Detector Center

BOUNTY HUNTER® METAL DETECTORS

Tracker IV

MANUALE D'USO

Detector Center

BOUNTY HUNTER
METAL DETECTORS

Tracker IV

METAL DETECTOR

MANUALE D'USO

SOMMARIO

INTRODUZIONE 4
ASSEMBLARE IL METAL DETECTOR 5
BATTERIE 5
DIMOSTRAZIONE VELOCE 6
OPERAZIONI BASE 7
TECNICHE DI RICERCA 9
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 10
CURA E MANUTENZIONE 10
USO DELLE CUFFIE 11
CODICE DI COMPORTAMENTO 11
GARANZIA 11

Detector Center

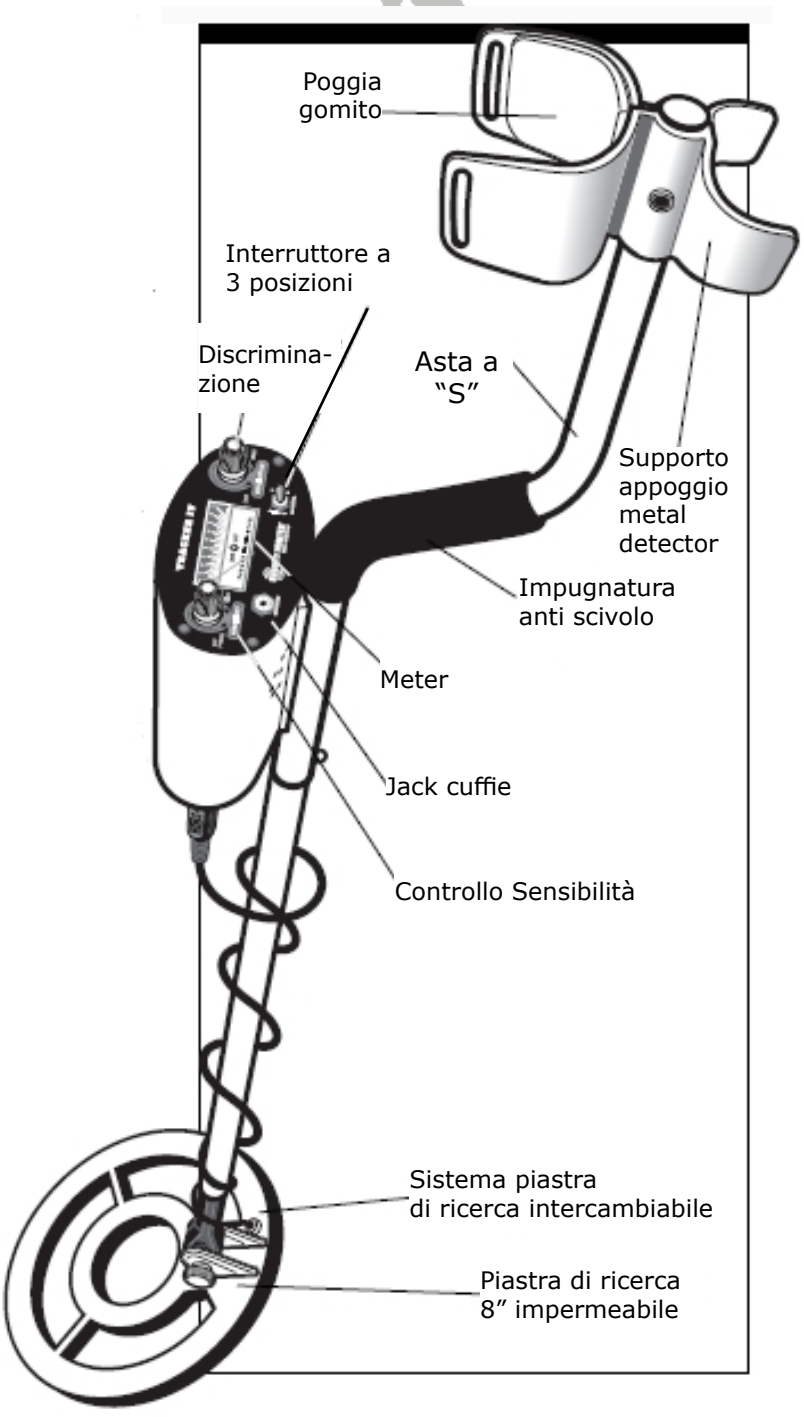
INTRODUZIONE

• Tracker IV è un metal detector di tipo motion, questo significa che, per rilevare un oggetto metallico e produrre il suono di rilevazione, la piastra di ricerca deve essere in movimento. Se la piastra viene tenuta ferma su un oggetto metallico il metal detector non rileverà l'obiettivo.
• Non utilizzare il metal detector al chiuso, questo metal detector è adatto solo per ricerche all'esterno.
• Gli elettrodomestici emettono campi elettromagnetici, che possono interferire con il metal detector. Quando si accende il metal detector in ambienti interni, girare la sensibilità verso il basso e tenere la piastra di ricerca lontano da elettrodomestici come forni a microonde, computer e televisori. Se il metal detector emette segnali acustici in modo irregolare, spegnere elettrodomestici e luci. Non provare il metal detector sul pavimento. La maggior parte dei pavimenti contiene parti metalliche.
