AXIOM™

ULTRA-PULSE™ Technology

Manuale utente



TRUE PERFORMANCE, ABSOLUTE QUALITY.

Sommario

Fasi di avvio rapido 3
Contenuto della confezione dell'Axiom 4
Montaggio 5
Controlli 6
Elementi LCD/Display 7
Informazioni sulla batteria 8
Funzionalità wireless Z-Lynk 10
Funzioni e impostazioni 11
Reset di fabbrica 11
Scansione di frequenza 11
Modalità di rilevamento 12
Fine, Normal, Large, Salt 12
Regolazione volume e soglia 13
Opzioni di tono e audio 14
Indicatori di potenza del segnale del target 15
Retroilluminazione, velocità, sensibilità 16
Procedura di bilanciamento del terreno e indicatori 17
Ground Track 19
Iron Check 20
Suggerimenti e tecniche di rilevamento 21
Banco di prova 22
Consigli generali 23
Risoluzione dei problemi 24
Informazioni sulla garanzia / Informazioni normative 25
Specifiche tecniche 26

Fasi di avvio rapido

In questa pagina sono riportate le procedure di base necessarie per iniziare a rilevare con il Garrett *Axiom*.

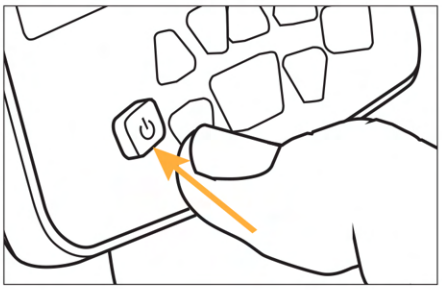
1. **Accensione.**
   Premere e rilasciare il pulsante di accensione ON/OFF.
2. **Impostare la sensibilità, la soglia e il volume** ai livelli preferiti.
3. **Eseguire la scansione di frequenza** ***(se necessario per eliminare le interferenze elettriche).***
   Premere il pulsante MENU fino a selezionare FREQ SCAN, quindi premere il pulsante MENU più (+) per avviare il processo. Richiede circa 45 secondi.
4. **Bilanciamento del terreno** ***(se necessario).***
   Tenere premuto il pulsante GND BAL mentre si "pompa" la bobina sul terreno fino a quando la reazione del terreno scompare o si riduce il più possibile.
5. **Iniziare a spazzolare.**
   Abbassare la bobina di ricerca a circa 1,25 cm dal suolo e spazzolare a sinistra e a destra a circa 1 metro al secondo. Per rilevare il bersaglio, la bobina deve essere in movimento.

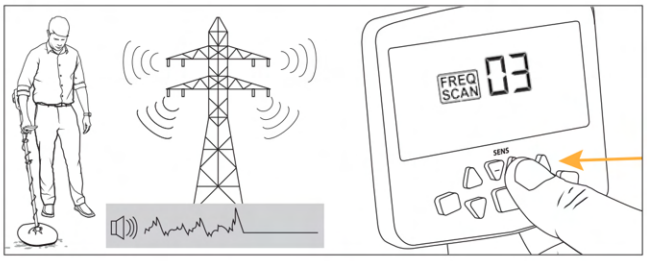
RESET DI FABBRICA ***(se necessario).***
Tutte le impostazioni vengono salvate allo spegnimento. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante di accensione per cinque (5) secondi fino a quando non si sente un doppio bip.

Le impostazioni di fabbrica sono:

Sensibilità:	6
Volume:	25
Soglia:	15
Modalità:	Fine
Frequenza:	50
Tono:	50
Audio:	01 (VCO)
Bilanciamento del terreno:	49/49
Senza fili:	Off
Retroilluminazione:	Spenta
Velocità:	media
Ground Track:	Spento

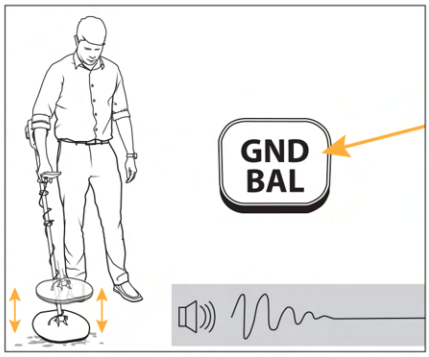
1, 2



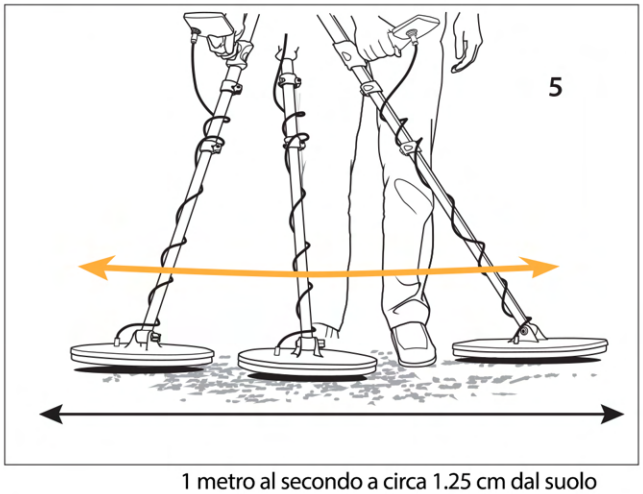


3

4



5



1 metro al secondo a circa 1.25 cm dal suolo

Contenuto della confezione dell'Axiom

L'*Axiom* è confezionato con le seguenti parti, alcune parzialmente assemblate. Se manca qualche componente, contattare il servizio clienti Garrett.



Gruppo asta con box di comando montato



Pacchetto booster Axiom

Asta superiore e inferiore



Garrett Metal Detectors Warranty

Sport Division

Scheda di garanzia

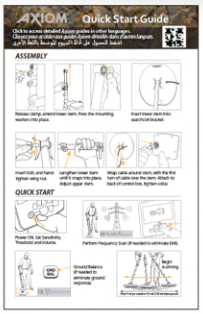


Custodia morbida per il trasporto

Bobina di ricerca con copertura



Nota: i modelli e le dimensioni delle bobine di ricerca variano a seconda della confezione acquistata.



Guida rapida all'uso

Nota: il manuale completo dell'Axiom è disponibile su garrett.com in diverse lingue.



Bullone e rondelle di montaggio



Cavo accendisigari 12V con connettori a coccodrillo e adattatore da USB ad accendisigari

Articolo opzionale in alcuni kit



Cuffie wireless MS-3 e cavo di ricarica micro-USB

Nota: il tipo di cuffie può variare a seconda della confezione.



Cavo di ricarica USB-C

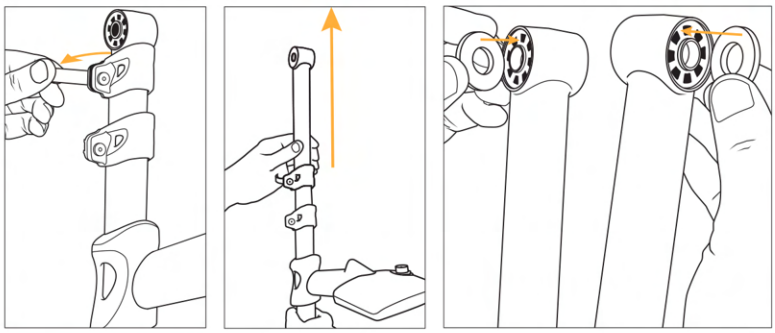


Caricabatterie da parete e adattatori

Montaggio

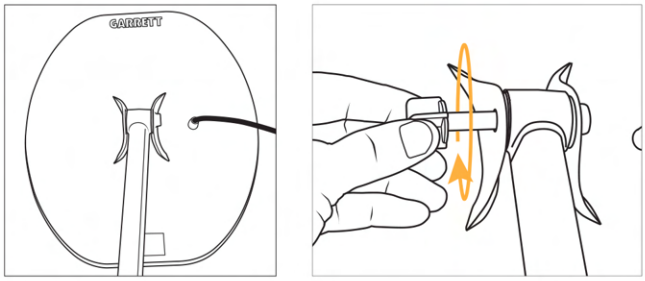
Estendere l'asta, inserire le rondelle

1. Allentare il morsetto dell'asta inferiore.
2. Estendere l'asta inferiore.
3. Premere le rondelle in posizione.



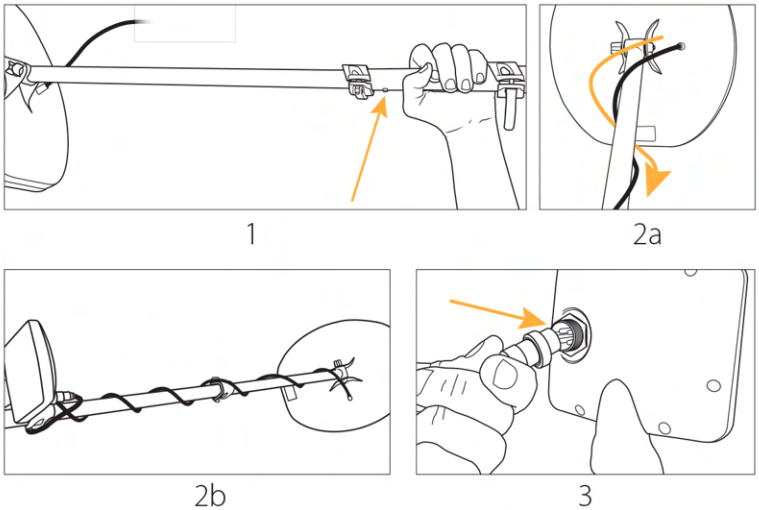
Fissare la bobina di ricerca

1. Inserire l'asta inferiore nelle alette della bobina di ricerca.
2. Inserire il bullone nella direzione indicata e serrarlo leggermente a mano.



