

X-TERRA INTREPID

MANUAL DE UTILIZARE



Prezentare generală a pieselor

1. CAPSULE DE CONTROL

2. Vorbitor
3. Mufă conector bobină
4. Compartimentul bateriei
5. Capacul bateriei

6. ASAMBLARE MÂNER

7. Cârlig de localizare
8. Șurubul unității de control
9. Camlock
10. Mâner
11. Încuetoare cu came pentru reglarea cotierei
12. Arborele superior
13. Cotieră cu suport

14. Ax MIJLOCIU

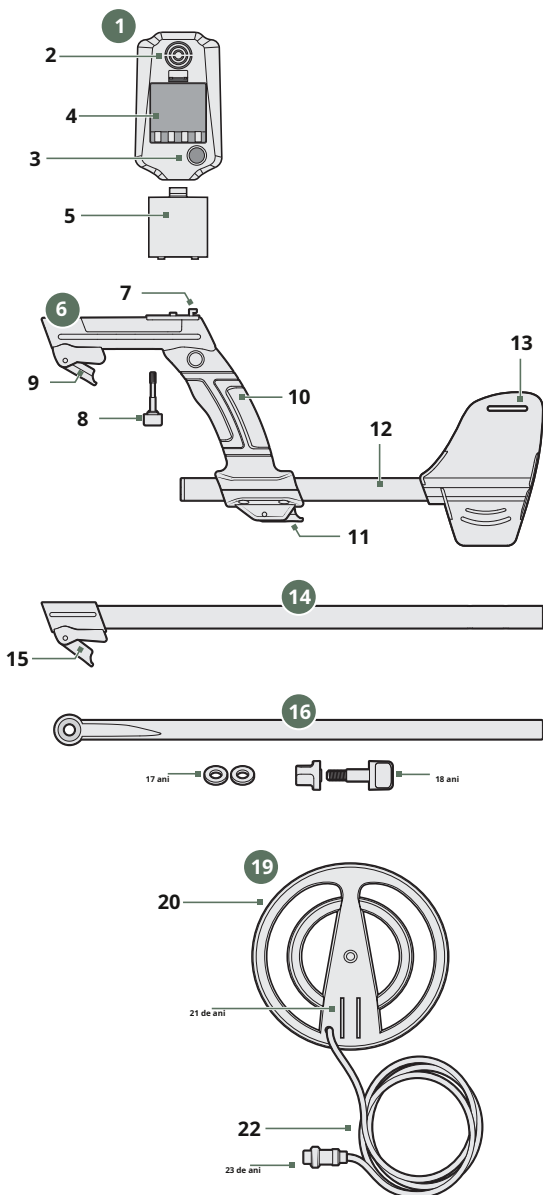
15. Camlock

16. ARBORE INFERIOR

17. Șaibe de cauciuc (x2)
18. Piuliță și șurub elicoidal

19. BOBINĂ

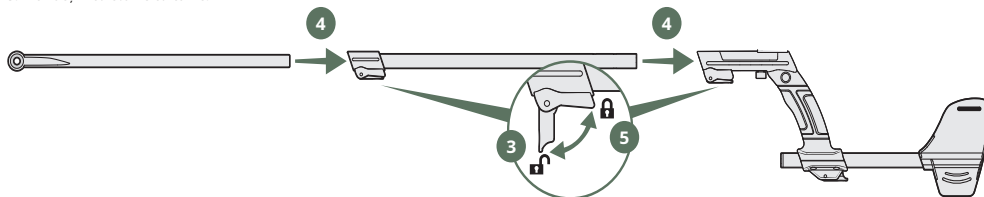
20. Placă de protecție
21. Suport de jug
22. Cablu spiralat
23. Conector bobină



Asamblare

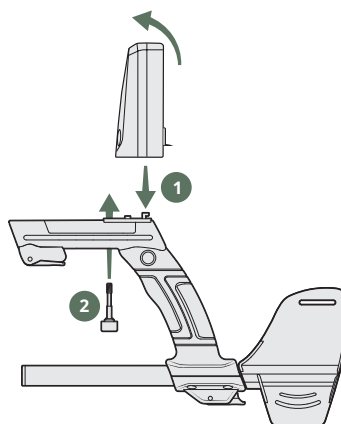
ASAMBLAȚI AXOARELE

1. Deschideți încuietorile cu came.
2. Introduceți axul central în ansamblul mânerului și introduceți axul inferior în axul central.
3. Închideți încuietorile cu came.



