

# X-TERRA INTREPID

BRUGERMANUAL



**M**  
**MINELAB**

# Indhold

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| HURTIG START                      | 2  |
| OVERSIGT OVER DELE                | 3  |
| SAMLING                           | 4  |
| KONTROLFUNKTIONER                 | 5  |
| VISNING                           | 7  |
| DRIFT                             | 8  |
| DETEKTORINDSTILLINGER             | 9  |
| Volumen                           | 9  |
| Følsomhed                         | 9  |
| Sådan justeres følsomhedsniveauet | 9  |
| Overdreven støj                   | 9  |
| PINPOINT                          | 10 |
| Find et mål med præcisionsmåling  | 10 |
| DYBDEMÅLER                        | 11 |
| MÅLIDENTIFIKATION                 | 11 |
| Målidentifikationsnummer          | 11 |
| Målgrupper                        | 11 |
| Eksempler på mål                  | 11 |
| Måltoner                          | 11 |
| BATTERIER                         | 12 |
| Batteriniveau                     | 12 |
| DETEKTORPLEJE OG SIKKERHED        | 13 |
| FELTFINDING                       | 14 |
| TEKNISKE SPECIFIKATIONER          | 15 |
| OVERHOLDELSE                      | 16 |

# Hurtig start

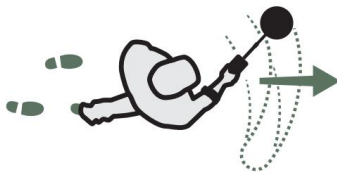
## 1. Tænd



## 2. Vent i 5 sekunder



## 3. Begynd at opdage



# Oversigt over dele

## 1. KONTROLPOD

- 2. Højttaler 3. Spolestik
- 4. Batterirum 5. Batteridæksel

## 6. HÅNDTAGSSAMLE

- 7. Lokaliseringskrog 8. Skru til kontrolpod
- 9. Camlock
- 10. Håndgreb 11. Armlænsjusteringsknåplås 12. Øvre skaft 13. Armlæn med stativ

