X-TERRA INTREPID TACTICAL

METAL DETECTOR

MANUALE D'USO

MINELAB

Contenuti

GUIDA RAPIDA 2
PANORAMICA DELLE PARTI 3
MONTAGGIO 4
CONTROLLI 6
SCHERMO 7
FUNZIONAMENTO 8
IMPOSTAZIONI DEL RIVELATORE 9
- Volume 9
- Sensibilità 9
  - Per Regolare il Livello di Sensibilità 9
  - Rumore Eccessivo 9

PINPOINT 10
- Individuare un Bersaglio Con Pinpoint 10

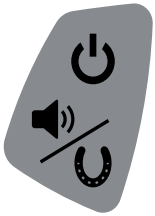
PROFONDIMETRO 10
IDENTIFICAZIONE DEL BERSAGLIO 11
- Numero di identificazione del target 11
- Gruppi target 11
  - Esempi di target 11
- Toni target 11

BATTERIE 12
- Livello della batteria 12

CURA E SICUREZZA DEL RILEVATORE 13
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 14
SPECIFICHE TECNICHE 15
CONFORMITÀ 16

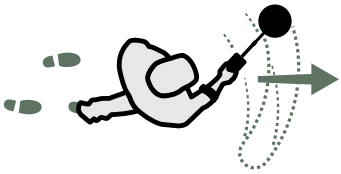
Avvio Rapido

1. Accensione



2. Attendere 5 Secondi

3. Iniziare a Rilevare



Panoramica delle Parti

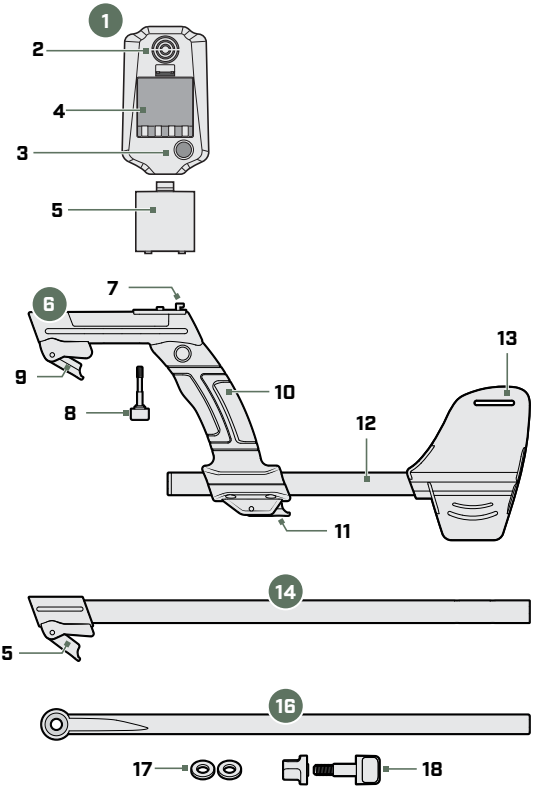
1. UNITÀ DI CONTROLLO
2. Altoparlante
3. Presa del Connettore della Bobina
4. Vano Batteria
5. Coperchio della Batteria

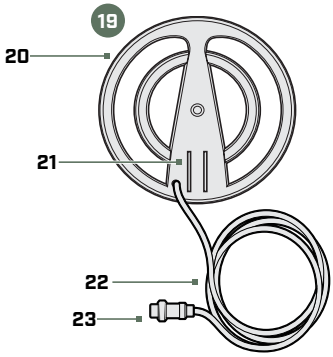
6. GRUPPO MANIGLIA
7. Gancio di Localizzazione
8. Vite dell'Unità di Controllo
9. Bloccaggio a camme
10. Impugnatura
11. Regolazione del Bracciolo del blocco a camme
12. Albero Superiore
13. Bracciolo con Supporto