ATAȘAȚI CAPSULE DE CONTROL

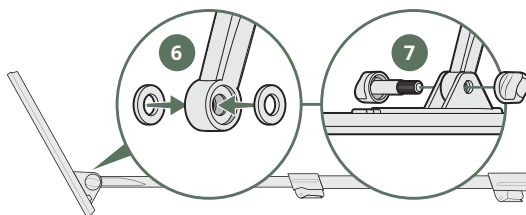
4. Așezați dispozitivul de control pe cârligul de fixare din partea superioară a mânerului.
5. Fixați cu șurubul dispozitivului de control.



ATAȘAȚI BOBINA

6. Verificați dacă șaițele de cauciuc sunt introduse în axul inferior.
7. Introduceți arborele inferior în suportul furcii de pe bobină, aliniind găurile. Fixați cu șurubul și piulița din plastic furnizate.

ATENȚIE: Nu folosiți unelte pentru a strânge - strângerea excesivă poate provoca deteriorări.

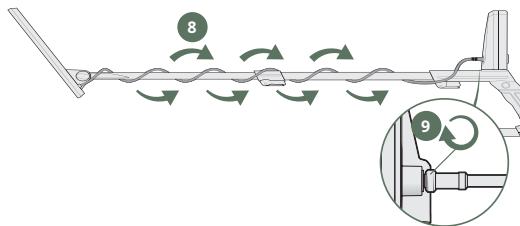


Asamblare *((Continuare))*

ÎNFĂȘURAȚI CABLUL ȘI CONECTAȚI

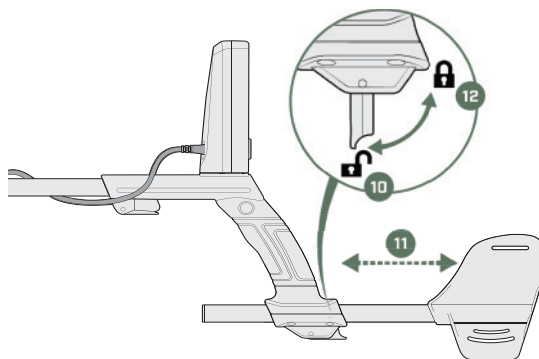
8. Înfășurați cablul spiralat în jurul arborelui de suficiente ori pentru a compensa jocul, dar astfel încât bobina să poată fi în continuare înclinată ușor.
9. Aliniați conectorul bobinei cu mufa de pe spatele dispozitivului de control. Conectați-l.

ATENȚIE: Nu forțați conectorul dacă există rezistență - acest lucru poate provoca deteriorări.



REGLAȚI LUNGIMEA DETECTORULUI

10. Deschideți încuietoarea de reglare a cotierei.
11. Odihniți-vă brațul pe cotieră și ajustați-l după cum este necesar — cotiera trebuie să fie poziționată chiar sub cot.
12. Închideți încuietoarea cu came.