• Utilizzare solo batterie ALCALINE 9 volt.
• In caso si verifichino falsi segnali, regolare la sensibilità ad un livello basso. Iniziare sempre le ricerche con sensibilità al minimo. Aumentare la sensibilità dopo aver acquisito familiarità con il funzionamento del metal detector.

Tracker IV è un metal detector facile da usare, che richiede solo un minimo di abilità da parte dell'operatore, ma offre prestazioni efficaci in un ampio range di condizioni e applicazioni.

Leggero, con due sole manopole di funzionamento e un interruttore di selezione modalità, Tracker IV ha eliminato i due aspetti più difficili della rilevazione, cioè la sintonizzazione e il bilanciamento del terreno. Entrambe queste funzioni sono automatiche.

Tracker IV è in grado di effettuare ricerche anche in condizioni di terreno difficili, senza che l'operatore debba regolare lo strumento e senza perdita di sensibilità.



ASSEMBLARE IL METAL DETECTOR

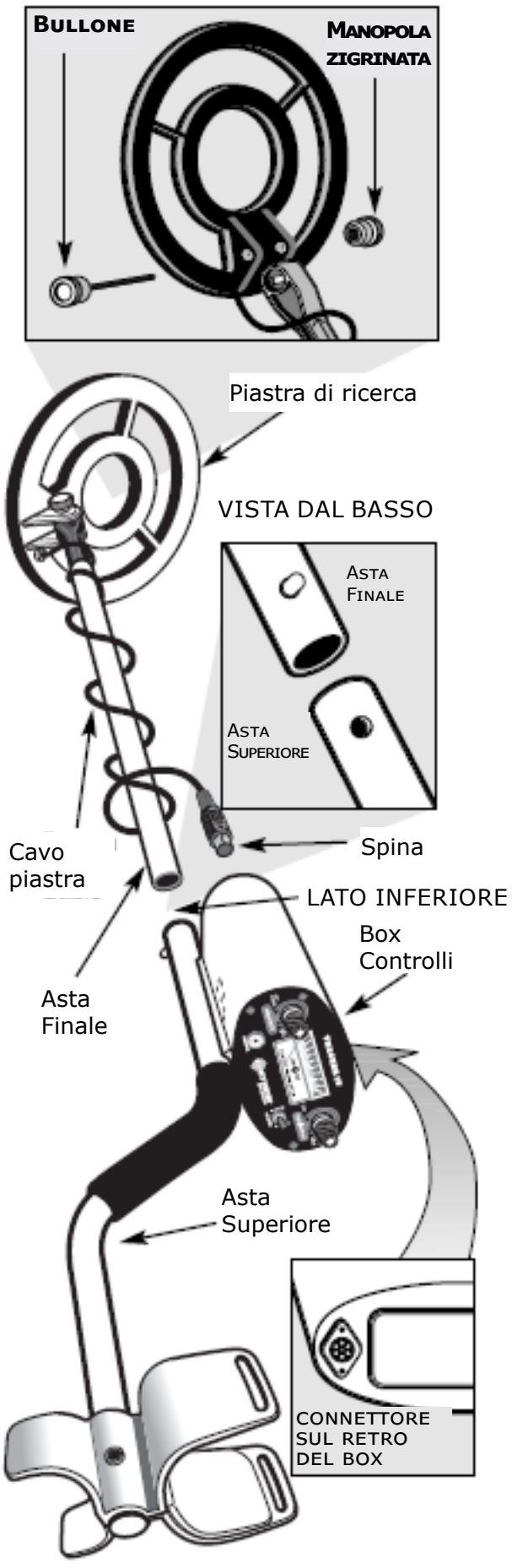
Assemblaggio del Tracker IV Metal Detector è facile e non richiede attrezzi. Basta seguire questi passaggi:
1) Utilizzando il bullone in dotazione e il pomello zigrinato, collegare la piastra di ricerca all'asta inferiore.

