónu je bod na stupnici Target ID, ve kterém se cílový tón změní z jedné výšky tónu k jinému.



# Baterie

K napájení INTREPID jsou potřeba dvě 9V baterie. Doporučuje se používat alkalické baterie. Vyměňte baterie, když na indikátoru stavu nabití baterie nezbývají žádné segmenty.



Baterie je třeba vyměnit

**POZNÁMKA:** Vyměňte obě baterie za nové současně – nekombinujte staré a nové baterie.

**UPOZORNĚNÍ:** Staré baterie zlikvidujte řádně. Nikdy je nezakopávejte ani nespalujte.

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud detektor nepoužíváte týden nebo déle, vyjměte baterie. Z baterií mohou unikat chemikálie, které mohou zničit elektronické součástky, proto detektor s bateriemi neskladujte delší dobu.

## ÚROVEŇ NABITÍ BATERIE

Indikátor stavu baterie zobrazuje aktuální stav baterie. Indikátor stavu baterie je pouze přibližný. Když je úroveň nabití baterie kriticky nízká, detektor se automaticky vypne.



Indikátor stavu baterie

# Péče o detektor a bezpečnost

- Před manipulací s detektorem po nanesení opalovacího krému nebo repelentů proti hmyzu si umyjte ruce.
- K čištění nepoužívejte rozpouštědla. Použijte vlhký hadřík s jemným mýdlovým čisticím prostředkem.
- Nikdy nedovolte, aby detektor přišel do kontaktu s benzínem nebo jinými kapalinami na bázi ropy.
- Zabráňte vniknutí písku a štěrku do tyčí a upevňovacích prvků (např. sestavy cívky a zámků tyčí). Pokud se v těchto částech nahromadí písek a štěrk, měly by být otřeny vlhkým hadříkem.
- Nepřivádějte detektor ani jeho příslušenství do kontaktu s ostrými předměty, mohlo by dojít k poškrábání a poškození.
- Pokud jsou tyče viditelně poškrábané, důkladně je otřete vlhkým hadříkem.
- Nenechávejte detektor v nadměrném chladu nebo horku déle, než je nutné. Zakrytí, když se nepoužívá, ho pomůže ochránit. Nenechávejte jej v horkém vozidle.
- Ujistěte se, že kabel cívky je v dobrém stavu a není vystaven nadměrnému namáhání.
- Při přepravě a skladování detektoru dbejte opatrnosti. Přestože je detektor vyroben z nejvyšší kvality materiálů a prošel přísnými testy odolnosti, může být displej náchylný k poškrábání nebo vážnému poškození, pokud s ním nebude zacházeno náležitě.
- Nevystavujte detektor extrémním teplotním podmínkám. Rozsah skladovacích teplot je od -20 °C do +70 °C.
- Nevystavujte příslušenství, které není uvedeno jako vodotěsné, kapalinám/vlhkosti ani nadměrné vlhkosti.
- Nedovolte dětem hrát si s detektorem nebo jeho příslušenství; malé části představují nebezpečí udušení.
- Před leteckou přepravou nebo při skladování delším než jeden týden vyjměte baterie.

## Odstraňování problémů

### Detector does not turn on, or turns off by itself

1. Vyměňte baterie.

### Detektor nic nedetekuje

2. Zkontrolujte, zda jsou pro detekované objekty zapnuté cílové skupiny, nebo vyberte režim Všechny kovy.
3. Ujistěte se, že cívkou pohybujete dostatečně blízko země (tj. že je cívka blízko cílu detekce).
4. Ujistěte se, že je cívka správně připojena.
5. Zvyšte úroveň citlivosti (strana 9).

### Nepřavidelný/nadměrný hluk

5. Restartujte detektor a znovu zkontrolujte šum.
6. Přesuňte se dál od místních zdrojů elektrického rušení.
7. Snižte úroveň citlivosti (strana 9).

### Bliká více cílových skupin a je slyšet mnoho pípnutí

8. Můžete detekovat více různých cílů současně (překrývající se objekty).
9. Detekovaný objekt je složitý (rezavý nebo vyrobený z více druhů kovů), takže detektor jej nedokáže správně identifikovat. Zkuste se k cíli přiblížit z různých úhlů nebo zkuste použít jiný režim vyhledávání.

# Technická specifikace

<b>Provozní frekvence</b>	5.82 kHz
<b>Citlivost</b>	5 úrovní
<b>Hlasitost</b>	3 úrovně
<b>Cílové tóny</b>	3 tóny (nízké, střední, vysoké)
<b>Diskriminační segmenty</b>	4 segmenty
<b>Pinpoint</b>	Ano
<b>ID cíle</b>	0 až 99
<b>Ukazatel hloubky</b>	5 úrovní
<b>Délka</b>	Rozloženo: 55 palců (140 cm) Složeno: 28,3 palců (72 cm)
<b>Hmotnost (bez baterií)</b>	2,7 libry (1,2 kg)
<b>Displej</b>	Monochromatický LCD
<b>Dodávaná cívka</b>	10" Koncentrická
<b>Zvukový výstup</b>	Vestavěný reproduktor, Drátová sluchátka s 3,5mm (1/8") konektorem
<b>Další dodávané příslušenství</b>	2 × 9V Baterie
<b>Vodotěsnost</b>	Vodotěsnost cívky do 1 m
<b>Rozsah provozních teplot</b>	-10°C až +40°C (+14°F až +104°F)
<b>Rozsah skladovacích teplot</b>	-20°C až +70°C (-4°F až +158°F)

Vybavení se může lišit v závislosti na modelu nebo položkách objednaných s vaším detektorem. Minelab si vyhrazuje právo reagovat na průběžný technický pokrok zavedením změn v designu, vybavení a technických vlastnostech kdykoli. Nejnovější specifikace vašeho detektoru INTREPID naleznete na [www.minelab.com](http://www.minelab.com)





[minelab.com](http://minelab.com)  
[lovecpokladu.cz](http://lovecpokladu.cz)