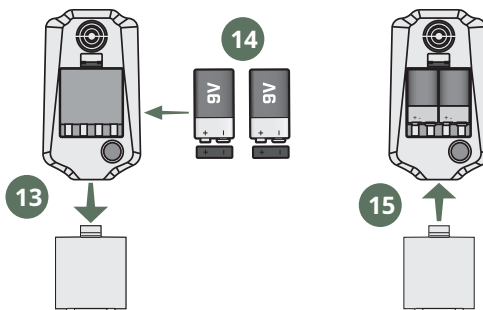


INTRODUCEȚI BATERII

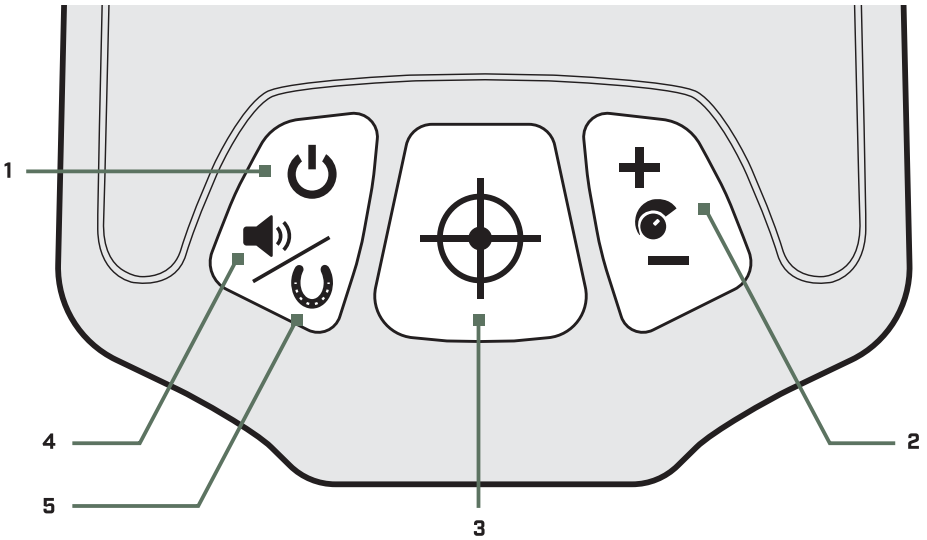
13. Scoateți capacul bateriei.
14. Introduceți cele două baterii alcaline de 9V în compartimentul pentru baterii. Asigurați-vă că bornele sunt aliniate corect cu simbolurile de polaritate (+ și -).
15. Puneți la loc capacul bateriei.

ATENȚIE: Opriti detectorul înainte de a schimba bateriile.

Vedeapagina 12pentru informații suplimentare importante despre baterii.



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.

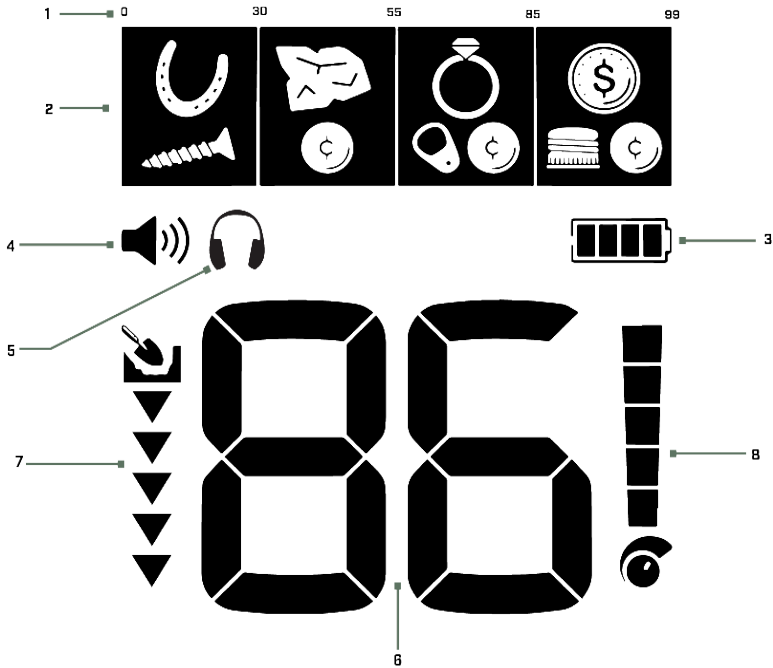
LONG PRESS

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



Note: The detector enters Sleep Mode automatically if a button is pressed and 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).

Operațiune

Acești pași depășesc principiul Pornire rapidă și explică modul de operare cu succes a detectorului de la pornire până la recuperarea unei ținte.

1. PORNIȚI

Apăsați butonul de pornire/oprire  pentru a porni detectorul, așteptați câteva secunde pentru finalizarea calibrării de pornire.

2. ÎNCEPEȚI DETECTAREA

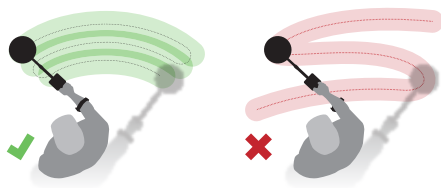
Bobina detectorului nu detectează metalul atunci când este staționară — mențineți bobina în mișcare.