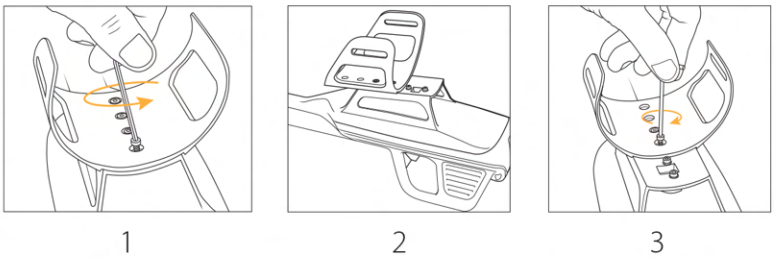
Collegare la bobina di ricerca

1. Allungare completamente l'asta inferiore finché non scatta in posizione; quindi regolare l'asta superiore alla lunghezza desiderata e bloccarla chiu dendo i morsetti.
2. Avvolgere il cavo intorno all'asta con il primo giro del cavo sopra l'asta.
3. Inserire il connettore della bobina nella parte posteriore del box di controllo, assicurandosi di allineare correttamente i connettori, e stringere la rondella di blocco.

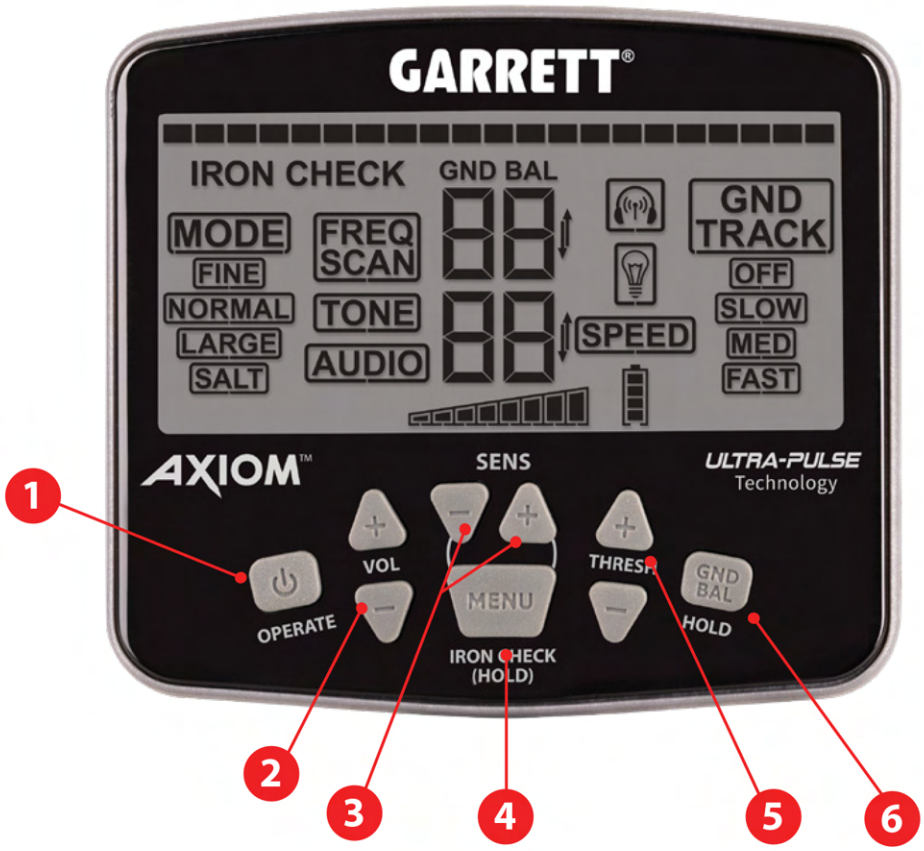


Regolazione del bracciolo

1. Utilizzare la chiave esagonale (conservata sotto il bracciolo) per rimuovere tutte e quattro le viti all'interno del bracciolo.
2. Il bracciolo può essere spostato di due posizioni in avanti o di due posizioni indietro. (Per garantire la stabilità, è necessario fissare almeno due bulloni attraverso il bracciolo).
3. Reinserire tutte e quattro le viti e serrare.



Controlli



1. **Accensione/spegnimento e funzionamento** — Tenere premuto per un secondo per accendere o spegnere il dispositivo. Tenere premuto per cinque secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Toccare per uscire dalle impostazioni del MENU.

2. **Pulsante VOLUME +/–** — Utilizzare per aumentare o diminuire il volume del rilevatore.

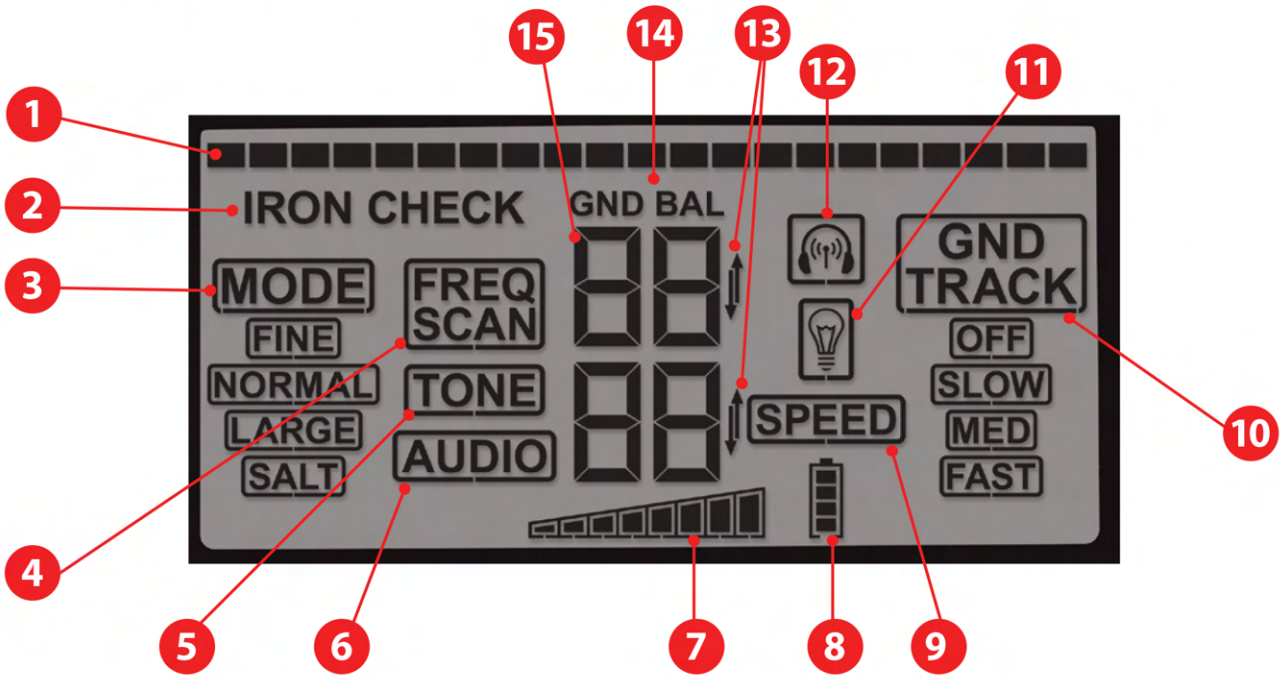
3. **Pulsante SENSIBILITÀ +/–** — Servono per aumentare o diminuire l'impostazione della sensibilità. Durante la regolazione delle impostazioni del MENU, i pulsanti Più (+) e Meno (–) vengono utilizzati anche per modificare le impostazioni del rilevatore.