14. ALBERO CENTRALE
15. Bloccaggio a camme

16. ALBERO INFERIORE
17. Rondelle di Gomma (×2)
18. Dado e Bullone della Bobina

19. BOBINA
20. Piastra di Scorrimento
21. Staffa del Giogo
22. Cavo a Bobina
23. Connettore Bobina

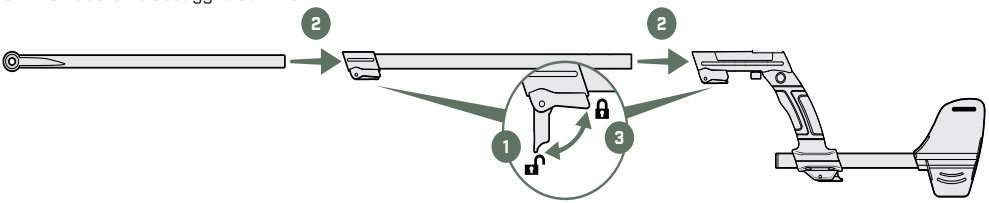




Montaggio

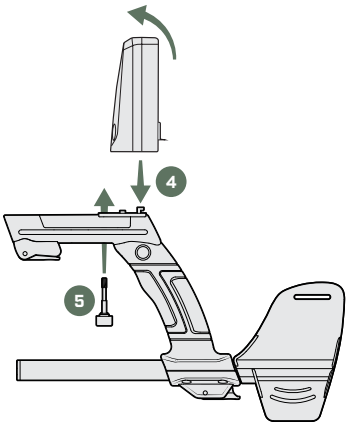
ASSEMBLARE GLI ALBERI

1. Aprire i bloccaggi a camme.
2. Inserire l'albero centrale nel gruppo maniglia e inserire l'albero inferiore nell'albero centrale.
3. Chiudere i bloccaggi a camme.



COLLEGARE L'UNITÀ DI CONTROLLO

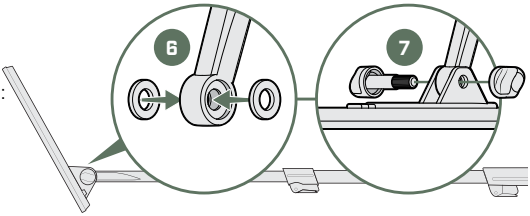
4. Posizionare l'Unità di Controllo sul Gancio di Individuazione nella parte superiore dell'Impugnatura.
5. Quindi, fissare con la Vite della Capsula di Controllo.



FISSARE LA BOBINA

6. Controllare che le Rondelle di Gomma siano inserite nell'Albero Inferiore.
7. Far scorrere l'Albero Inferiore nella Staffa della Bobina, allineando i fori. Fissare con il Bullone e il Dado di plastica in dotazione.

ATTENZIONE: Non utilizzare attrezzi per il serraggio: un serraggio eccessivo può causare danni.

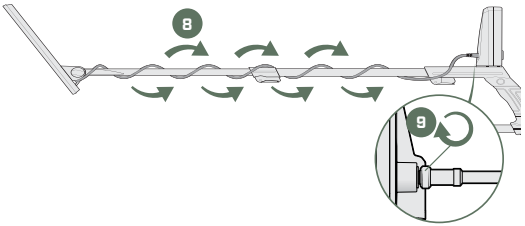


Montaggio *(Continua)*

RIAVVOLGERE IL CAVO E LA PRESA

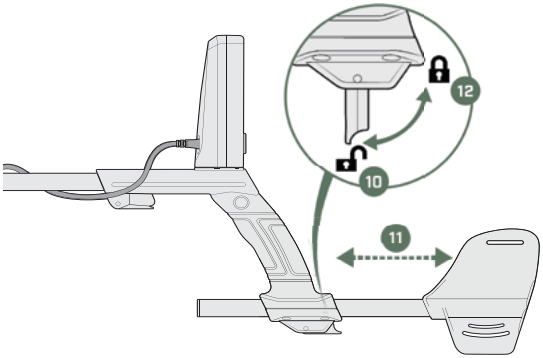
8. Avvolgere il Cavo a Spirale intorno all'Albero un numero di volte sufficiente a coprire l'allentamento, ma in modo che la Bobina possa ancora inclinarsi senza sforzo.
9. Allineare il Connettore della Bobina con la presa sul retro dell'Unità di Controllo. Collegare la spina.

   ATTENZIONE: Non forzare il connettore in caso di resistenza, per evitare di danneggiarlo.



REGOLARE LA LUNGHEZZA DEL RILEVATORE

10. Aprire il Blocco di Regolazione del Bracciolo.
11. Appoggiare il braccio sul bracciolo e regolarlo come necessario: il bracciolo deve essere posizionato appena sotto il gomito.
12. Chiudere il blocco a camme.