## 14. MIDTERSTE SKAFT

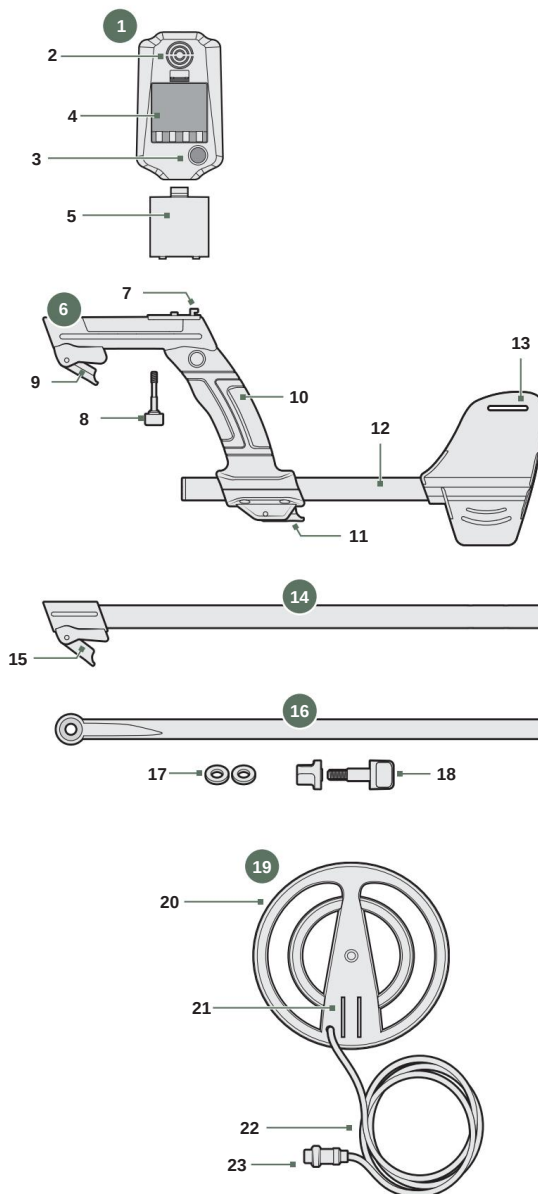
- 15. Camlock

## 16. NEDERSTE SKAFT

- 17. Gummiskiver (x2)
- 18. Spolemøtrik og bolt

## 19. SPOLE

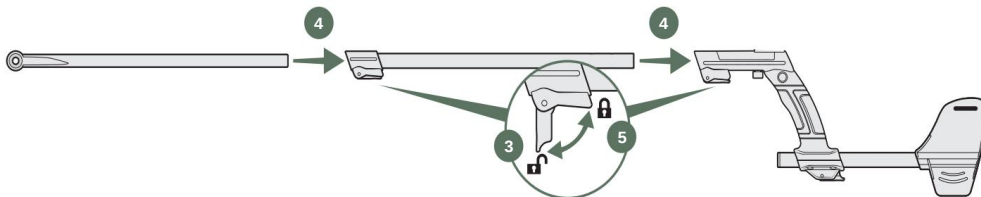
- 20. Beskyttelsesplade
- 21. Ågbeslag
- 22. Spolekabel
- 23. Spoleforbindelse



# Forsamling

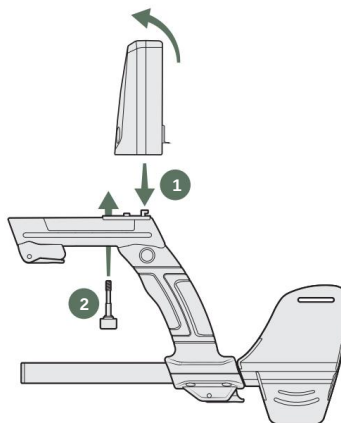
## SAML AKSLERNE

1. Åbn camlocksene.
2. Indsæt den midterste aksel i håndtagsenheden, og indsæt den nederste aksel i den midterste aksel.
3. Luk camlocksene.



## TILSLUT KONTROLPODEN

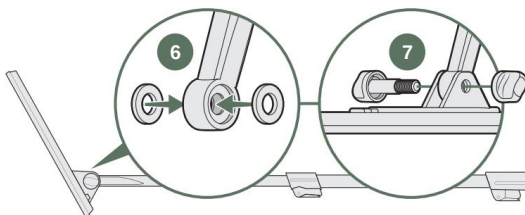
4. Placer kontrolpod'en på lokaliseringskroge øverst på håndtaget.
5. Fastgør med kontrolpodens skrue.



## FASTGØR SPOLEN

6. Kontroller, at gummisskiverne er sat i den nedre skaft.
7. Skub den nederste aksel ind i gaffelbeslaget på Spolen justeres, og hullerne justeres. Fastgør med den medfølgende plastbolt og -møtrik.

**FORSIGTIG:** Brug ikke værktøj til at stramme – overspænding kan forårsage skade.

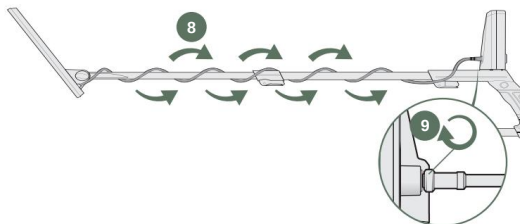


# Samling (fortsat)

## VIKL KABLET OM OG SÆT TIL

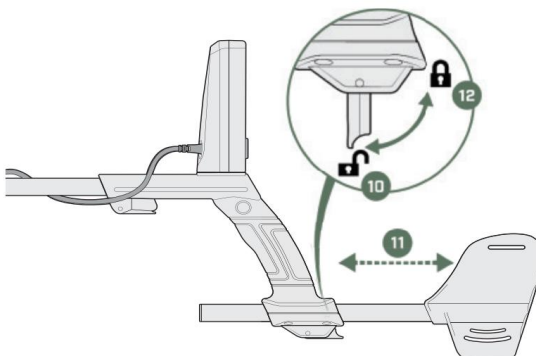
8. Vikl spolekablet rundt om akslen tilstrækkeligt mange gange til at optage slækket, men så spolen stadig let kan vippe.
9. Juster spolestikket med stikket på bagsiden af kontrolpod'en. Sæt det i stikkontakten.