2) Premere il pulsante sulla parte superiore dell'asta inferiore e far scorrere l'asta inferiore nella parte superiore dell'asta. Regolare la lunghezza dell'asta in modo che vi consente di mantenere una postura comoda in posizione verticale, con il braccio rilassato al vostro fianco.

3) Avvolgere il cavo della piastra di ricerca attorno all'asta. Lasciare sufficiente gioco al cavo per potere regolare la piastra quando si effettua la ricerca su terreni irregolari. Quindi chiudere la manopola alla fine della piastra di ricerca.
Nota: per regolare la piastra, basta allentare la manopola.

4) Inserire la spina della piastra al connettore corrispondente sul box di controllo. Assicurarsi che i fori e i perni siano allineati correttamente.

Attenzione
- **Non forzare il connettore.**
- **Per scollegare il cavo, staccare la spina. Non tirare il cavo.**



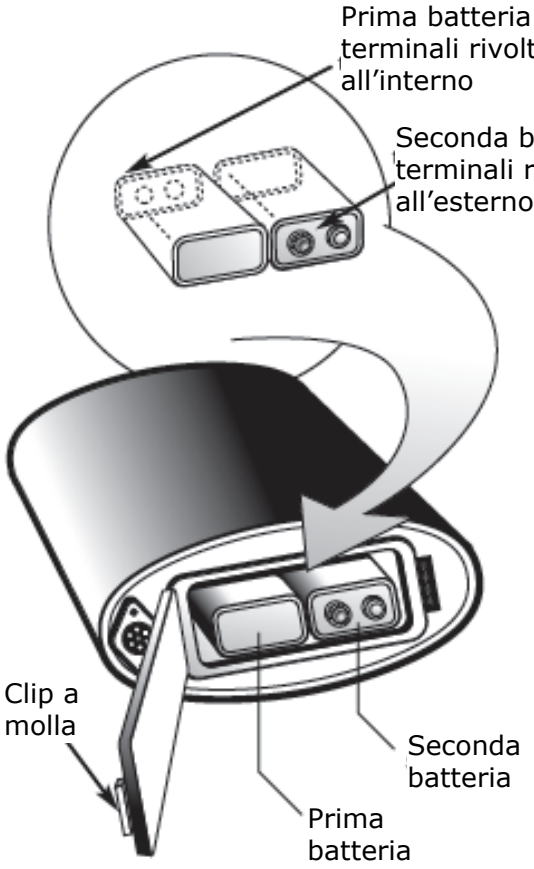
BATTERIE

IMPORTANTE: utilizzare sempre batterie ALCALINE per avere prestazioni ottimali.
Rimuovere sempre le batterie se non utilizzerete il metal detector per lungo tempo.

CONTROLLARE LE BATTERIE se il metal detector presenta uno qualsiasi dei seguenti problemi:
1) Il metal detector non si accende.
2) Volume degli altoparlanti basso.
3) Il metal detector emette un segnale acustico continuo con impostazione della sensibilità bassa.

La spia della batteria si accende e rimanere accesa se le batterie sono scariche.