4. **MENU/Iron Check** — Premere ripetutamente per scorrere le voci del menu, quindi premere i pulsanti Più (+) o Meno (–) direttamente sopra il pulsante Menu per modificare le impostazioni. Tenere premuto questo pulsante per utilizzare la funzione Iron Check (*vedere pagina 20*).

5. **Pulsante THRESHOLD +/–** — Consente di aumentare o diminuire il ronzio audio di fondo che viene aggiunto alla risposta del target.

6. **Bilanciamento del terreno** — Tenere premuto il pulsante GND BAL mentre si fa rimbalzare la bobina sul terreno fino a quando la risposta a terra scompare o si riduce il più possibile.

Elementi LCD/Display



Nota: utilizzare i tasti Più (+) o Meno (–) sopra il pulsante Menu per regolare qualsiasi opzione del Menu. L'*Axiom* esce automaticamente dalle impostazioni del menu dopo 20 secondi di inattività; in alternativa, è sufficiente premere il pulsante OPERATE in qualsiasi momento per uscire dal menu.

1. **Indicatore di potenza del segnale** — I grafici a barre direzionali indicano sia la potenza del segnale che la polarità (cioè toni alti a destra; toni bassi a sinistra).
2. **Iron Check** — Indica che è in uso la funzione Iron Check dell'*Axiom* (*vedere pagina 20*).
3. **Modalità** — Indica la modalità di rilevamento attualmente selezionata. Selezionare tra Fine, Normal, Large or Salt.
4. **Scansione di frequenza** — Serve a selezionare automaticamente la frequenza di rilevamento più silenziosa quando la risposta audio è irregolare a causa delle EMI. Quando è evidenziato FREQ SCAN, premere il pulsante Più (+) del menu per iniziare la scansione o il pulsante Meno (–) per uscire dalla scansione. Richiede circa 45 secondi.
5. **Tono** — Scorrere da 00 a 99 per selezionare il tono audio preferito.
6. **Tipo di audio** — Selezionare 0 per l'audio PWM o 01 per l'audio VCO (*vedere pagina 14*).
7. **Sensibilità** — Indica l'impostazione corrente della sensibilità.
8. **Livello della batteria** — Mostra lo stato della durata della batteria (25% per segmento). Ricarica la batteria quando rimane acceso un solo segmento.
9. **Velocità** — Selezionare la velocità di rilevamento tra Lenta, Media o Veloce (*vedere pagina 16*).
10. **Ground Track** — Selezionare le velocità di monitoraggio delle mineralizzazione del terreno tra Off, Slow, Medium o Fast (*vedere pagina 19*).
11. **Retroilluminazione** — Indica che la retroilluminazione del display LCD è accesa.
12. **Cuffie wireless** — L'icona wireless lampeggia durante il tentativo di accoppiamento. L'icona wireless è fissa quando l'unità è abbinata alle cuffie.
13. **Frecce di bilanciamento del terreno** — Indicano la direzione di tendenza del bilanciamento del terreno quando Gnd Track è attivo.
14. **Indicatore di bilanciamento del terreno** — Viene visualizzato durante l'esecuzione del bilanciamento del terreno.
13. **Frecce di bilanciamento del terreno** — Sono indicati dai numeri a 2 cifre superiori e inferiori.

Informazioni sulla batteria

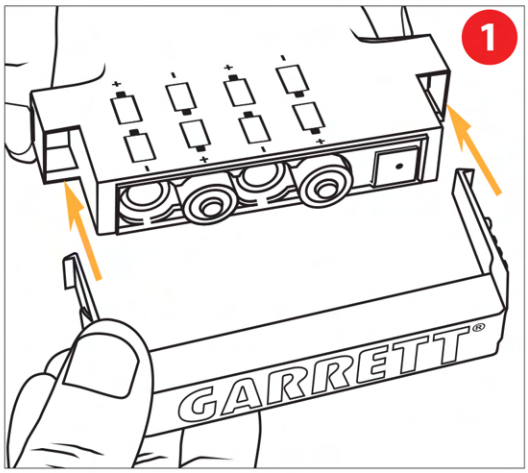
Informazioni di base

Tipo di batteria:	Interna agli ioni di litio
Durata della batteria:	16 ore circa, a seconda delle impostazioni
Scala della batteria:	25% per pixel, il pixel inferiore lampeggia al 5% residuo
Tempo di ricarica:	da 7 a 8 ore dal caricatore a muro USB da 3 ampere in dotazione o da una porta USB analoga (con il rilevatore spento, più a lungo se acceso). I tempi di ricarica aumentano con caricatori di potenza inferiore.
Stato di carica:	Lampeggiante durante la carica, fisso quando è carica
Ciclo di vita della batteria:	Le batterie durano molti anni. Ricaricare almeno una volta all'anno.
Nota sulla ricarica:	Il rilevatore deve essere spento durante la ricarica per accelerare il processo di ricarica. Utilizzare una fonte di alimentazione USB-C da 5 V in grado di fornire 3 ampere per ottenere il tempo di ricarica più rapido.

Nota sul ciclo di vita della batteria

Per prolungare la durata della batteria interna del rilevatore, è necessario caricarla prima di riporla per periodi prolungati e ricaricarla almeno una volta all'anno. Non è necessario scaricare completamente la batteria dell'Axiom prima di caricarla.

In caso di guasto prematuro, la batteria può essere sostituita presso qualsiasi centro di assistenza Garrett certificato.



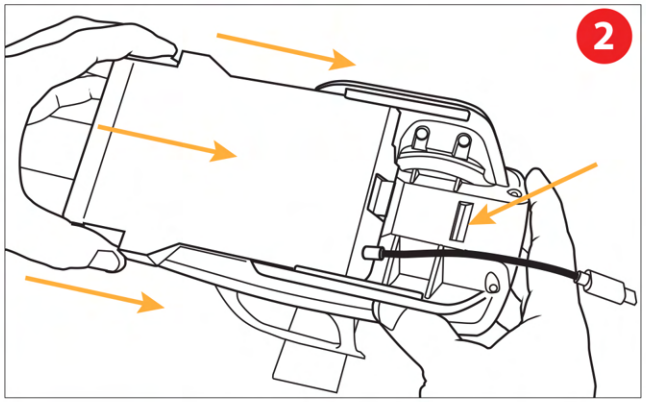
Axiom Booster Pack

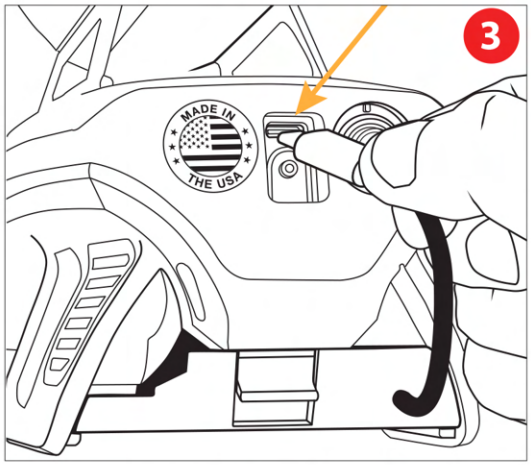
In caso di esaurimento della batteria, l'*Axiom* può essere utilizzato con un booster pack, se necessario. Si prevedono da 6 a 8 ore di funzionamento.

1) Alimentare il booster pack con otto (8) batterie AA alcaline o NiMh (*vedi illustrazioni*). Osservare la direzione corretta per l'inserimento di ciascuna batteria (*illustrata sulla parte superiore del booster pack*). Questo pacchetto non ricarica la batteria interna dell'*Axiom* e funziona solo quando la batteria interna dell'*Axiom* è completamente scarica.

2) Agganciare il pacchetto al supporto sotto il bracciolo; si udirà un clic.

3) Collegare il connettore USB.