Înclinați bobina aproape și paralel cu solul Evitați atingerea solului sau lovirea bobinei. Acest lucru va maximiza adâncimea de detectare și va îmbunătăți răspunsul la obiecte mici.



Mișcați bobina peste sol într-o mișcare laterală, mergând încet înainte la sfârșitul fiecărei mișcări. O viteză medie de mișcare este de 2 până la 3 secunde de la dreapta la stânga la dreapta.

Suprapuneți ușor peste măsurarea anterioară pentru a asigura o acoperire completă a solului.



3. DETECTAȚI O ȚINTĂ

Când este detectată o țintă, detectorul emite un semnal sonor, iar afișajul afișează un număr de identificare a țintei. Pictograma grupului de ținte corespunzător va clipi și ea, indicând posibilul tip de obiect pe care l-ați găsit.

Indicatorul de adâncime (pagina 10) Pe afișaj va apărea adâncimea aproximativă a țintei îngropate, oferindu-vă o idee despre cât de adânc trebuie să săpați.

4. IDENTIFICAȚI O ȚINTĂ

După ce ați detectat o țintă pe care doriți să o săpați, utilizați funcția Pinpoint pentru a restrânge locația exactă a țintei. Acest lucru este necesar pentru a putea săpa o groapă mai mică, ceea ce face ca recuperarea țintei să fie mai rapidă și mai precisă. Urmați pașii din „Localizarea unei ținte cu precizie” la pagina 10.

5. RECUPERAȚI ȚINTA

Săpa cu grijă ținta, având grijă să nu o deteriorezi cu unealta de săpat.

După ce ați recuperat ținta, verificați încă o dată gaura în cazul în care mai există ținte prezente.

6. UMPLEREȚI GOALA

Umpleți întotdeauna groapa după ce ați terminat de săpat.

FACTORI CARE AFECTEAZĂ DETECTAREA

Uneori, precizia detectării poate fi afectată de următorii factori:

- f Unghiul țintei îngropate în sol. Adâncimea
- f țintei.
- f Nivelul de oxidare/ruginire al țintei.
- f Dimensiunea țintei.
- f Interferențe electrice în mediu.

În sol puternic mineralizat, sol fertil sau nisip umed, detectorul ar putea emite sunete chiar dacă nu există metal. În acest caz, puteți reduce sensibilitatea sau puteți ridica bobina de căutare mai sus deasupra solului.

Uneltele metalice de săpat vor afecta și ele detectarea dacă se află în apropierea bobinei de căutare. Este mai bine să le plasați puțin mai departe.

Setări detector

VOLUM

Setarea Volum modifică intensitatea semnalelor țintă.

Apăsați butonul Volum pentru a parcurge setările de volum de la mic la mare. Odată ce volumul maxim este atins, apăsarea butonului Volum va reveni la cel mai scăzut nivel de volum.



Butonul de volum

Indicatorul Nivel Volum de pe afișaj arată Nivelul Volumului curent. Fiecare bară reprezintă un nivel.



Indicatorul nivelului volumului

SENSIBILITATE

Detectorul INTREPID este foarte sensibil și are o sensibilitate reglabilă. Setarea nivelului corect de sensibilitate pentru condițiile individuale de detectare va maximiza adâncimea de detectare.



Alegeți întotdeauna cea mai stabilă setare de sensibilitate pentru a asigura performanțe optime.

Indicatorul nivelului de sensibilitate de pe afișaj arată nivelul curent de sensibilitate. Fiecare bară reprezintă un nivel.



Indicatorul nivelului de sensibilitate

Pentru a regla nivelul de sensibilitate

1. Țineți bobina nemișcată, apăsați butonul Plus pentru a  crește sensibilitatea până când încep să apară semnale false.
2. Apăsați butonul Minus  pentru a reduce sensibilitate suficientă pentru ca semnalele false să dispară.
3. Treceți cu bobina peste o porțiune liberă de teren și reduceți și mai mult nivelul de sensibilitate dacă există încă zgomot de la sol.