Detector Center



IMPORTANTE: il metal detector Tracker IV è alimentato da due batterie alcaline da 9 Volt. Seguire questa procedura per installare le batterie.

1) Rimuovere con attenzione lo sportello del vano batteria premendo la clip a molla sul lato destro dello sportello.

2) Collegare una batteria su ciascuno dei terminali e inserire le batterie all'interno del vano. Inserire la prima batteria con i terminali rivolti verso il basso, la seconda batteria con i terminali rivolti verso l'esterno.

3) Riposizionare lo sportello del vano con attenzione. Quindi premere verso il basso fino a quando lo sportello della batteria scatta in posizione.

DIMOSTRAZIONE VELOCE

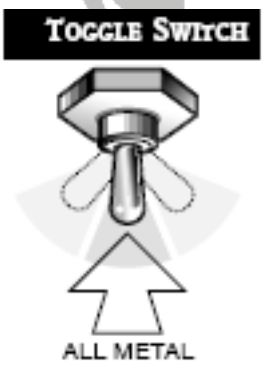
Ecco un modo veloce per dimostrare le caratteristiche di base del metal detector TRACKER IV.

1) Fornitura necessaria

- Moneta da un quarto (25 ¢)
- Moneta in nichel (5 ¢)
- Penny (1 ¢)
- Un piccolo pezzo di foglio di alluminio
- Un chiodo

2) Posizionare il metal detector

- Posizionare il metal detector su un tavolo, con la piastra di ricerca sopra il bordo.
- Assicurarsi che la piastra di ricerca sia lontana da muri o da oggetti metallici. Tenere la piastra di ricerca lontana da qualsiasi metallo presente nel tavolo.
- Non indossare oggetti metallici (bracciali, anelli, orologi).



3) Impostazione iniziale dei comandi:

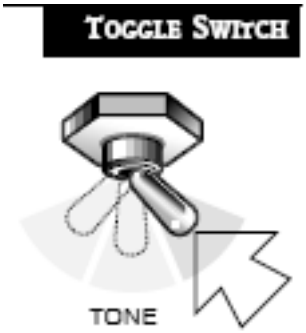
- Manopola destra (Discriminazione) - BASSA
- Interruttore a levetta - Posizione centrale
- Manopola Sensibilità in posizione ore 3:00
- Ridurre la sensibilità in caso di interferenze

4) Rilevazione All Metal (tutti i metalli)

A. Muovere tutti gli oggetti davanti alla piastra di ricerca

- NOTARE IL SINGOLO TONO emesso dal metal detector

Detector Center



5) Rilevazione modalità discriminazione audio

A. Spostare l'interruttore levetta nella posizione di destra - TONI
B. Ruotare la manopola Discriminazione in posizione ore 2:00 (circa 3/4 di giro)
C. Passare tutti gli oggetti avanti e indietro davanti alla piastra di ricerca
• NOTARE le diverse tonalità
• NOTARE I METALLI RESPINTI (non rilevati)

6) Ricerca in modalità discriminazione completa

A. Spostare l'interruttore in posizione di sinistra - DISC
B. Ruotare la manopola discriminazione verso BASSO
C. Passare tutti gli oggetti avanti e indietro davanti alla piastra di ricerca
• NOTARE I METALLI RESPINTI (non rilevati)
D. Ruotare la manopola discriminazione lentamente verso destra mentre muovete tutti gli oggetti diversi con impostazioni diverse.
• NOTARE le diverse tonalità
• NOTARE I METALLI RESPINTI (non rilevati)

OPERAZIONI BASE

Tracker IV è un metal detector di tipo motion, ciò significa che la piastra di ricerca deve essere in movimento per rilevare la presenza di metallo.
Tracker IV ha tre modalità di funzionamento:
ALL METAL, DISCRIMINAZIONE COMPLETA e DISCRIMINAZIONE AUDIO
Dopo aver acceso il metal detector e regolata la sensibilità all'impostazione desiderata, siete pronti per scegliere la modalità di funzionamento.