**FORSIGTIG:** Tving ikke stikket ud, hvis der er modstand – dette kan forårsage skade.



## JUSTER DETEKTORENS LÆNGDE

10. Åbn armlænets justeringsknapplås.
11. Hvil armen i armlænet og juster det efter behov – armlænet skal være placeret lige under din albue.
12. Luk camlock-låsen.

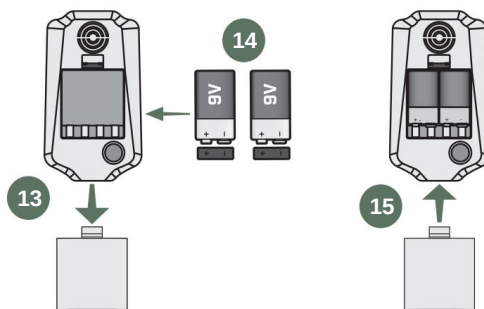


## INDSATS BATTERIER

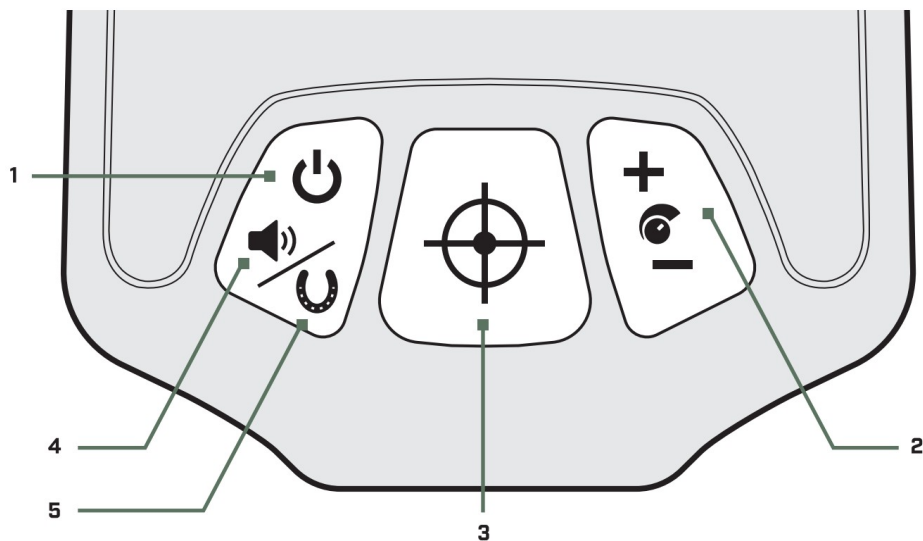
13. Fjern batteridækslet.
14. Placer de to 9V alkaliske batterier i batterirummet. Sørg for, at polerne er justeret korrekt i forhold til polaritetssymbojerne (+ og -).
15. Sæt batteridækslet på igen.

**ADVARSEL:** Sluk detektoren, før du skifter batterier.

Se side 12 for yderligere vigtige oplysninger om batterier.



## Controls



### **POWER ON/OFF**

Turns the detector On and Off.

### **MINUS [-] / PLUS [+]**

Adjusts the sensitivity level (page 9).

### **PINPOINT**

Press-and-hold to use Pinpoint Mode to accurately locate a detected target (page 10).

### **VOLUME ADJUST [SEARCH MODE]**

Adjusts the audio Volume Level, cycling from low-to-high (page 9).

Long press to change Search Mode.