Zgomot excesiv

Uneori, în timpul detectării se întâlnește zgomot excesiv. Acest lucru poate fi cauzat de interferențe electrice de mediu provenite de la surse precum linii electrice, turnuri de telefonie mobilă sau alte detectoare de metale.

Dacă zgomotul este o problemă, încercați următorii pași în ordine până când zgomotul este eliminat.

1. Depărtați-vă de sursele locale de interferențe electrice.
2. Reporniți detectorul.
3. Dacă repornirea detectorului nu elimină zgomotul excesiv, încercați să reduceți nivelul de sensibilitate.

MODURI DE CĂUTARE

Detectorul INTREPID conține două moduri de căutare pentru a vă ajuta să localizați diferite tipuri de obiecte metalice. O apăsare lungă a butonului Volum va comuta între modurile ALL METAL (implicit) și NO IRON.

Folosește modul ALL METAL pentru a găsi toate țintele metalice.

Folosește modul FĂRĂ FIER pentru a filtra fierul nedorit.

În modul FĂRĂ FIER, grupul țintă FIER (1-30) nu este afișat pe ecranul LCD.

Identificați

Identificarea precisă vă ajută să restrângeți rapid locația unei ținte îngropate, permițându-vă să determinați locația exactă înainte de a săpa.

Când funcția Pinpoint este activă, detectorul va emite un sunet în timp ce bobina de căutare este staționară deasupra unei ținte.

LOCALIZAȚI O ȚINTĂ CU PRECIZIUNE

1. Țineți bobina departe de locația aproximativă a țintei, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul Pinpoint pentru a activa Pinpoint. Numărul de identificare a țintei va începe să pălpăie „PP”. Așteptați ca „PP” să nu mai pălpăie.



Butonul Pinpoint

2. Treceți încet bobina peste locația țintă.
3. Localizați centrul țintei ascultând cel mai puternic semnal.
4. Rotiți bobina de căutare pășind în lateralul țintei. Repetați pașii 2 și 3.
5. Ținta va fi amplasată acolo unde s-a auzit semnalul cel mai puternic.
6. Eliberați butonul Pinpoint și reveniți la detectarea normală.

Indicator de adâncime

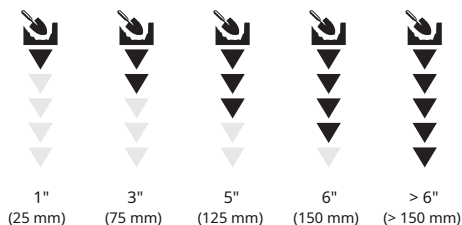
Indicatorul de adâncime indică adâncimea aproximativă a unei ținte detectate.

Indicatorul de adâncime este doar un ghid. Mai puține săgeți indică o țintă mai puțin adâncă, mai multe săgeți indică o țintă mai adâncă. Precizia poate varia în funcție de tipul și dimensiunea țintei și de condițiile solului.

După detectarea unei ținte, indicatorul de adâncime va rămâne pe ecranul LCD timp de până la 3 secunde sau până când este detectată următoarea țintă.

Când nu există nicio detectare, pictograma și săgețile indicatorului de adâncime sunt dezactivate.

Iată un exemplu de citire a adâncimii și adâncimea țintă aproximativă pentru o monedă de 25 de cenți americană.



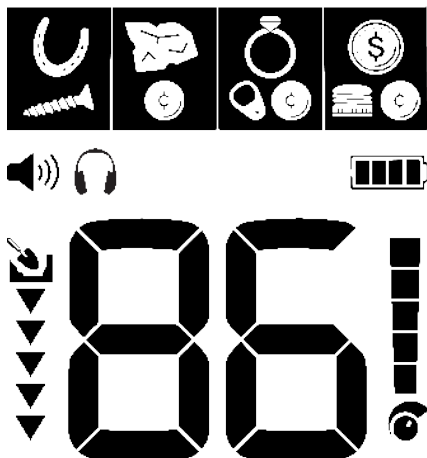
Identificarea țintei

IDENTIFICAREA ȚINTEI NUMĂR

Numerele de identificare a țintei (Target ID) variază de la 0 la 99, iar pentru țintele feroase (fier) variază de la 0 la 30.