ALL METAL (interruttore a levetta al centro)
In questa modalità, il metal detector rileva tutti i diversi tipi di metallo, come: ferro, acciaio, alluminio, ottone, argento, rame e oro. Applicazioni: ricerca di reperti, ricerca dell'oro, ricerca di monete e oggetti vari. Questa modalità fornisce la massima profondità di rilevazione.

DISCRIMINAZIONE COMPLETA (interruttore a levetta a sinistra)
Quando si utilizza la discriminazione completa, tutti i rifiuti metallici saranno automaticamente esclusi dalla rilevazione. Regolare il controllo DISCRIMINAZIONE ad un livello maggiore per aumentare la gamma di discriminazione.

DISCRIMINAZIONE AUDIO (interruttore a levetta a destra)
Quando si utilizza la discriminazione audio, il metal detector emette un doppio tono audio di rilevazione e rifiuta automatico il ferro. Inoltre è possibile ottenere un tono "spezzato" per la rilevazione degli strappi di lattina regolando il controllo Discriminazione nella posizione centrale, approssimativamente a ore 12:00. Con il doppio tono di discriminazione, insieme al tono spezzato per gli strappi di lattina, sarete in grado di identificare i tipi di metalli sepolti, secondo i toni audio emessi dal metal detector.
Applicazioni: ricerca di monete, ricerca di gioielli e ricerca in aree altamente inquinate.

Detector Center

TONI AUDIO DI RISPOSTA ALLE CATEGORIE DI OBIETTIVI			
NESSUNA RISPOSTA	TONO BASSO	TONO ROTTO	TONO ALTO
Iron & Steel	Gold & Nickel	Old & New Pull Tabs	Copper, Silver &

La modalità Discriminazione Audio classifica gli oggetti metallici rilevati attraverso l'emissione di un tono audio basso o alto. Aumentare l'impostazione del controllo DISCRIMINAZIONE per aumentare la gamma dei toni bassi. È possibile impostare il livello di DISCRIMINAZIONE in modo che le piccole monete forniscano un tono basso, le grandi monete forniscano un tono alto e che gli strappi di lattina forniscano un tono basso o un tono "spezzato". Il tono "spezzato" rende i rifiuti metallici facilmente riconoscibili.

Quando si imposta la rilevazione in modalità Discriminazione Audio, la sensibilità del metal detector si riduce leggermente. Se si desidera avere la massima profondità di ricerca, utilizzare la modalità All Metal ruotando il comando Discriminazione completamente in senso antiorario, quindi ruotare il comando sensibilità in senso orario nella posizione più alta, senza avere rumori fastidiosi. Se il metal detector emette un segnale acustico in modo irregolare, ridurre la sensibilità ruotando la manopola di sinistra in senso antiorario.

BILANCIAMENTO AUTOMATICO DEL TERRENO

Tracker IV, grazie al bilanciamento del terreno automatico, riesce a lavorare in tutte le condizioni di ricerca, a prescindere dal contenuto di minerali nel terreno. In modalità ALL METAL Tracker IV riesce a rilevare pepite d'oro anche sulla sabbia mineralizzata.

CONSIGLI DI FUNZIONAMENTO

Accendere il metal detector utilizzando la manopola di sinistra.

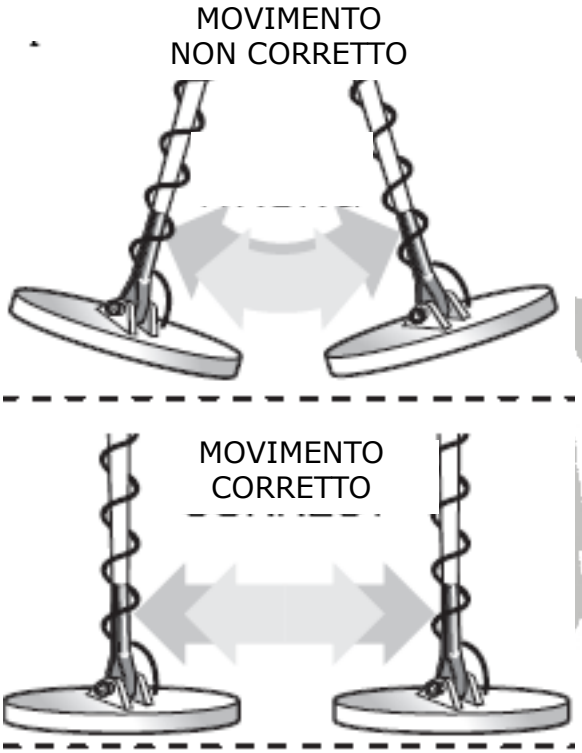
NOTA: il metal detector, all'accensione non emette alcun suono, ma produce il suono solo quando il metallo passa sotto la piastra di ricerca.