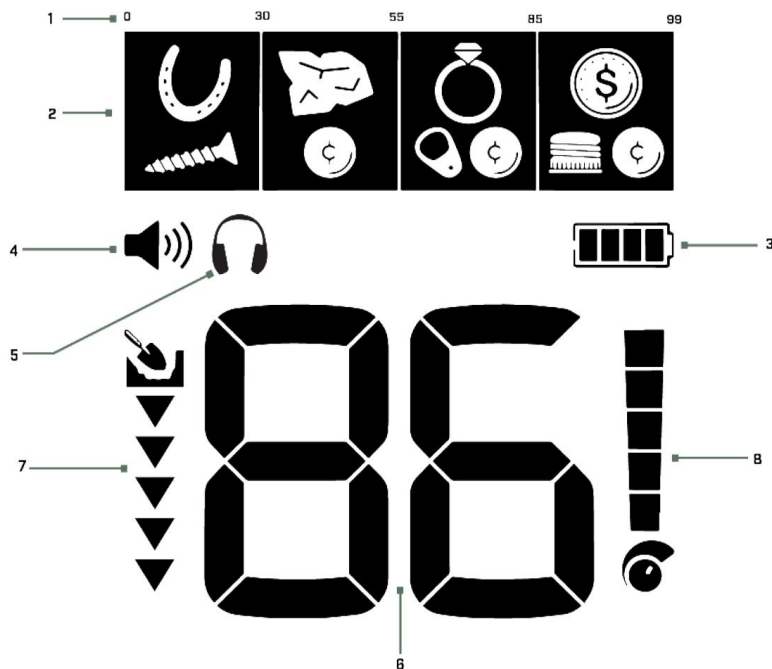
### **LONG PRESS**

Allows you to switch between ALL METAL and NO IRON reader.



**Note:** The detector turns Off automatically if no button is pressed or no target is detected within 15 minutes.

# Display



## TARGET ID REFERENCE

A reference guide indicating the types of targets that can be found for the corresponding Target Group.

## TARGET GROUPS

Represents groupings of Target Identification Numbers. The icon shows the types of targets typically found at that position on the Target ID scale (page 11). The Target Groups align with the Target ID Reference above them.

## BATTERY LEVEL

Indicates the current battery level (page 12).

## VOLUME LEVEL

Displays the detector audio volume (page 9)

## HEADPHONE INDICATOR

Headphones are compatible with the INTREPID and need to be purchased separately.

## SENSITIVITY LEVEL

Displays the Sensitivity level (page 9).

## TARGET IDENTIFICATION NUMBER

Displays the numerical value of a detected target, giving you a good chance of identifying an object before you dig. The number is assigned based on the metallic composition of a target, with ferrous metals being assigned low ID's ranging from 0 to 30, and non-ferrous metals being assigned higher ID's ranging from 31 to 99.

For example, a US quarter will always display the same Target Identification (ID) Number [86].

## DEPTH GAUGE

Shows the approximate depth of a detected target (page 10).

# Operation

Disse trin går ud over Quick Start og forklarer, hvordan du bruger din detektor fra tænding til genfindning af et mål.

## 1. TÆND

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde detektoren, venter et par sekunder på, at opstartskalibreringen er færdig.

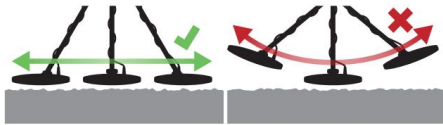
## 2. BEGYND MED AT DETEKTERE

Detektorspolen registrerer ikke metal, når den er stationær — hold spolen i bevægelse.

**Fej spolen tæt og parallelt med jorden.**

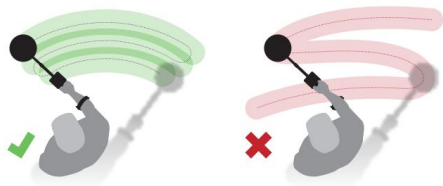
Undgå at røre jorden eller støde til spolen.

Dette vil maksimere detektionsdybden og forbedre responsen på små objekter.



Fej spolen hen over jorden i en side-til-side bevægelse, mens du langsomt går fremad efter hvert fej. En gennemsnitlig fejehastighed er 2 til 3 sekunder fra højre til venstre til højre.

**Overlap den forrige fejning let for at sikre fuld jorddækning.**



## 3. OPSPOR ET MÅL

Når et mål detekteres, bipper detektoren, og displayet viser et mål-ID-nummer. Det tilsvarende målgruppeikon blinker også, hvilket angiver den mulige type objekt, du har fundet.

Dybde måleren (side 10) på displayet viser den omtrentlige dybde af det nedgravede objekt, hvilket giver dig en idé om, hvor dybt du skal grave.

## 4. FIND ET MÅL

Når du har fundet et mål, du vil grave, skal du bruge Pinpoint-funktionen til at indsnævre målets nøjagtige placering. Dette er så du kan grave et mindre hul, hvilket gør det hurtigere og mere præcist at finde et mål. Følg trinnene i "Lokér et mål med Pinpoint" på side 10.