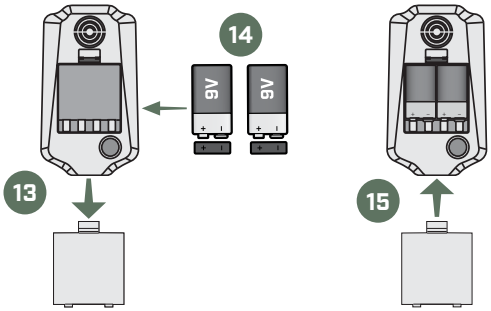


INSERIRE LE BATTERIE

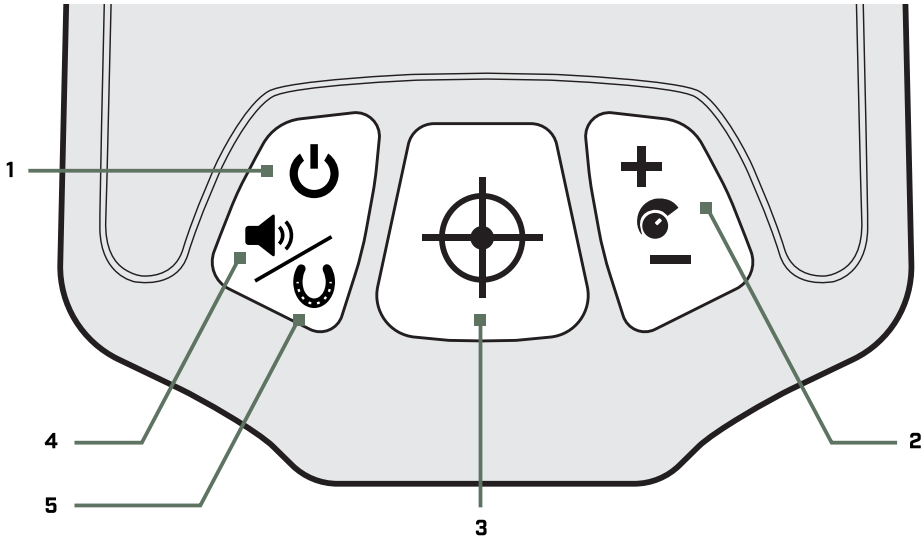
13. Rimuovere il Coperchio della Batteria.
14. Inserire le due batterie alcaline da 9 V nel vano batterie. Assicurarsi che i terminali siano allineati correttamente ai simboli di polarità (+ e -).
15. Riposizionare il Coperchio della Batteria.

   ATTENZIONE: Spegnere il rilevatore prima di sostituire le batterie.

   Per ulteriori informazioni importanti sulle batterie, consultare il sito pagina 12.



Controlli



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
Accende e Spegne il rilevatore.

MENO [-] / PIÙ [+]
Regola il livello di sensibilità [pagina 9].

PINPOINT
Tenere premuto per utilizzare la modalità Pinpoint e localizzare con precisione un bersaglio rilevato [pagina 10].

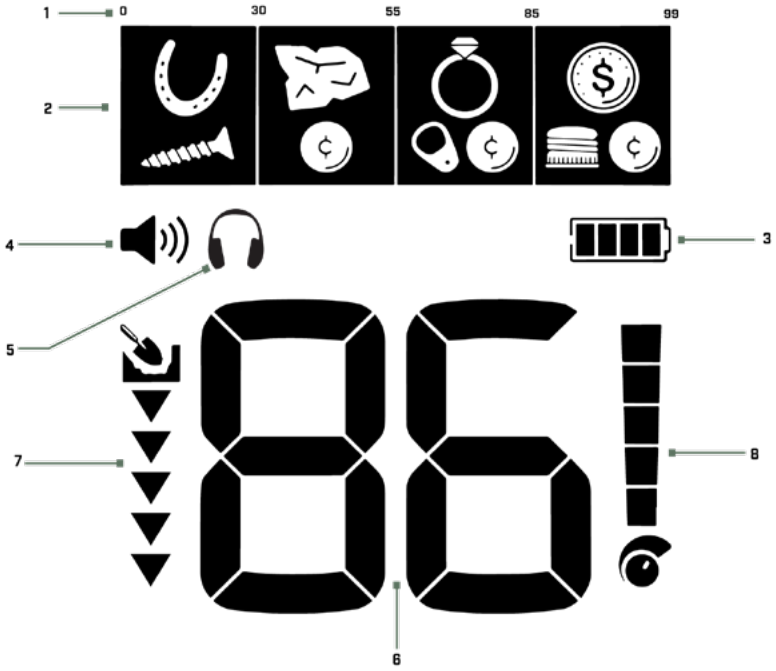
REGOLAZIONE DEL VOLUME [MODALITÀ DI RICERCA]
Regola il livello del volume audio, passando da basso ad alto [pagina 9].