La manopola di sinistra regola la sensibilità, all'accensione la sensibilità è al livello più basso, ruotando la manopola verso "HIGH" aumenta la sensibilità verso i piccoli oggetti

o verso gli oggetti sepolti più in profondità. Se il metal detector emette suoni fastidiosi, ridurre leggermente la sensibilità, fino a quando questi rumori non cesseranno.

Per le massime prestazioni, ricercare con la sensibilità più alta possibile. La sensibilità può essere impostata, in genere, più elevata quando si ricerca in modalità Discriminazionee completa (DISC) o Discriminazione Audio (TONE).

TECNICHE DI RICERCA



POSIZIONE

La posizione corretta da tenere durante la ricerca è la seguente: braccio teso davanti al corpo, non piegarsi, stare in una posizione comoda. Tenere il metal detector in modo che la piastra di ricerca sia a 5/6 cm dal suolo. Regolare la piastra di ricerca in modo che sia parallela al terreno.

MOVIMENTO DELLA PIASTRA DI RICERCA

Muovere la piastra di ricerca di ricerca lentamente da lato a lato, con movimenti leggermente sovrapposti, spostandosi in avanti. Tenere la piastra di ricerca a circa 5/6 cm dal suolo. Alzare la piastra di ricerca durante la scansione, o al termine di ogni movimento, può causare falsi segnali e letture errate. Camminare lentamente; la fretta vi farà perdere obiettivi. Gli oggetti importanti rispondono con un suono che si ripete. I falsi segnali possono essere causati dall'inquinamento metallico presente nel terreo, da interferenze elettriche o da grandi oggetti irregolari. Questi segnali sono facilmente riconoscibili per la loro natura, spesso sono suoni "rotti" o che non si ripetono.

PINPOINTING

L'individuazione precisa di un obiettivo rilevato, sul terreno, richiede pratica ed è meglio se compiuta con la tecnica della "X".

1) Una volta che il metal detector ha individuato un bersaglio sepolto, lo identifica con una risposta audio buona. Continuare a muovere la piastra sul bersaglio, restringendo i vari passaggi della piastra, da lato a lato.

2) Prendere nota visiva del punto sul terreno dove si sente il suono quando si sposta la piastra lentamente da un lato all'altro.
3) Fermare la piastra esattamente su questo punto.
4) Ora spostare la piastra davanti a voi, in avanti e indietro un paio di volte.
5) Ancora una volta prendere nota visiva del punto sul terreno in cui si sente il "beep".
6) Se necessario, descrivere una "X" sul bersaglio, da diverse angolazioni, sul punto esatto del terreno in cui si sente il suono.

RICORDA: il metal detector emette un segnale acustico quando l'obiettivo si trova esattamente sotto il centro della piastra di ricerca. Se avete difficoltà a individuare segnali molto forti, provare a sollevare la piastra da terra, fino a quando sentirete un segnale acustico più debole, ma più preciso. Per i segnali molto deboli, provare a spostare la piastra con movimenti più stretti, più veloci e più vicino al suolo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Le seguenti indicazioni possono essere utili, in caso di problemi con il Tracker IV.

IL METAL DETECTOR EMETTE SEGNALI IRREGOLARI.
La sensibilità può essere troppo alta.
Provare a ridurre la sensibilità leggermente fino a quando scompaiono i falsi segnali.
Ricordare di muovere la piastra di ricerca lentamente.
Alcuni segnali incoerenti sono provocati da metalli molto arrugginiti. Se il segnale non si ripete, dopo successivi passaggi della piastra sulla stessa area, allora l'obiettivo è di solito un rifiuto metallico, che non vale la pena scavare.
Campi elettromagnetici possono causare interferenze.