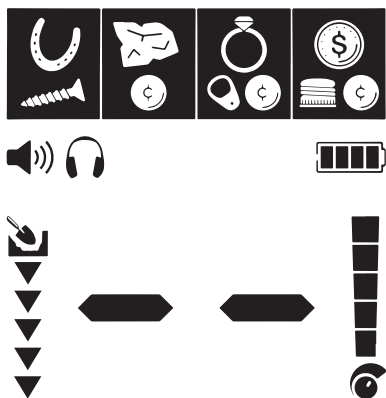
Când este detectată o țintă, aceasta este reprezentată printr-un număr care apare în câmpul ID țintă de pe afișaj. Acesta indică proprietățile feroase sau neferoase ale țintei pentru o identificare rapidă și ușoară.

De exemplu, o monedă de 25 de cenți din SUA are un ID țintă de 86. Aceasta înseamnă că de fiecare dată când este detectată o monedă de 25 de cenți cu un ID de 86, există șanse mari să fie o monedă de 25 de cenți din SUA.



Ultima ID-ul țintei detectate rămâne pe afișaj timp de 5 secunde sau până când este detectată o altă țintă.

Dacă nu există nicio detectare sau dacă detectorul trece peste o țintă pe care o respinge, afișajul afișează două liniițe mari.



GRUPURI ȚINTĂ

Grupurile țintă sunt situate în partea de sus a afișajului.

Fiecare număr de identificare a țintei are o pictogramă corespunzătoare pentru grupul țintă, care va clipi atunci când este detectat tipul respectiv de țintă.

Exemple țintă

Țintele au o mare varietate de proprietăți metalice, prin urmare nicio țintă nu poate fi identificată cu certitudine. Acest tabel este doar un ghid.

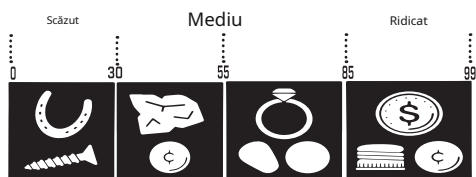
Interval de ID-uri	Tipuri de ținte
1-30	Fier
31-55	Monede mici, bijuterii fine, folie, 5 cenți americani
56-85	Monede de dimensiuni medii, clapete de tragere, bijuterii, 1 centi SUA, clapete de tragere, 10 cenți SUA
86-99	Monede mari, monede de argint, 25 de cenți americani, capace de sticle, monede de argint, 50 de cenți americani

TONURI ȚINTĂ

Grupurilor de ID-uri țintă li se atribuie tonuri țintă cu înălțimi diferite, astfel încât operatorul să poată clasifica pe scară largă ID-ul țintă fără a fi nevoie să se uite la afișaj.

INTREPID are trei tonuri țintă: jos, mediu și înalt.

Poziția de întrerupere a tonului este punctul de pe scala Target ID în care tonul țintă schimbă o înălțime în alta.



Baterii

Sunt necesare două baterii de 9V pentru alimentarea INTREPID.

Se recomandă utilizarea bateriilor alcaline.

Înlocuiți bateriile când nu mai există segmente pe indicatorul de nivel al bateriei.



Bateriile trebuie înlocuite

NOTA:Înlocuiți ambele baterii cu unele noi în același timp — nu amestecați bateriile vechi cu cele noi.

OBSERVA:Aruncați bateriile vechi în mod corespunzător. Nu le îngropați și nu le ardeți niciodată.

OBSERVA:Dacă nu utilizați detectorul timp de o săptămână sau mai mult, scoateți bateriile. Bateriile pot conține substanțe chimice care pot distruge componentele electronice, așa că nu depozitați detectorul pentru perioade lungi de timp cu baterii în el.

NIVELUL BATERIEI

Indicatorul nivelului bateriei arată nivelul curent al bateriei.

Indicatorul nivelului bateriei este doar aproximativ.

Când nivelul bateriei este extrem de scăzut, detectorul se va opri automat.