Pressione lunga per cambiare la modalità di ricerca.

PRESSIONE LUNGA
Permette di passare dal lettore TUTTI I METALLI al lettore SENZA FERRO.

Nota: Il rilevatore si spegne automaticamente se non viene premuto alcun pulsante o se non viene rilevato alcun bersaglio entro 15 minuti.

Schermo



RIFERIMENTO ID TARGET
Una guida di riferimento che indica i tipi di obiettivi che si possono trovare per il Gruppo Target corrispondente.

GRUPPI TARGET
Rappresenta i raggruppamenti di Numeri di Identificazione dei target. L'icona mostra i tipi di target che si trovano tipicamente in quella posizione sulla scala ID Target (pagina 11). I Gruppi target si allineano al riferimento ID Target che li precede.

LIVELLO DELLA BATTERIA
Indica il livello corrente della batteria (pagina 12).

LIVELLO DEL VOLUME
Visualizza il volume audio del rilevatore (pagina 9)

INDICATORE DELLE CUFFIE
Le cuffie sono compatibili con l'INTREPID e devono essere acquistate separatamente.

LIVELLO DI SENSIBILITÀ
Visualizza il livello di sensibilità (pagina 9).

NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL TARGET
Visualizza il valore numerico di un bersaglio rilevato, permettendo con una buona probabilità di identificare un oggetto prima di scavare. Il numero viene assegnato in base alla composizione metallica del bersaglio: ai metalli ferrosi vengono assegnati ID bassi che vanno da 0 a 30, mentre ai metalli non ferrosi vengono assegnati ID più alti che vanno da 31 a 99.

Ad esempio, un quarto di dollaro US visualizzerà sempre lo stesso numero di identificazione [ID] del bersaglio [86].

MISURATORE DI PROFONDITÀ
Mostra la profondità approssimativa di un target rilevato (pagina 10).

Funzionamento

Questi passaggi vanno oltre l'Avvio Rapido e spiegano come far funzionare correttamente il rilevatore dall'accensione al recupero di un bersaglio.

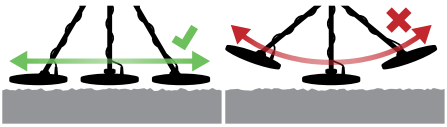
1. ACCENSIONE

Premere il pulsante di Accensione ⏻ per accendere il rilevatore, attendendo qualche secondo per il completamento della calibrazione di avvio.

2. INIZIARE A RILEVARE

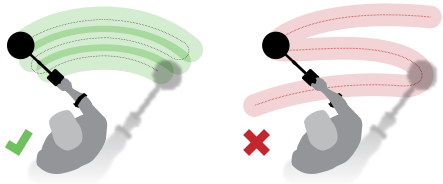
La bobina del rilevatore non rileva il metallo quando è ferma: mantenere quindi la bobina in movimento.

Ondeggiare la bobina vicino e parallelamente al suolo. Evitare di toccare terra o di urtare la bobina. In questo modo si massimizza la profondità di rilevamento e si migliora la risposta agli oggetti di piccole dimensioni.



Passare la bobina sul terreno con un movimento laterale, procedendo lentamente in avanti alla fine di ogni passata. La velocità media del movimento dovrebbe essere di 2 o 3 secondi da destra a sinistra.

Sovrapporre leggermente la spazzata precedente per garantire una copertura completa del terreno.



3. RILEVARE UN BERSAGLIO TARGET

Quando viene rilevato un bersaglio, il rilevatore emette un segnale acustico e il display visualizza un numero ID Target. Anche l'icona del Gruppo Target corrispondente lampeggerà, indicando il possibile tipo di oggetto trovato.

L'indicatore di profondità (pagina 10) sul display mostrerà la profondità approssimativa dell'obiettivo sepolto, dando un'idea della profondità da scavare.