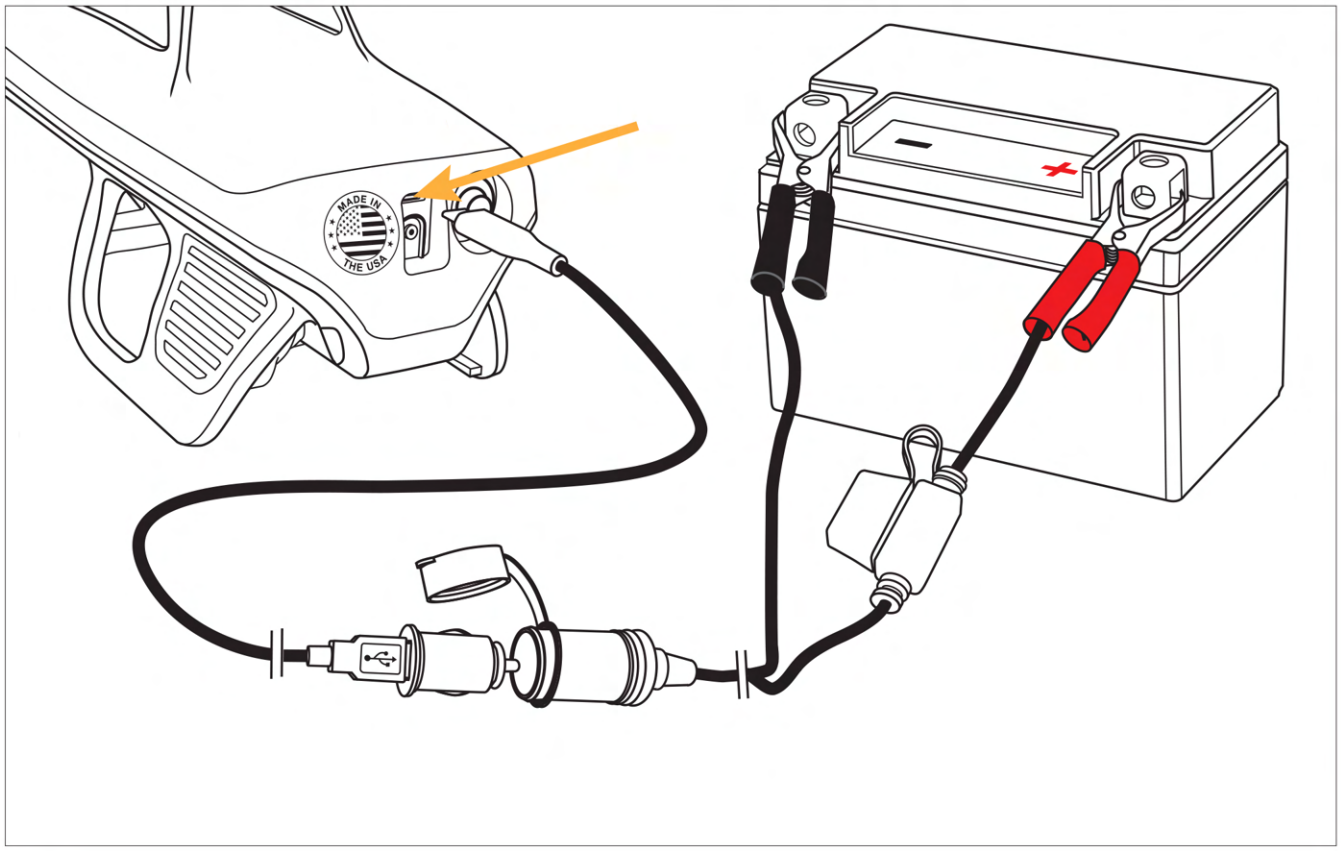


La porta di ricarica USB-C si trova sotto uno sportello in gomma resistente alle intemperie sul retro dell'*Axiom*.

Informazioni sulla batteria *(continua)*

Rilevamento/ricarica con un altro power bank USB
Per alimentare l'*Axiom* e/o per ricaricare la sua batteria interna è possibile utilizzare un power bank USB standard da 5V. Un power bank con una capacità di 3 ampere fornirà la carica più rapida.

Ricarica dai terminali della batteria a 12 V *(opzionale)*
Collegare il morsetto nero negativo (–) al terminale negativo (–) della batteria e il morsetto rosso positivo (+) al terminale positivo (+) della batteria. Collegare il connettore di ricarica alla porta USB-C sul retro dell'*Axiom*. Il tempo di ricarica è di circa 10 ore.



Funzionamento wireless Z-Lynk

L'*Axiom* è dotato di un trasmettitore wireless Z-Lynk integrato che può essere utilizzato con le cuffie wireless Garrett MS-3 e con qualsiasi dispositivo abilitato Z-Lynk (ad esempio, qualsiasi altra cuffia collegata a un ricevitore Z-Lynk).

L'icona delle cuffie Z-Lynk Wireless (vedi figura) sul display LCD indica lo stato attuale della connessione wireless. Un'icona fissa indica che il rilevatore è accoppiato con un ricevitore Z-Lynk funzionante che si trova nel raggio d'azione. Un'icona lampeggiante indica che il rilevatore sta cercando un ricevitore. L'assenza dell'icona indica che il trasmettitore wireless dell'*Axiom* è spento.

Accoppiamento: Per effettuare l'accoppiamento con un nuovo set di cuffie/ricevitore, è sufficiente accendere le cuffie/ricevitore e tenerle a una distanza di 0,6 metri dall'*Axiom*. Successivamente, accendere l'*Axiom*. Premere ripetutamente il tasto MENU finché non viene evidenziata l'icona wireless (come indicato in figura). Premere il pulsante (+) per accoppiare le cuffie.

Una volta accoppiato, se la cuffia/ricevitore viene spenta o spostata fuori dal raggio d'azione, l'*Axiom* cerca e tenta di riconnettersi al ricevitore per 5 minuti, indicati da un'icona lampeggiante. Se la connessione non viene ristabilita durante questo periodo, l'*Axiom* spegne il suo trasmettitore wireless. Per riconnettersi è sufficiente spegnere e riaccendere l'*Axiom*.

Per disaccoppiare un set di cuffie, è sufficiente premere il tasto MENU per selezionare l'icona wireless e quindi utilizzare il tasto (–) per disaccoppiare.

Utilizzo di cuffie cablate opzionali: l'*Axiom* può essere utilizzato anche con qualsiasi cuffia cablata dotata di spinotto da 1/4". Per le cuffie con connettore da 1/8", è disponibile un adattatore opzionale presso Garrett.



Premere MENU fino a selezionare l'icona wireless. Utilizzare il pulsante Più (+) o Meno (–) per accoppiare o disaccoppiare le cuffie.



Nota: la confezione delle cuffie MS-3 include una guida per l'utente che fornisce tutti i dettagli sul funzionamento delle cuffie wireless.

Funzioni e impostazioni

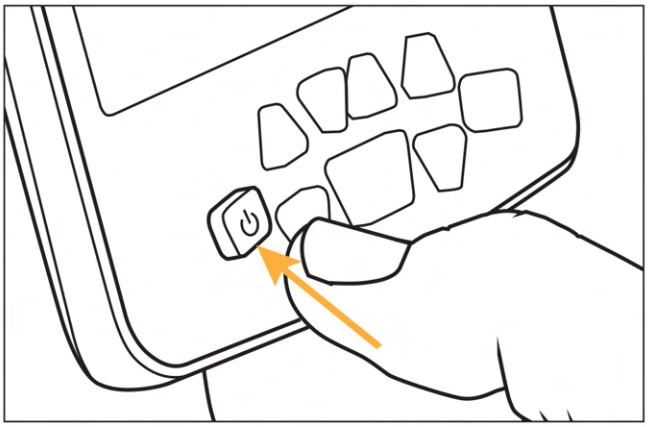
L'*Axiom* è un rilevatore a induzione di impulsi altamente sensibile, progettato per essere facile da usare. Le impostazioni e le funzioni specifiche sono descritte in dettaglio nelle pagine seguenti.

Reset di fabbrica

Tutte le modifiche apportate alle impostazioni dell'*Axiom* vengono salvate quando l'unità viene spenta. Per riportare tutte le impostazioni ai valori originali di fabbrica, tenere premuto il pulsante di accensione per cinque (5) secondi. L'*Axiom* emetterà un doppio segnale acustico per indicare che il reset di fabbrica è stato completato.

Le impostazioni di fabbrica sono:

Sensibilità:	6
Volume:	25
Threshold:	15
Modalità:	Fine
Frequenza:	50
Tono:	50
Audio:	01(VCO)
Bilanciamento del terreno:	49/49
Funzione wireless:	Spenta
Retroilluminazione:	Spenta
Velocità:	Media
Ground Track:	Spento



Per il ripristino delle impostazioni di fabbrica, tenere premuto per 5 secondi, finché non si sente un doppio bip.

Scansione di frequenza

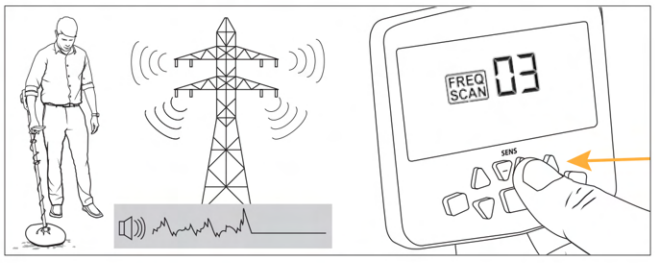
Utilizzare questa funzione per ottenere la frequenza operativa più silenziosa. A volte le risposte audio possono diventare irregolari a causa di fonti di interferenza elettromagnetica (EMI). Il funzionamento in prossimità di linee elettriche, di altri rilevatori o in ambienti chiusi è un esempio comune di dove si possono incontrare queste interfernze.