## 5. FIND MÅLET

Grav forsigtigt målet ud, og pas på ikke at beskadige det med dit graveværktøj.

Når du har fundet målet, skal du kontrollere hullet igen for at se, om der stadig er mål til stede.

## 6. FYLD HULLET

Fyld altid hullet, når du er færdig med at grave.

## FAKTORER DER PÅVIRKER DETEKTERINGEN

Nogle gange kan detektionsnøjagtigheden påvirkes af følgende faktorer:

Vinklen på målet begravet i jorden.

Målets dybde.

Målets oxidations-/rustningsgrad.

Målets størrelse.

Elektrisk interferens i miljøet.

I jord med høj mineralisering, frugtbar jord eller vådt sand kan detektoren give lyd, selvom der ikke er noget metal.

I dette tilfælde kan du mindske følsomheden eller løfte søgespolen højere over jorden.

Metalgraveværktøj vil også påvirke detektionen, hvis de er i nærheden af søgespolen. Det er bedre at placere dem lidt længere væk.



# Detektorindstillinger

## BIND

Indstillingen Lydstyrke ændrer lydstyrken af målsignalerne.

Tryk på lydstyrkeknappen for at skifte mellem lydstyrkeindstillingerne fra lav til høj. Når den maksimale lydstyrke er nået, vender du tilbage til det laveste lydstyrkeniveau ved at trykke på lydstyrkeknappen.



Lydstyrkeknappen

Lydstyrkeindikatoren på displayet viser det aktuelle lydstyrkeniveau. Hver bjælke repræsenterer ét niveau.



Indikatoren for lydstyrkeniveau

## FØLSOMHED

INTREPID-detektoren er meget følsom og har justerbar følsomhed. Indstilling af det korrekte følsomhedsniveau for individuelle detektionsforhold vil maksimere detektionsdybden.

Vælg altid den højeste stabile følsomhedsindstilling for at sikre optimal ydeevne.

Indikatoren for følsomhedsniveau på displayet viser det aktuelle følsomhedsniveau. Hver bjælke repræsenterer ét niveau.



Indikatoren for følsomhedsniveau

## Sådan justeres følsomhedsniveauet

1. Hold spolen stationær, og tryk på plusknappen  for at øge følsomheden, indtil der begynder at opstå falske signaler.
2. Tryk på minusknappen  at reducere følsomhed lige nok til, at de falske signaler forsvinder.
3. Før spolen hen over et frit stykke jord, og reducer følsomhedsniveauet yderligere, hvis der stadig er jordstøj.

## Overdreven støj

Nogle gange opstår der overdreven støj, mens detektering. Dette kan skyldes elektrisk interferens i omgivelserne fra kilder som f.eks. strømledninger, mobiltelefonmaster eller andre metaldetektorer.

Hvis støj er et problem, kan du prøve følgende trin i rækkefølge, indtil støjen er fjernet.

1. Gå væk fra lokale elektriske kilder Interferens.
2. Genstart detektoren.
3. Hvis genstart af detektoren ikke fjerner den overdrevne støj, kan du prøve at reducere følsomhedsniveauet.

## SØGETILSTANDE

INTREPID-detektoren indeholder to søgetilstande til hjælpe dig med at finde forskellige typer metalgenstande. Et langt tryk på lydstyrkeknappen skifter mellem tilstandene ALL METAL (standard) og INGEN JERN.

Brug ALL METAL-tilstanden til at finde alle metalliske mål.

Brug INGEN JERN-tilstanden til at filtrere jernskrot fra.

I INGEN JERN-tilstand vises JERN (1-30)-målggruppen ikke på LCD-skærmen.

## Præcisér

Præcisionsmåling hjælper dig med hurtigt at indsnævre placeringen af et nedgravet objekt, så du kan bestemme dets nøjagtige placering, før du graver.

Mens Pinpoint er aktiv, vil detektoren afspille en lyd, mens søgespolen er stationær over et mål.

### FIND ET MÅL MED PINPOINT

1. Hold spolen væk fra det omtrentlige mål placering, og tryk derefter på Pinpoint-knappen og hold den nede for at aktivere Pinpoint. Mål-ID-nummeret begynder at blinke 'PP'. Vent på, at 'PP' holder op med at blinke.