4. INDIVIDUARE UN BERSAGLIO

Una volta individuato il bersaglio che si desidera scavare, utilizzare la funzione Pinpoint per restringere la posizione esatta del bersaglio. In questo modo è possibile scavare una buca più piccola, rendendo il recupero del bersaglio più veloce e ordinato. Seguire la procedura descritta in "Individuare un Bersaglio con Pinpoint" sulla pagina 10.

5. RECUPERARE IL BERSAGLIO

Scavare con attenzione il bersaglio, facendo attenzione a non danneggiarlo con lo strumento di scavo.

Una volta recuperato il bersaglio, controllare nuovamente la buca nel caso in cui ci siano ancora target.

6. RIEMPIRE LA BUCA

Riempire sempre la buca quando si finisce di scavare.

FATTORI CHE INFLUENZANO IL RILEVAMENTO

A volte l'accuratezza del rilevamento può essere influenzata dai seguenti fattori:

- L'angolo del bersaglio sepolto nel terreno.
- La profondità del bersaglio.
- Il livello di ossidazione/ruggine del bersaglio.
- La dimensione dell'obiettivo.
- Interferenze elettriche nell'ambiente.

In terreni altamente mineralizzati, terreni fertili o sabbia bagnata, il rilevatore potrebbe suonare anche in assenza di metallo. In questo caso, si può diminuire la sensibilità o sollevare la bobina di ricerca più in alto rispetto al terreno.

Anche gli strumenti di scavo metallici influiscono sul rilevamento se si trovano vicino alla bobina di ricerca. È meglio posizionarli un po' più lontano.

Impostazioni del Rilevatore

VOLUME

L'impostazione Volume modifica l'intensità dei segnali dei target.

Premere il pulsante Volume per scorrere le impostazioni del volume da basso ad alto. Una volta raggiunto il volume massimo, premendo il pulsante Volume si torna al livello di volume più basso.

Il pulsante del volume

L'indicatore del livello di volume sul display indica il livello di volume al momento. Ogni barra rappresenta un livello.

L'Indicatore del Livello del Volume

SENSIBILITÀ

Il rilevatore INTREPID è altamente sensibile e ha una sensibilità regolabile. L'impostazione del livello di sensibilità corretto per specifiche condizioni di rilevamento massimizzerà la profondità di rilevamento.

Scegliere sempre l'impostazione di sensibilità stabile più alta per garantire prestazioni ottimali.

L'indicatore del livello di sensibilità sul display indica il Livello di Sensibilità corrente. Ogni barra rappresenta un livello.

L'indicatore del Livello di Sensibilità

Per Regolare il Livello di Sensibilità

1. Tenendo ferma la bobina, premere il pulsante Più + per aumentare la sensibilità fino a quando non si verificano falsi segnali.
2. Premere il pulsante Meno − per ridurre la sensibilità quanto basta per far scomparire i falsi segnali.
3. Passare la bobina su una zona libera del terreno e ridurre ulteriormente il livello di sensibilità se il rumore di fondo persiste.

Rumore Eccessivo

A volte si riscontra un rumore eccessivo durante il rilevamento. Ciò può essere causato da interferenze elettriche ambientali provenienti da fonti quali linee elettriche, torri di telefonia mobile o altri metal detector.

Se il rumore è un problema, provare a eseguire le seguenti operazioni in ordine sparso finché il rumore non viene eliminato.

1. Allontanare le fonti locali di interferenza elettrica.
2. Riavviare il rilevatore.
3. Se il riavvio del rilevatore non elimina il rumore eccessivo, provare a ridurre il livello di sensibilità.

MODALITÀ DI RICERCA

Il rilevatore INTREPID contiene due modalità di ricerca che consentono di individuare diversi tipi di oggetti metallici. Premendo a lungo il pulsante del volume si passa dalla modalità TUTTI I METALLI (predefinita) a quella SENZA FERRO.

Utilizzare la modalità TUTTI I METALLI per trovare tutti i bersagli metallici.

Utilizzare la modalità SENZA FERRO per filtrare i residui di ferro.

In modalità SENZA FERRO, il gruppo target IRON (1-30) non viene visualizzato sull'LCD.

Punto di Riferimento – Pinpoint

La localizzazione aiuta a restringere rapidamente la posizione di un obiettivo sepolto, consentendo di determinarne l'esatta posizione prima di scavare.