IL METAL DETECTOR NON È STABILE, EMETTE UN SEGNALE È DISTORTO INVECE DI UN SEGNALE CHIARO.
Ciò può verificarsi se si ricerca vicino a un altro metal detector o vicino a linee elettriche che possono interferire con la frequenza di funzionamento del metal detector.

IL METAL DETECTOR EMETTE UN TONO COSTANTE ALTO O RIPETE COSTANTEMENTE IL SUONO
Questo di solito si verifica quando le batterie sono scariche. Provate a sostituire le batterie con due nuove batterie alcaline. NOTA: utilizzare sempre batterie alcaline.

CURA E MANUTENZIONE

I seguenti suggerimenti vi aiuteranno ad avere cura del vostro metal detector in modo che possa mantenere per anni le sue performance.

• Maneggiare il metal detector con delicatezza e con attenzione. Farlo cadere può danneggiare i componenti elettronici.
• Utilizzare e conservare il metal detector solo in ambienti a temperatura normale. Temperature estreme possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici e deformare o fondere le parti in plastica.
• Pulire il metal detector con un panno umido di tanto in tanto per mantenerlo come nuovo. Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il metal detector.

USO DELLE CUFFIE

Usando le cuffie (non incluse) migliorerete la durata della batteria e potrete annullare i suoni fastidiosi provenienti dall'ambiente esterno. Inoltre, con le cuffie, riuscirete a sentire anche i lievi cambiamenti nel suono, soprattutto se la ricerca avviene in un luogo rumoroso. Per ragioni di sicurezza, non utilizzare le cuffie in aree con traffico o vicino a luoghi pericolosi. Questo metal detector deve essere usato con cavi di collegamento/ cavo cuffie inferiore a tre metri

CODICE DI COMPORTAMENTO

• Prima di condurre ricerche in un terreno informarsi sulle leggi locali in materia di ricerche e ritrovamenti.
• Rispettare le proprietà private e non entrare senza il permesso del proprietario.
• Fare attenzione a richiudere i buchi e non danneggiare il terreno.
• Rimuovere e smaltire tutti i rifiuti trovati.
• Non distruggere i beni storici o archeologici.
• Comportarsi con cortesia rispettando tutte le normative e le leggi.

GARANZIA

Vedi condizioni di garanzia del metal detector nel retro della cartolina. La garanzia non copre danni provocati da alterazioni, modifiche, negligenze, incidenti o dall'uso scorretto. Leggere questo manuale per assicurarsi che il mal funzionamento non sia dovuto ad alcune modifiche manuali. Prima di spedire il detector all'assistenza controllare i seguenti punti.
- Controllare batterie e connettori, batterie scariche sono la causa principale di mal funzionamento.
- Contattare il rivenditore, soprattutto se non avete esperienza.
- Allegare descrizione accurata del problema e le condizioni in cui si verifica.
- Includere il vostro NOME, COGNOME, INDIRIZZO e NUMERO DI TELEFONO a cui essere contattati dalle 8.30 della mattina alle 18.00 del pomeriggio.
- Impacchettate accuratamente il metal detector nella scatola originale o in una abbastanza grande da contenerlo comodamente. Scegliere materiale d'imballaggio idoneo per assicurare ogni componente del detector. Non inviare aste e auricolari se non fanno parte del problema.

Spedire a: **E.B. elettronica Srl Divisione Detector Center**
Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA) - IT Tel (+39) 0544 965378
Fax (+39) 0544 965036 - detector@elettronica.it

Detector Center

Metal Detector - Accessori - Ricambi

DETECTOR CENTER

Quando la Ricerca è una *Passione*

E.B. elettronica srl - Detector Center Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA) 0544.1888009 392.3189197

detector@elettronica.it www.metaldetector.it

@detectorcenter.it @detectorpoint Detector Center detector_center_italy