Pinpoint-knappen

2. Før spolen langsomt hen over målstedet.
3. Find målets centrum ved at lytte efter højeste signal.
4. Drej søgespolen ved at træde til siden af målet. Gentag trin 2 og 3.
5. Målet vil blive placeret der, hvor det højeste signal lød.
6. Slip Pinpoint-knappen, og vend tilbage til normaltilstanden detektering.

## Dybdemåler

Dybdemåleren angiver den omtrentlige dybde af et detekteret mål.

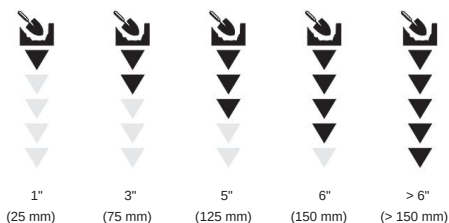
Dybdemåleren er kun en vejledning. Færre pile angiver et lavere mål, flere pile angiver et dybere mål.

Nøjagtigheden kan variere afhængigt af måltypen og -størrelsen samt jordforholdene.

Når et mål er registreret, forbliver dybdemåleren på LCD-displayet i op til 3 sekunder, eller indtil det næste mål er registreret.

Når der ikke er nogen detektion, er dybdemålerikonet og pilene slukket.

Her er et eksempel på dybdemålerens aflæsning og den omtrentlige måldybde for en amerikansk kvartmeter.



# Målidentifikation

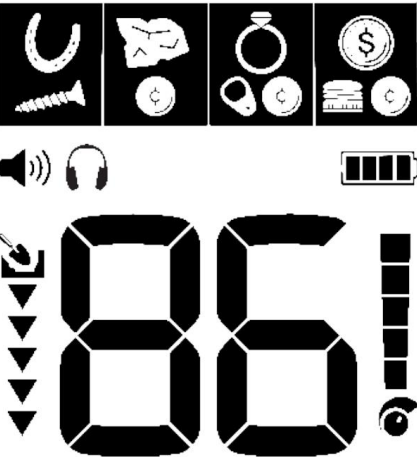
## MÅLIDENTIFIKATION

### ANTAL

Målidentifikationsnumre (mål-ID) varierer fra 0 til 99, og jernholdige mål varierer fra 0 til 30.

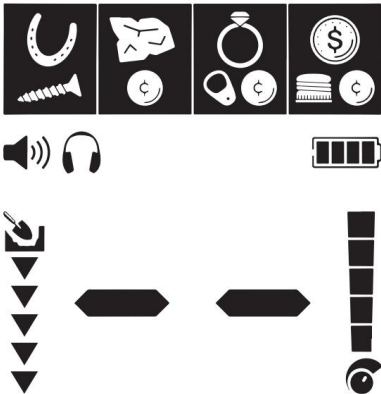
Når et mål detekteres, repræsenteres det som et tal, der vises i feltet Mål-ID på displayet. Dette angiver målets jernholdige eller ikke-jernholdige egenskaber for hurtig og nem identifikation.

For eksempel har et amerikansk kvartal et Target ID på 86. Det betyder, at hver gang et Target med et ID på 86 detekteres, er der en god chance for, at det vil være et amerikansk kvartal.



Det sidst detekterede mål-ID forbliver på displayet i 5 sekunder, eller indtil et andet mål detekteres.

Hvis der ikke er nogen detektion, eller detektoren passerer hen over et mål, som den afviser, viser displayet to store streger.



## MÅLGRUPPER

Målgrupperne er placeret øverst på displayet.

Hvert målidentifikationsnummer har et tilsvarende målgruppeikon, der blinker, når den pågældende type mål detekteres.

### Måleksempler

Mål har en bred vifte af metalliske egenskaber, derfor kan intet mål identificeres med sikkerhed. Denne tabel er kun vejledende.