Quando Pinpoint è attivo, il rilevatore emette un suono mentre la bobina di ricerca è ferma sopra un bersaglio.

INDIVIDUARE UN BERSAGLIO CON PINPOINT

1. Tenere la bobina lontana dalla posizione approssimativa del bersaglio, quindi premere e tenere premuto il pulsante Pinpoint per attivare la modalità Pinpoint. Il numero ID Target inizierà a lampeggiare "PP". Attendere che "PP" smetta di lampeggiare.

Il pulsante Pinpoint

2. Passare lentamente la bobina sulla posizione del bersaglio.
3. Individuare il centro del bersaglio ascoltando il segnale più forte.
4. Ruotare la bobina di ricerca spostandosi a lato del bersaglio. Ripetere i passaggi 2 e 3.
5. Il Bersaglio verrà individuato nel punto in cui è stato emesso il segnale più forte.
6. Rilasciare il pulsante Pinpoint e tornare al rilevamento normale.

Misuratore di Profondità

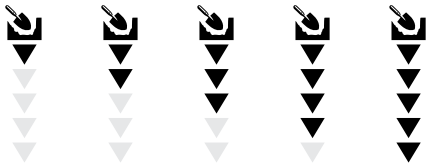
L'indicatore di profondità indica la profondità approssimativa di un bersaglio rilevato.

L'indicatore di profondità è solo indicativo. Un numero minore di frecce indica un obiettivo meno profondo, un numero maggiore di frecce indica un obiettivo più profondo. La precisione può variare a seconda del tipo e delle dimensioni del bersaglio e delle condizioni del terreno.

Dopo il rilevamento di un bersaglio, l'indicatore di profondità rimane visualizzato sul display LCD per un massimo di 3 secondi, o fino al rilevamento del bersaglio successivo.

In assenza di rilevamento, l'icona dell'Indicatore di Profondità e le frecce rimangono spente.

Ecco un esempio di lettura del Profondimetro e della profondità approssimativa di destinazione per un quarto di dollaro USA.



1" (25 mm)	3" (75 mm)	5" (125 mm)	6" (150 mm)	> 6" (> 150 mm)

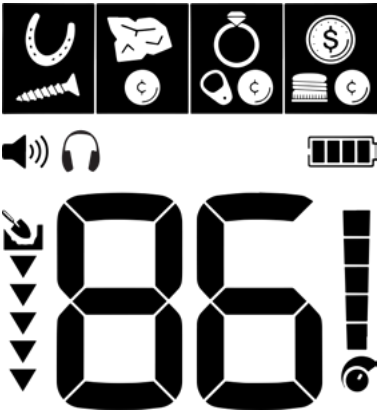
Identificazione del Bersaglio

NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL TARGET

I numeri di identificazione del bersaglio (ID Target) vanno da 0 a 99, mentre i bersagli ferrosi (ferro) vanno da 0 a 30.

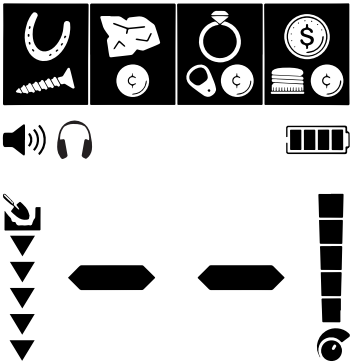
Quando viene rilevato un bersaglio, questo viene rappresentato come un numero che appare nel campo ID Target del display. Indica le proprietà ferrose o non ferrose dell'obiettivo, per un'identificazione rapida e semplice.

Ad esempio, un quarto di dollaro statunitense ha un ID target di 86. Ciò significa che ogni volta che viene rilevato un Bersaglio con ID 86, è molto probabile che si tratti di un quarto di dollaro statunitense.



L'ultimo ID Target rilevato rimane sul display per 5 secondi o finché non viene rilevato un altro target.

Se non si verifica alcun rilevamento o se il rilevatore passa sopra un bersaglio che rifiuta, il display visualizza due grandi trattini.



GRUPPI TARGET

I Gruppi di Target si trovano nella parte superiore del display.

Ogni numero di identificazione del bersaglio ha un'icona corrispondente del Gruppo di Target che lampeggia quando viene rilevato quel tipo di bersaglio.