Per verificare la presenza di interferenze elettromagnetiche, tenere la bobina di ricerca dell'*Axiom* completamente ferma, lontana da qualsiasi metallo. Se il rilevatore rimane rumoroso, la causa sono le interferenze.

Per eseguire una scansione di frequenza:

- Tenere la bobina di ricerca ferma e lontana da qualsiasi metallo.
- Premere il pulsante MENU finché non viene evidenziato FREQ SCAN.
- Utilizzare il tasto MENU Più (+) per avviare il processo.
- L'*Axiom* esegue una scansione di 100 frequenze, ricontrolla le 5 migliori e sceglie automaticamente la frequenza migliore.
- Richiede circa 45 secondi.

Nota: se si è attivata accidentalmente la funzione di scansione di frequenza e si desidera uscire da questo processo, premere il pulsante Meno (–) per interrompere la funzione. L'impostazione tornerà al valore precedente.



Modalità di rilevamento

L'*Axiom* ha quattro modalità di ricerca: Fine, Normal, Large e Salt. Ciascuna modalità di ricerca è ottimizzata per specifici tipi di rilevamento, come illustrato di seguito. La modalità predefinita è Fine.

Premere il pulsante MENU fino a selezionare MODE, quindi utilizzare il pulsante Menu (+) o (–) per selezionare la modalità desiderata. Premere Operate per uscire dal MENU, oppure premere MENU per passare alla voce di menu successiva.

Modalità FINE
Fornisce il massimo rilevamento possibile su bersagli piccoli e a bassa conduttività (come l'oro fino e campioni di oro), garantendo al contempo il miglior rilevamento della maggior parte dei bersagli medi e grandi. A causa della maggiore sensibilità agli obiettivi piccoli/fini, la modalità FINE può essere più sensibile ai minerali del terreno, alle rocce calde o all'acqua salata. La modalità FINE è in genere la preferita per la maggior parte delle condizioni.

Modalità NORMAL
Fornisce un'ottima rilevazione di bersagli di tutte le dimensioni. La modalità NORMAL sarà meno reattiva nei terreni altamente mineralizzati, ma avrà un rilevamento ridotto dei bersagli molto piccoli.

Modalità LARGE
Mantiene una forte rilevazione di bersagli di grandi dimensioni, riducendo al contempo i bersagli di piccole e medie dimensioni. Soprattutto, questa modalità riduce la suscettibilità ai terreni altamente mineralizzati e alle rocce calde.

Modalità SALT
Progettata per l'uso in aree mineralizzate con contenuto salino umido, principalmente per le spiagge umide di acqua salata. La modalità SALT può essere utile anche per i laghi salati interni asciutti e i giacimenti auriferi con un'elevata concentrazione di sale, a seconda del contenuto di umidità. Tuttavia, si consiglia di provare prima le altre modalità per queste condizioni interne.



Premere MENU per evidenziare MODE, quindi utilizzare il pulsante Più (+) o Meno (–) per selezionare la modalità desiderata. Quando si esce dal menu, sul display LCD rimane solo la modalità selezionata.

Regolazione volume e soglia

Controllo del volume

Utilizzare i pulsanti Volume Più (+) o Meno (–) per regolare il livello audio massimo prodotto da un segnale di grandi dimensioni. Non influisce sul livello audio o sulla sensibilità di un segnale debole (il volume è un "limitatore" e non un controllo del guadagno). Il volume dell'*Axiom* è regolabile tra 0 (nessuna emissione audio) e 24. L'impostazione predefinita è 24. L'impostazione predefinita è 24.

Threshold (Soglia)

Usare i pulsanti Threshold Più (+) o Meno (–) per regolare la soglia audio, cioè il "ronzio" di fondo costante che viene aggiunto alla risposta del target. La soglia dell'*Axiom* è regolabile tra -9 e 25. L'impostazione predefinita è 15.

Si consiglia di impostare la soglia a un livello appena udibile o appena inferiore, in base alle capacità uditive e alle condizioni audio circostanti. I bersagli deboli possono creare solo una piccola variazione nell'audio; pertanto, l'utilizzo di un livello di soglia elevato può oscurare i segnali deboli. Un livello di soglia troppo basso può impedire l'ascolto di segnali deboli. Regolare il livello di soglia audio quando le condizioni cambiano (ad es. vento forte o altri fenomeni) e influenzano la capacità di sentire il ronzio di fondo a un livello appena udibile.



Pulsanti Più / Meno per la regolazione del volume

Pulsanti Più / Meno per la regolazione della soglia

Opzioni di tono e audio

L'*Axiom* offre all'utente la possibilità di modificare il volume dei toni audio e di scegliere tra due tipi di audio distinti.

Regolazione del tono

Premere il tasto MENU fino a selezionare TONE, quindi premere i tasti MENU Più (+) o Meno (–) per scorrere i 100 livelli di tono disponibili.

Ciascuna variazione di tono è minore, ma consente all'utente di regolare il tono che meglio si adatta alle proprie preferenze o capacità uditive.

Nota: la regolazione del tono è disponibile solo quando si opera nel tipo di audio VCO (Audio 01).



Quando è evidenziato TONE, utilizzare i pulsanti Più / Meno del menu per regolare il tono.

Tipo di audio

Premere il pulsante MENU fino a selezionare AUDIO, quindi premere i pulsanti MENU Più (+) o Meno (–) per selezionare Audio 00 (audio PWM) o Audio 01 (audio VCO). L'impostazione predefinita è Audio 01 (VCO).

In entrambi i tipi di audio, l'audio continuo dell'*Axiom* risponde proporzionalmente all'intensità del segnale del target. I segnali forti e di grandi dimensioni suonano alti e quelli piccoli e deboli suonano tenui. Questo migliora la capacità di giudicare le dimensioni, la forma e la profondità di un bersaglio.

Oltre a migliorare i segnali del target, l'audio proporzionale dell'*Axiom* consente all'utente di sentire i lievi rumori di fondo. Per loro natura, i rivelatori a impulsi ad alte prestazioni sono spesso più rumorosi dei rivelatori di tipo VLF; pertanto, alcuni lievi rumori sono normali. Un utente esperto imparerà a distinguere il rumore di fondo casuale dai segnali ripetibili del bersaglio.

Come regola generale, i oggetti poco conduttivi come piccole pepite, esemplari d'oro, monetine o piccole monete di bronzo, ecc. dovrebbero produrre un tono alto seguito da un'eco di tono basso. I buoni conduttori, come le pepite di grandi dimensioni, le monete di rame e d'argento, ecc. dovrebbero produrre un tono basso seguito da un'eco di tono alto. Un bersaglio al limite tra un conduttore scarso e uno buono può oscillare più volte tra toni alti e bassi per indicare un conduttore al limite.



Quando è evidenziato AUDIO, utilizzare i pulsanti Più / Meno del menu per selezionare il tipo di audio.

Opzioni di tono e audio (continua)

È importante capire che i bersagli ferrosi su qualsiasi rilevatore di impulsi possono variare notevolmente nelle loro letture sulla scala di tono/conduttività e sono fortemente influenzati dalle dimensioni, dalla forma, dalla posizione e dalle condizioni del ferro. Un piccolo oggetto di ferro ha spesso, ma non sempre, un tono alto (cioè come gli oggetti poco conduttivi) mentre uno grande ha spesso, ma non sempre, un tono basso (come i buoni conduttori).

Audio 00 (Audio PWM)

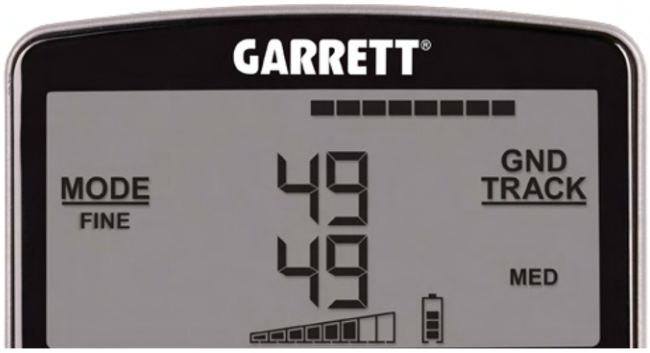
Nell'audio PWM, il volume del bersaglio aumenta proporzionalmente all'intensità del segnale, ma il tono dell'audio è fisso su un tono alto o basso; il tono non è proporzionale. Alcuni utenti preferiscono questo tipo di audio per la sua risposta attiva e grossolana.