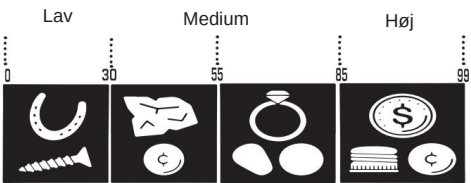
| ID-områdetyper af mål                                                             |       |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 1–30  | Jern                                                                     |
|  | 31–55 | Små mønter, fine smykker, folie,<br><small>5 amerikanske cent</small>    |
|  | 56–85 | Mellemstore mønter, trækfliser, smykker,<br>US 1¢, trækflige, US 10¢     |
|  | 86–99 | Store mønter, sølv mønter, US 25¢,<br>Flaskekapsler, sølv mønter, US 50¢ |

## MÅLTONE

Grupper af mål-ID'er tildeles måltone med forskellig tonehøjde, så operatøren bredt kan klassificere mål-ID'et uden at skulle se på displayet.

INTREPID har tre måltone: Lav, mellem og høj.

Tonebrudspositionen er det punkt på Target ID-skalaen, hvor Target-tonen skifter fra tonehøjde til en anden.



# Batterier

Der skal bruges to 9V-batterier til at drive INTREPID.

Det anbefales at bruge alkaliske batterier.

Udskift batterierne, når der ikke er flere segmenter tilbage på batteriniveauindikatoren.



Batterierne skal udskiftes

**BEMÆRK:** Udskift begge batterier med nye på samme tid – bland ikke gamle og nye batterier.

**BEMÆRK:** Bortskaf gamle batterier korrekt. Må aldrig graves ned eller brændes.

**BEMÆRK:** Hvis detektoren ikke skal bruges i en uge eller længere, skal batterierne fjernes. Batterier kan lække kemikalier, der kan ødelægge elektroniske dele, så opbevar ikke detektoren i længere tid med batterier i den.

## BATTERINIVEAU

Batteriniveauindikatoren viser det aktuelle batteriniveau.

Batteriniveauindikatoren er kun omtrentlig.

Når batteriniveauet er kritisk lavt, slukker detektoren automatisk.



Batteriniveauindikatoren

# Detektorpleje og -sikkerhed

Vask dine hænder, før du håndterer detektoren efter at have påført solcreme eller insektmidler.

Brug ikke opløsningsmidler til rengøring. Brug en fugtig klud med et mildt sæbeopvaskemiddel.

Lad aldrig detektoren komme i kontakt med benzin/benzin eller andre petroleumbaserede væsker.

Undgå at få sand og grus i aksler og fastgørelser (f.eks. spoleågsamlinger og camlocks). Hvis sand og grus samler sig i disse dele, skal de tørres af med en fugtig klud.

Lad ikke detektoren eller tilbehøret komme i kontakt med skarpe genstande, da dette kan forårsage ridser og skader.

Hvis akslerne bliver synligt ridset, skal de tørres grundigt af med en fugtig klud.

Efterlad ikke detektoren i ekstrem kulde eller varme længere end nødvendigt. Det vil beskytte den ved at dække den til, når den ikke er i brug. Undgå at efterlade den i et varmt køretøj.

Sørg for, at spolekablet er i god stand og ikke udsat for unødigt belastning.

Vær forholdsregler ved transport eller opbevaring af detektoren. Selvom detektoren er fremstillet af materialer af højeste kvalitet og har gennemgået strenge holdbarhedstests, kan skærmen være tilbøjelig til at ridse eller blive alvorligt beskadiget, hvis den ikke behandles med forsigtighed.

Udsæt ikke detektoren for ekstreme temperaturforhold. Opbevaringstemperaturen er fra -20 °C til +70 °C (-4 °F til +158 °F).

Udsæt ikke tilbehør, der ikke er angivet som vandtæt, for væske/fugt eller for høj luftfugtighed.

Lad ikke børn lege med detektoren eller tilbehøret; små dele er en kvælningssfare.

Fjern batterierne før flytransport eller ved opbevaring i mere end en uge.

# Fejlfinding

## Detektoren tænder ikke, eller slukker af sig selv

1. Udskift batterierne.

## Detektoren registrerer ikke noget

2. Sørg for at du fejer spolen tæt nok på jorden (dvs. sørg for at spolen er tæt nok på mål for at opdage det).
3. Sørg for, at søgespolen er korrekt tilsluttet.
4. Øg følsomhedsniveauet (side 9).