Esempi di Bersagli

I bersagli presentano un'ampia varietà di proprietà metalliche, pertanto non è possibile identificarli con certezza. Questa tabella è solo indicativa.

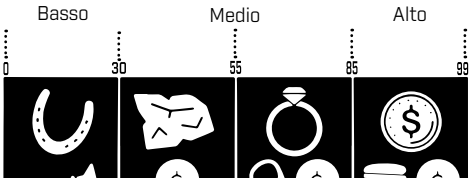
	ID Gamma	Tipi di Target
	1–30	Ferro
	31–55	Monete di piccolo taglio, gioielli, lamine, 5 centesimi di dollaro USA
	56-85	Monete di medie dimensioni, linguette, bigiotteria, 1 cent. di dollaro US, linguette, 10 cent. di dollaro US
	86–99	Monete grandi, monete d'argento, 25 cent. US, Tappi di bottiglia, monete d'argento, 50 cent. US

TONI TARGET

Ai gruppi di IDS target vengono assegnati toni target di tonalità diversa, in modo che l'operatore possa classificare a grandi linee l'ID target senza dover guardare il display.

INTREPID ha tre toni target: Basso, Medio e Alto.

La posizione di interruzione del tono è il punto della scala Target ID in cui il Tono target cambia tonalità.



Batterie

Per l'alimentazione dell'INTREPID sono necessarie due batterie da 9 V. Si consiglia di utilizzare batterie alcaline.

Sostituire le batterie quando l'indicatore del Livello delle Batterie non presenta più segmenti.

Le batterie devono essere sostituite

NOTA: Sostituire entrambe le batterie con batterie nuove contemporaneamente - non mischiare batterie vecchie e nuove.

AVVISO: Smaltire correttamente le vecchie batterie. Non seppellitele o bruciatele mai.

AVVISO: Se non si utilizza il rilevatore per una settimana o più, rimuovere le batterie. Le batterie possono rilasciare sostanze chimiche che possono distruggere le parti elettroniche, pertanto non conservare il rilevatore per lunghi periodi di tempo con le batterie inserite.

LIVELLO DELLA BATTERIA

L'Indicatore del Livello della Batteria mostra il livello attuale della batteria. L'Indicatore del Livello della Batteria è solo indicativo.

Quando il livello della batteria si riduce in modo critico, il rilevatore si spegne automaticamente.

L'Indicatore del Livello della Batteria

Cura e Sicurezza del Rivelatore

- Lavarsi le mani prima di maneggiare il rilevatore dopo aver applicato una protezione solare o un repellente per insetti.
- Non utilizzare solventi per la pulizia. Utilizzare un panno umido con un detergente delicato.
- Il rilevatore non deve mai entrare in contatto con benzina o altri liquidi a base di petrolio.
- Evitare l'infiltrazione di sabbia e granuli negli alberi e nei dispositivi di fissaggio (ad es. il gruppo giogo bobina e le serrature a camme). Se la sabbia e i granuli si accumulano in queste parti, è necessario pulirle con un panno umido.
- Non mettere il rilevatore o gli accessori a contatto con oggetti appuntiti per non causare graffi e danni.
- Se gli alberi si graffiano in modo evidente, pulirli accuratamente con un panno umido.
- Non lasciare il rilevatore al freddo o al caldo eccessivo più del necessario. Coprirlo quando non viene utilizzato aiuta a proteggerlo. Non lasciarlo in un veicolo caldo.
- Assicurarsi che il cavo della bobina sia in buone condizioni e non sia soggetto a sollecitazioni eccessive.
- Prendete le dovute precauzioni quando trasportate o conservate il rilevatore. Sebbene il rilevatore sia costruito con materiali di altissima qualità e sia stato sottoposto a rigorosi test di durata, lo schermo potrebbe essere soggetto a graffi o a gravi danni se non viene trattato con la dovuta attenzione.
- Non esporre il rilevatore a condizioni di temperatura estreme. L'intervallo di temperatura di conservazione va da -20°C a +70°C (da -4°F a +158°F).
- Non esporre gli accessori non classificati come impermeabili a liquidi/umidità o umidità eccessiva.
- Non permettere ai bambini di giocare con il rilevatore o con gli accessori; le parti più piccole rappresentano un rischio di soffocamento.
- Rimuovere le batterie prima del trasporto aereo o per periodi di stoccaggio superiori a una settimana.