Audio 01 (Audio VCO)

Nell'audio VCO, il volume e l'altezza dell'audio del bersaglio aumentano in proporzione all'intensità del segnale. La maggior parte degli utenti preferisce questo tipo di audio per la sua risposta omogenea e per la maggiore capacità di percepire bersagli deboli che producono lievi variazioni del tono audio.

Indicatori di potenza del segnale del target

I target rilevati vengono ascoltati e visualizzati sull'*Axiom*. La barra grafica superiore mostra l'intensità e la polarità del segnale. I target con toni alti creano una risposta proporzionale verso la destra del centro. I target con toni bassi creano una risposta proporzionale verso la sinistra del centro.



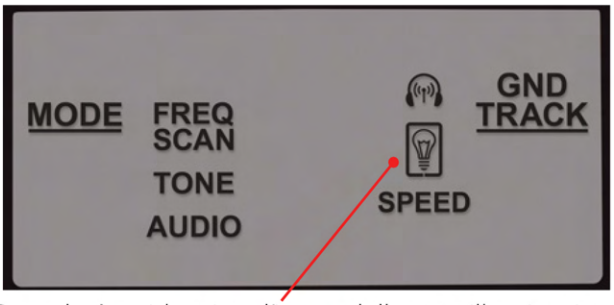
Questo target rilevato fa muovere la fila superiore di pixel verso destra, il che corrisponde a un target che crea un tono alto.

Retroilluminazione, velocità e sensibilità

Retroilluminazione

Premere il pulsante MENU fino a selezionare l'icona Retroilluminazione, quindi premere i pulsanti MENU Più (+) o Meno (–) per attivare o disattivare la retroilluminazione del display LCD, per effettuare ricerche di notte o in situazioni di scarsa illuminazione.

Nota: per comodità, la retroilluminazione si attiva automaticamente quando si scorre il menu, indipendentemente dall'impostazione della retroilluminazione. Tornerà all'impostazione selezionata una volta usciti dal menu.



Quando è evidenziata l'icona della retroilluminazione, usare i pulsanti Più (+) o Meno (–) del menu per accenderla o spegnerla.

Velocità

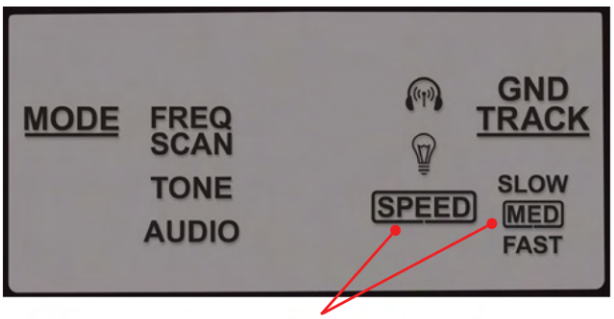
Questa regolazione si riferisce alla velocità di scansione della bobina e alla velocità di recupero del target, nota anche come reattività. Impostare la regolazione della velocità in base alla velocità di scansione preferita, alla velocità di recupero/reattività del target e alle condizioni dele interferenze eletromagnetiche, come descritto di seguito.

Premere il pulsante MENU fino a selezionare VELOCITÀ, quindi premere i pulsanti MENU Più (+) o Meno (–) per scegliere tra le velocità di scansione Slow, Medium o Fast.

SLOW (Lenta): questa impostazione produce il funzionamento più fluido e silenzioso, garantendo profondità e sensibilità eccellenti, ma richiede un'oscillazione lenta della bobina e una minore capacità di separare bersagli adiacenti a causa della reattività più lenta.

MEDIUM (Media): questa è l'impostazione predefinita e deve essere utilizzata come selezione generale per una velocità moderata di oscillazione della bobina. Questa impostazione offre anche una maggiore capacità di separare bersagli adiacenti grazie alla sua media reattività. Rispetto all'impostazione SLOW, si può notare un aumento delle interferenze EMI e del rumore, ma garantisce comunque una buona profondità e sensibilità.

FAST (Veloce): Questa impostazione consente un'oscillazione più rapida della bobina per cercare più velocemente in un'area e offre una maggiore capacità di separare i bersagli adiacenti grazie alla reattività più rapida, ma può anche aumentare l'EMI e il rumore di fondo, rendendo più difficile distinguere i bersagli deboli.

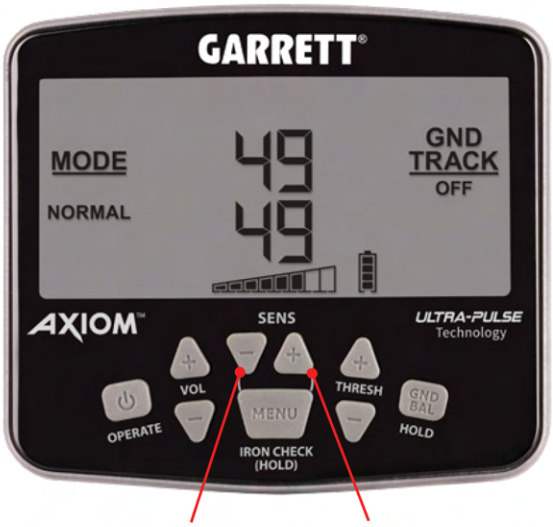


Quando è evidenziata l'icona SPEED, utilizzare i pulsanti Più (+) o Meno (–) del menu per selezionare la velocità di oscillazione della bobina desiderata.

Sensibilità

Utilizzare i pulsanti SENS Più (+) o Meno (–) per selezionare uno degli otto (8) livelli di sensibilità. L'impostazione predefinita è 6.

Aumentate la sensibilità quando cercate bersagli molto piccoli o molto profondi. Utilizzare livelli di sensibilità più bassi, se necessario, quando il rilevatore si comporta in modo irregolare (a causa di un'eccessiva quantità di rifiuti metallici, di terreni altamente mineralizzati, di interferenze elettriche o della presenza di altri metal detector) e il funzionamento irregolare non può essere risolto con il bilanciamento del terreno o la scansione di frequenza.



Utilizzare i pulsanti Più (+) o Meno (–) SENS per selezionare la sensibilità desiderata.

Nota: l'*Axiom* è un rilevatore ad alte prestazioni. Le impostazioni di sensibilità superiori (7 e 8) sono estremamente sensibili e potrebbero non essere sufficientemente stabili per molti utenti e condizioni. Queste impostazioni di sensibilità estreme sono pensate per utenti esperti abituati a far funzionare i loro rilevatori ai limiti della stabilità marginale per ottenere le massime prestazioni possibili.

Procedura di bilanciamento del terreno e indicatori

Le concentrazioni di mineralizzazione del terreno possono creare suoni irregolari del rilevatore ("rumore del terreno") e ridurre le prestazioni se la mineralizzazione non viene compensata. L'*Axiom* è dotato di funzionalità avanzate del bilanciamento del terreno per gestire tutte le condizioni del suolo, compresi i terreni di pietra ferrosa e persino l'acqua salata.

Nota: si consiglia di eseguire il bilanciamento del terreno dell'*Axiom* in ogni nuovo ambiente per garantire la massima stabilità e profondità.

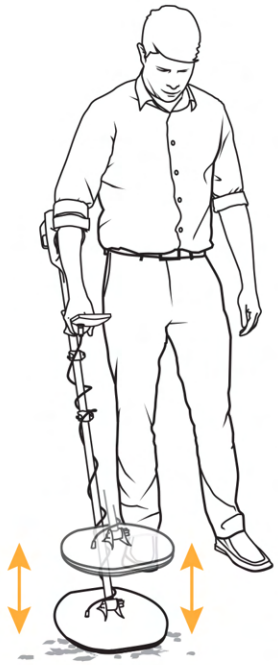
Nota: le bobine DD sono intrinsecamente meno suscettibili alla mineralizzazione del terreno rispetto alle bobine mono, e pertanto possono garantire una migliore stabilità e prestazioni in terreni fortemente mineralizzati.

Procedura di bilanciamento del terreno

- Individuare un'area priva di oggetti metallici e sollevare la bobina di ricerca a circa 15 cm dal suolo.
- Tenere premuto il pulsante GND BAL mentre si "pompa" la bobina di ricerca da 1 a 6 pollici dal suolo.
- Continuare a "pompare" la bobina fino a quando la risposta del terreno viene completamente eliminata o si riduce il più possibile.
- Rilasciare il pulsante GND BAL.