## Uregelmæssig/overdreven støj

1. Genstart detektoren og kontroller for støj igen.
2. Gå væk fra lokale kilder til elektrisk interferens.
3. Reducer følsomhedsniveauet (side 9).

## Flere målgrupper blinker, og der er mange biplyde

1. Du kan registrere flere forskellige mål på samme tid (overlappende objekter).
2. Det detekterede objekt er komplekst (rustent eller lavet af flere typer metal), så detektoren er ikke i stand til at identificere det. Prøv at nærme dig målet fra forskellige vinkler.

# Tekniske specifikationer

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Driftsfrekvens</b>                 | 5,82 kHz                                                        |
| <b>Følsomhed</b>                      | 5 niveauer                                                      |
| <b>Bind</b>                           | 3 niveauer                                                      |
| <b>Måltoner</b>                       | 3 toner (lav, mellem, høj)                                      |
| <b>Diskriminationssegmenter</b>       | 4 segmenter                                                     |
| <b>Pinpoint-tilstand</b>              | Ja                                                              |
| <b>Mål-ID'er</b>                      | 0 til 99                                                        |
| <b>Dybdemåler</b>                     | 5 niveauer                                                      |
| <b>Længde</b>                         | Udstrakt: 140 cm (55 tommer) Sammenklappet: 72 cm (28,3 tommer) |
| <b>Vægt</b> (eksklusive batterier)    | 1,2 kg                                                          |
| <b>Vise</b>                           | Monokrom LCD                                                    |
| <b>Medfølgende spole</b>              | 10" koncentrisk                                                 |
| <b>Lyddugang</b>                      | Indbygget højttaler                                             |
| <b>Yderligere inkluderet tilbehør</b> | 2× 9V batterier                                                 |
| <b>Vandtæt</b>                        | Spole vandtæt ned til 1 m                                       |
| <b>Driftstemperaturområde</b>         | −10°C til +40°C (+14°F til +104°F)                              |
| <b>Opbevaringstemperaturområde</b>    | −20°C til +70°C (−4°F til +158°F)                               |

Udstyret kan variere afhængigt af modellen eller de varer, der bestilles sammen med din detektor. Minelab forbeholder sig retten til at reagere på den løbende tekniske udvikling ved at indføre ændringer i design, udstyr og tekniske funktioner til enhver tid. For de mest opdaterede specifikationer for din INTREPID-detektor, besøg [www.minelab.com](http://www.minelab.com)

# Compliance

## FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT

### **This device complies with part 15 of the FCC Rules.**

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**US Responsible Party:** MINELAB AMERICAS INC, 123  
Ambassador Drive, Suite 123, Naperville, IL 60540, USA  
ComplianceManager@minelab.com.au



This symbol indicates that the equipment and its electrical accessories should not be disposed of as household garbage. These items should not be disposed of as unsorted municipal waste and should be taken to a certified collection point for recycling and proper disposal. Refer 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Ten symbol oznacza, że urządzenia i jego akcesoriów elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Przedmiotów tych nie wolno wyrzucać razem z nieposortowanymi odpadami domowymi oraz należy je przekazać do certyfikowanego punktu zbiórki w celu recyklingu i właściwej utylizacji. Patrz Dyrektywę 2012/19/UE (Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

## SIMPLIFIED EU & UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Minelab Electronics Pty Ltd declares that the radio equipment type [Refer to equipment listed in Table 1] complies with Directive 2014/53/EU and The Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206). Full text of the EU & UKCA declarations of conformity are available at the following internet address:  
[www.minelab.com/compliance](http://www.minelab.com/compliance)

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym firma Minelab Electronics Pty Ltd deklaruje, że typ urządzenia radiowego [patrz urządzenia wymienione w tabeli 1] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
[www.minelab.com/compliance](http://www.minelab.com/compliance)

Table | Tabeli 1



INTREPID



5.82 kHz



< -30 dBm

EU Authorised Representative / Upoważniony  
przedstawiciel: Minelab International Ltd., Penrose One,  
Penrose Dock, T23KW81, Ireland |minelab@minelab.ie

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International [CC BY-NC-ND 4.0] International License.

To view a copy of this license, visit: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>







[www.minelab.com](http://www.minelab.com)

4901-0523-EN-1