Indicatorul nivelului bateriei

Îngrijirea și siguranța detectorului

- f Spălați-vă pe mâini înainte de a manipula detectorul după aplicarea de cremă de protecție solară sau repelente pentru insecte.
- f Nu folosiți solvenți pentru curățare. Folosiți o cârpă umedă cu un detergent delicat.
- f Nu permiteți niciodată ca detectorul să intre în contact cu benzină/benzină sau alte lichide pe bază de petrol.
- f Evitați pătrunderea nisipului și a pietrișului în arbori și în elementele de fixare (de exemplu, ansamblul jugului bobinei și încuietorile cu came). Dacă se acumulează nisip și pietriș în aceste părți, acestea trebuie șterse cu o cârpă umedă.
- f Nu aduceți detectorul sau accesoriile în contact cu obiecte ascuțite, deoarece acest lucru poate provoca zgârieturi și deteriorări.
- f Dacă tije se zgârie vizibil, ștergeți-le bine cu o cârpă umedă.
- f Nu lăsați detectorul în condiții de frig sau căldură excesivă mai mult decât este necesar. Acoperirea lui atunci când nu este utilizat îl va proteja. Evitați să îl lăsați într-un vehicul fierbinte.
- f Asigurați-vă că cablul spiralat este în stare bună și nu este supus unor solicitări excesive.
- f Luați măsuri de precauție la transportul sau depozitarea detectorului. Deși detectorul este construit din materiale de cea mai înaltă calitate și a fost supus unor teste riguroase de durabilitate, ecranul poate fi predispus la zgârieturi sau deteriorări grave dacă nu este tratat cu grija cuvenită.
- f Nu expuneți detectorul la temperaturi extreme. Intervalul de temperatură de depozitare este între -20°C și +70°C (între -4°F și +158°F).
- f Nu expuneți accesoriile care nu sunt listate ca fiind impermeabile la lichide/umezeală sau umiditate excesivă.
- f Nu permiteți copiilor să se joace cu detectorul sau accesoriile; piesele mici prezintă pericol de sufocare.
- f Scoateți bateriile înainte de transportul cu avionul sau pentru perioade de depozitare mai lungi de o săptămână.

Depanare

Detectorul nu se pornește sau se oprește singur

1. Înlocuiți bateriile.

Detectorul nu detectează nimic

2. Asigurați-vă că împingeți bobina suficient de aproape de sol (adică asigurați-vă că bobina este suficient de aproape de țintă pentru a o detecta).
3. Asigurați-vă că bobina de căutare este conectată corect.
4. Creșteți nivelul de sensibilitate(pagina 9).

Zgomot neregulat/excesiv

1. Reporniți detectorul și verificați din nou dacă există zgomot.
2. Depărtați-vă de sursele locale de interferențe electrice.
3. Reduceți nivelul de sensibilitate(pagina 9).

Mai multe grupuri țintă clipesc și se aud multe bipuri

1. Este posibil să detectați mai multe ținte diferite în același timp (obiecte care se suprapun).
2. Obiectul detectat este complex (ruginos sau fabricat din mai multe tipuri de metal), așa că detectorul nu îl poate identifica corect. Încercați să vă apropiați de țintă din unghiuri diferite.

Specificații tehnice

Frecvența de funcționare	5,82 kHz
Sensibilitate	5 niveluri
Volum	3 niveluri
Tonuri țintă	3 tonuri (Jos, Mediu, Înalt)
Segmente de discriminare	4 segmente
Mod de identificare precisă	Da
ID-uri țintă	0 până la 99
Indicator de adâncime	5 niveluri
Lungime	Extins: 140 cm Pliat: 72 cm
Greutate(excluzând bateriile)	1,2 kg
Afișa	LCD monocrom
Bobină furnizată	Concentric de 10"
Ieșire audio	Difuzor încorporat
Accesorii suplimentare incluse	2× baterii de 9V
Impermeabil	Bobină rezistentă la apă până la 1 m
Intervalul de temperatură de funcționare	- 10°C până la +40°C (+14°F până la +104°F)
Intervalul de temperatură de depozitare	- 20°C până la +70°C (-4°F până la +158°F)

Echipamentul poate varia în funcție de model sau de articolele comandate împreună cu detectorul dumneavoastră. Minelab își rezervă dreptul de a răspunde progresului tehnic continuu prin introducerea oricând a unor modificări de design, echipament și caracteristici tehnice. Pentru cele mai recente specificații ale detectorului dumneavoastră INTREPID, vizitați 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

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

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/>