Valori di bilanciamento del terreno

L'*Axiom* visualizza continuamente i valori attuali di bilanciamento del terreno mediante due numeri indipendenti. Durante la procedura di bilanciamento del terreno, questi numeri si bloccano o si stabilizzano sui migliori valori di bilanciamento del terreno. Se la funzione Ground Track è impostata su OFF, questi numeri non cambiano finché non si esegue nuovamente il bilanciamento del terreno o non si attiva un'opzione Ground Tracking.



Durante la procedura di bilanciamento del terreno, sul display LCD viene visualizzato GND BAL. I valori di bilanciamento doppi sono indicati dai numeri a 2 cifre superiori e inferiori.



Vedere i valori tipici di bilanciamento del terreno nella tabella alla pagina successiva.

Bilanciamento del terreno *(continua)*

Terreno / Target	Valori tipici del bilanciamento del terreno (Numeri superiori e inferiori)
Acqua salata	Superiore: 0-15 Inferiore: 0-20
Fondo salino bagnato / Terreno salato	Superiore: 0-15 Inferiore: 0-20
Fondo salino bagnato / Terreno salato misto a ferroso, alcune rocce calde o terracotta	Superiore: 15-45 Inferiore: 10-20
Terreno ferroso tipico non salato, la maggior parte delle rocce calde e della terracotta	Superiore: 45-55 Inferiore: 20-35
Pezzo di ferro (ad es. un grosso chiodo o una punta)	Superiore: 55-80 Inferiore: 30-60
Pezzo di metallo non ferroso (ad es. lattina di alluminio)	Superiore: 80-99 Inferiore: 60-99

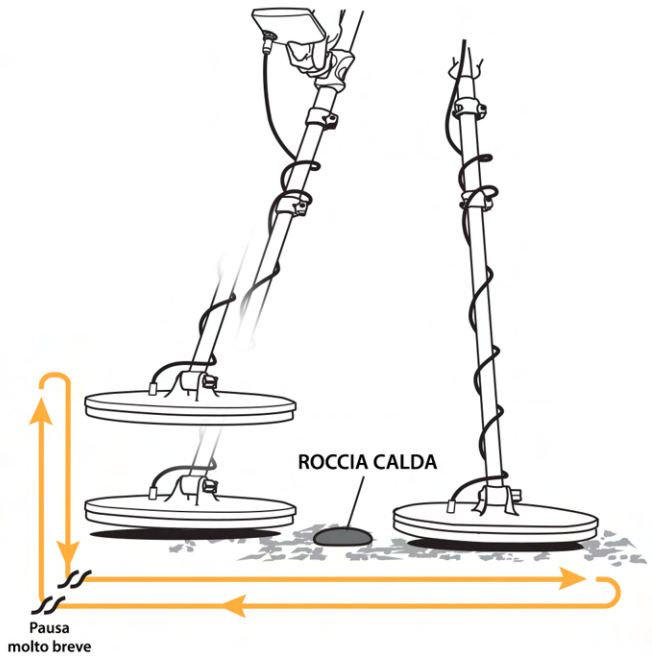
Ground Balance Window

L'esclusiva funzione Ground Balance Window dell'*Axiom* aiuta a superare le variazioni dovute alle rocce calde (Hot Rocks) e ad altri terreni particolari. Le rocce calde sono in genere rocce altamente ferrose che sono più o meno conduttive del terreno circostante e possono emettere segnali che fanno pensare a un buon target.

Grazie all'immunità intrinseca dell'*Axiom* alla maggior parte dei minerali comunemente presenti nei terreni, l'effetto delle rocce calde può essere eliminato semplicemente bilanciando il dispositivo sulle stesse rocce calde e non sul terreno. Tuttavia, in un terreno altamente mineralizzato, l'*Axiom* deve essere bilanciato per compensare l'effetto del terreno, nel qual caso la roccia calda può produrre una risposta.

Per eliminare contemporaneamente gli effetti di queste pietre e del suolo mineralizzato, modificare la procedura di bilanciamento del terreno come segue. Invece di pompare la bobina solo verso l'alto e verso il basso sopra il terreno, tenere premuto il pulsante GND BAL mentre si muove la bobina in verticale sopra il terreno e in orizzontale sopra la roccia calda in uno schema ripetuto come mostrato in figura. Assicurarsi di fare una breve pausa tra il movimento verticale e la scansione orizzontale per permettere che il terreno e la roccia calda creino segnali distinti.

Continuare fino a quando le risposte del terreno e della roccia calda sono eliminate o ridotte al minimo. Rilasciare quindi il pulsante GND BAL.



Ground Track

Quando è attiva, la funzione Ground Track segue lentamente le variazioni della mineralizzazione del terreno, regolando automaticamente i valori di bilanciamento del terreno. Tuttavia, quando si entra in una nuova area, è necessario eseguire prima il bilanciamento del terreno per ottenere rapidamente un buon punto di partenza.

Premere il tasto MENU fino a selezionare GND TRACK, quindi premere i tasti MENU Più (+) o Meno (–) per scorrere le quattro impostazioni di Ground Track: OFF, SLOW, MED e FAST.

OFF: la funzione Ground Track non è attiva e i valori di bilanciamento del terreno rimangono fissi ai valori correnti. OFF è l'impostazione predefinita ed è preferibile a meno che non sia necessario il tracciamento per affrontare condizioni del terreno che cambiano frequentemente.

SLOW: i valori del bilanciamento del terreno seguiranno le variazioni delle condizioni del suolo molto lentamente.

MED: i valori di bilanciamento del terreno seguiranno un po' più velocemente i cambiamenti delle condizioni del terreno.

FAST: i valori di bilanciamento cambieranno ancora più velocemente se le condizioni del terreno cambiano rapidamento; tuttavia, questa impostazione può anche comportare la massima perdita di profondità di rilevamento.

Nota: Ground Track può ridurre la profondità di rilevamento a causa della lenta scansione del terreno, soprattutto in caso di ripetute oscillazioni sul bersaglio e di impostazioni più rapide. Pertanto, questa funzione deve essere utilizzata solo quando i cambiamenti della mineralizzazione del terreno richiedono frequenti bilanciamenti. Utilizzare solo la velocità di scansione necessaria per mantenere le risposte del terreno sufficientemente soppresse. Se Ground Track è attivo ma i valori di bilanciamento del terreno rimangono abbastanza costanti, ciò indica che le condizioni del terreno sono abbastanza stabili da poter disattivare Ground Track.

Frecce di tendenza del bilanciamento del terreno

Quando Ground Track è attivo, le frecce indicano la direzione la direzione dell'andamento del bilanciamento del terreno in evoluzione.



Premere ripetutamente MENU per raggiungere la voce Ground Track, quindi utilizzare i pulsanti Più / Meno per selezionare l'impostazione desiderata.

Iron Check

Utilizzate questa funzione per identificare acusticamente i bersagli di ferro. L'Iron Check funziona solo con le bobine di ricerca DD e non con le bobine mono. Se si preme il pulsante Iron Check mentre si utilizza una bobina mono, un allarme ripetuto indica che si tratta di un'azione non valida.

Per utilizzare Iron Check:

- Spostare la bobina di ricerca a lato del bersaglio.
- Tenere premuto il pulsante IRON CHECK e attendere un doppio segnale acustico.
- Continuare quindi a tenere premuto il pulsante IRON CHECK mentre si muove la bobina ripetutamente avanti e indietro oltrepassando il bersaglio con oscillazioni orizzontali e ben livellate.
- Se lo si desidera, controllare nuovamente il bersaglio da direzioni diverse ruotando di 90 gradi. Mantenere oscillazioni orizzontali e uniformi sul bersaglio.
- Il ferro produrrà un ronzio di tono molto basso che può essere affiancato o meno da toni normali.
- I bersagli non ferrosi e/o deboli produrranno toni normali o addirittura rimarranno silenziosi, ma in genere non produrranno il tono del ferro (ronzio).

Nota: Iron Check è una funzione conservativa. Per garantire che l'*Axiom* non identifichi erroneamente un buon bersaglio come ferro, il tono ferro (ronzio) si attiva solo su segnali forti. Pertanto, i bersagli di ferro piccoli o deboli potrebbero non essere identificati come ferro. Inoltre, a causa della loro superficie ampia e piatta e della conduttività relativamente elevata, i tappi di bottiglia in acciaio di solito non vengono identificati come ferro.

Esempi di bersagli di ferro che producono il tono di ferro (ronzio) sono: un chiodo da 3 pollici a una profondità di circa 5 pollici e un chiodo da stivale da ¾ pollici a una profondità di circa 2 pollici. Nelle aree altamente mineralizzate, la precisione dell'Iron Check può essere compromessa. Pertanto, è molto importante utilizzare oscillazioni piatte e livellate per migliorare la precisione.