Risoluzione dei problemi

Il rilevatore non si accende o si spegne da solo

1. Sostituire le batterie.

Il rilevatore non rileva nulla

2. Assicurarsi di muovere la bobina abbastanza vicino al terreno (cioè assicurarsi che la bobina sia abbastanza vicina al bersaglio per rilevarlo).
3. Assicurarsi che la bobina di ricerca sia collegata correttamente.
4. Aumentare il livello di sensibilità (pagina 9).

Rumore irregolare/eccessivo

1. Riavviare il rilevatore e verificare nuovamente la presenza di rumore.
2. Allontanare le fonti locali di interferenza elettrica.
3. Ridurre il livello di sensibilità (pagina 9).

Più Gruppi di Bersagli lampeggiano e ci sono molti segnali acustici

1. È possibile che vengano rilevati più target diversi contemporaneamente (oggetti sovrapposti).
2. L'oggetto rilevato è complesso (arrugginito o composto da più tipi di metallo), quindi il rilevatore non è in grado di identificarlo correttamente. Provate ad avvicinarvi all'obiettivo da diverse angolazioni.

Specifiche tecniche

Frequenza Operativa	5,82 kHz
Sensibilità	5 livelli
Volume	3 livelli
Toni target	3 toni (basso, medio, alto)
Segmenti di discriminazione	4 segmenti
Modalità Pinpoint	Sì
ID Target	Da 0 a 99
MISURATORE DI PROFONDITÀ	5 livelli
Lunghezza	Esteso: 140 cm (55 in) Chiuso: 72 cm (28,3 in)
Peso (batterie escluse)	2,7 libbre (1,2 kg)
Schermo	LCD monocromatico
Bobina fornita	10" concentrico
Uscita Audio	Altoparlante incorporato
Accessori Aggiuntivi Inclusi	2 batterie da 9 V
Impermeabile	Bobina impermeabile fino a 1 m (3,3 piedi)
Intervallo di temperatura in funzionamento	Da -10°C a +40°C (da +14°F a +104°F)
Intervallo di temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +70°C (da -4°F a +158°F)

L'attrezzatura può variare a seconda del modello o degli articoli ordinati con il rilevatore. Minelab si riserva il diritto di rispondere ai continui progressi tecnici introducendo modifiche al design, alle attrezzature e alle caratteristiche tecniche in qualsiasi momento. Per le specifiche più aggiornate del vostro rilevatore INTREPID, visitate il sito www.minelab.com

Conformità

DICHIARAZIONE DELLA COMMISSIONE FEDERALE PER LE COMUNICAZIONI [FCC]

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'operatività è soggetta alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e [2] deve accettare qualsiasi interferenza in ingresso, comprese quelle che possono causare malfunzionamenti.

Parte responsabile USA:
MINELAB AMERICAS INC, 123
Ambassador Drive, Suite 123, Naperville, IL 60540, USA
ComplianceManager[cDminelab.com.au

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura e i suoi accessori elettrici non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Questi articoli non devono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati e devono essere portati in un punto di raccolta certificato per il riciclaggio e il corretto smaltimento. Riferimento 2012/19/UE [Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche].

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 ielektroniczny).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SEMPLIFICATA EU E UKCA

Con la presente, Minelab Electronics Pty Ltd dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo [Fare riferimento alle apparecchiature elencate nella Tabella 1] è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e alle Radio Equipment Regulations 2017 [S.I. 2017/1206]. Il testo completo delle dichiarazioni di conformità UE 6 UKCA è disponibile al seguente indirizzo Internet: 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

Tabella | Tabeli 1

INTREPID	5.82 kHz	< -30 dBm

Rappresentante autorizzato UE I Upowazniony przedstawiciel:
Minelab International Ltd., Penrose Dne,
Penrose Dock, T23KW81, Irlanda minelab|cDminelab.ie

Quest'opera è rilasciata sotto la licenza Creative Commons Attribuzione – Non commerciale – Non opere derivate 4.0 Internazionale (CC BY-NC-ND 4.0). Licenza internazionale.

Per visualizzare una copia di questa licenza, visitare il sito:
http://creativecommons.Org/licenses/by-nc-nd/4.0/

MINELAB

www.minelab.com

4901-0523-IT-1