Indica che la funzione IRON CHECK è attiva.



Tenere premuto IRON CHECK per utilizzare questa funzione.

Tecniche e suggerimenti di rilevamento

Se siete alle prime armi con il metal detecting, iniziate la ricerca in aree con sabbia e terra friabile per imparare più facilmente a usare il metal detector, a individuare un bersaglio e a recuperarlo.

Regolazione della lunghezza dell'asta e dell'angolo della bobina

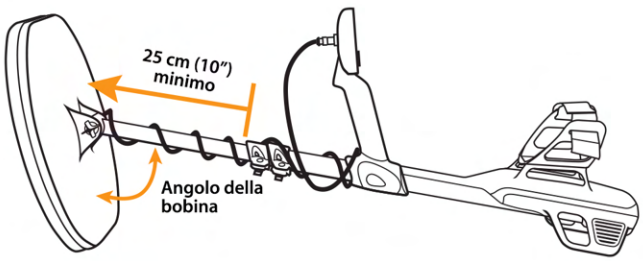
Rilasciare il morsetto dell'asta inferiore ed estenderla completamente finché non scatta in posizione. Quindi, regolare l'asta superiore alla lunghezza desiderata e chiudere i morsetti dell'asta. Quando il rilevatore è regolato correttamente, si dovrebbe essere in grado di far oscillare la bobina sul terreno senza allungarsi o chinarsi.

La bobina di ricerca deve rimanere parallela al terreno mentre la si muove. Il bullone della bobina non deve essere serrato eccessivamente. Quando è ben serrato, l'angolo della bobina deve rimanere stabile e fisso durante la scansione, ma deve essere sufficientemente allentato in modo che l'angolo della bobina possa essere facilmente regolato premendola contro il terreno.

Funzionamento con asta di lunghezza ridotta

In alcuni scenari, come la ricerca nelle pareti delle miniere, è possibile che si voglia accorciare l'*Axiom* a una lunghezza operativa molto ridotta.

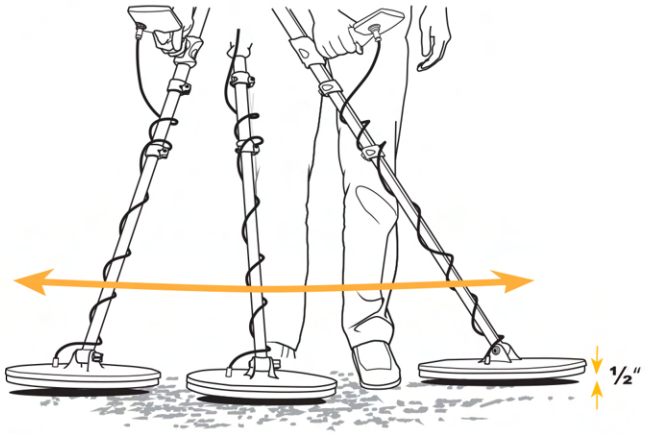
Per prima cosa, ritrarre completamente l'asta superiore. Quindi, ritrarre parzialmente l'asta inferiore, lasciando almeno 25 cm (10 pollici) di asta esposta. Questa distanza aiuta a evitare che la bobina rilevi il morsetto dell'asta e altri metalli presenti nel rilevatore. Inoltre, assicurarsi che l'angolo della bobina non si sposti per evitare falsi segnali.



Corretta oscillazione della bobina

Mantenere sempre la bobina di rilevamento a un'altezza di circa 1,25 cm dal suolo, mantenendola parallela al terreno per un rilevamento ottimale.

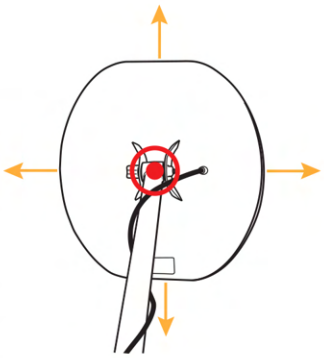
Muoversi lentamente, facendo scorrere la bobina in un piccolo arco da un lato all'altro a una velocità di circa 1 metro al secondo. Alla fine di ogni arco, spostare la bobina in avanti di una distanza pari alla metà della sua lunghezza. Evitare un contatto eccessivo con pietre e rocce.



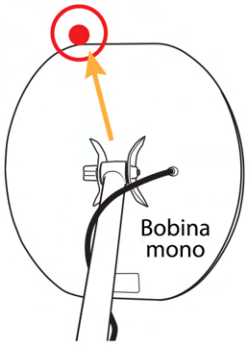
1 metro al secondo a 1,25 cm di altezza dal suolo

Individuazione di un bersaglio

Per localizzare con precisione un bersaglio, spostare la bobina da un lato all'altro e dalla parte anteriore a quella posteriore in uno schema a croce sull'area del bersaglio, ascoltando il picco del segnale audio sotto il centro della bobina.



Per bersagli molto piccoli e poco profondi, utilizzare uno dei due angoli anteriori della bobina mono per localizzare con maggiore precisione il bersaglio.



Banco di prova

È consigliabile eseguire dei test per acquisire maggiore familiarità con i segnali e il funzionamento dell'*Axiom* utilizzando diverse modalità, velocità e tipi di audio. Tra gli oggetti di prova suggeriti vi sono:

- Pepite d'oro di varie dimensioni o anelli d'oro. Nota: in mancanza di pepite d'oro, utilizzare un nichelino americano o una piccola moneta di bronzo che hanno le stesse caratteristiche di risposta di una pepita di dimensioni simili.
- Monete o reliquie che si prevede di trovare nell'area di ricerca.
- Bersagli di ferro di varie dimensioni per testare la funzione Iron Check.

Nota: per loro natura, i rilevatori a impulsi con alte prestazioni, come l'*Axiom*, sono spesso molto rumorosi in ambienti chiusi o in prossimità di aree sviluppate a causa delle numerose fonti di interferenza elettromagnetica (EMI). È quindi preferibile testare il rilevatore all'aperto, lontano da fonti comuni di EMI (ad esempio, linee elettriche, apparecchiature elettriche, edifici, ecc.). I test devono essere eseguiti con la bobina di ricerca completamente ferma e a diversi metri di distanza da qualsiasi oggetto metallico di grandi dimensioni.

Test di base

Iniziare a far passare vari bersagli metallici da un lato all'altro della bobina di ricerca. Passare i bersagli sia vicino che lontano dalla bobina per sentire come suona l'audio in proporzione al tipo di target (cioè forte per segnali forti, debole per segnali deboli).

Test toni audio

Iniziare a passare vari bersagli metallici sulla bobina di ricerca per ascoltare la risposta utilizzando sia l'audio 00 (audio PWM) che l'audio 01 (audio VCO). Si noterà che gli ogetti a basa conduttività (ad es. piccole pepite, monetine, monete di bronzo, ecc.) produrranno un tono alto seguito da un'eco di tono basso. I buoni conduttori, come le pepite di grandi dimensioni, le monete di rame e d'argento, le monete di bronzo di grandi dimensioni, ecc. dovrebbero produrre un tono basso seguito da un'eco di tono alto.

Un bersaglio al limite tra un conduttore scarso e uno buono può passare più volte dai toni alti ai toni bassi per indicare un conduttore al limite.

Per i rivelatori a induzione di impulsi, il ferro può essere letto ovunque sulla scala di tono/conduttività, che è fortemente influenzata dalle dimensioni, dalla forma, dall'orientamento e dalle condizioni dell'oggetto. Il ferro piccolo ha spesso un tono alto (proprio come i conduttori bassi) e il ferro grande ha spesso un tono basso (proprio come i buoni conduttori), ma non sempre.

Test Iron Check

L'Iron Check funziona solo quando si utilizza una bobina di ricerca DD. Tenere premuto il pulsante IRON CHECK e attendere il doppio segnale acustico prima di scansionare i bersagli. Continuare a tenere premuto il pulsante IRON CHECK mentre si scansionano rapidamente i bersagli di prova avanti e indietro davanti alla bobina.

Notate quali bersagli di ferro producono un suono simile a un "grugnito" dal tono molto basso e a quali distanze. Si noti che molti bersagli di ferro producono una risposta diversa quando si cambia il loro orientamento. Poiché la funzione Iron Check dell'*Axiom* è conservativa per garantire che i segnali buoni piccoli o deboli non vengano erroneamente identificati come ferro, i bersagli di ferro piccoli potrebbero non essere identificati come ferro.

Testare bersagli ferrosi e non ferrosi a varie profondità per familiarizzare con le capacità e i limiti di Iron Check.

Test della sensibilità

Aumentare e diminuire la sensibilità per vedere come vengono influenzati la profondità di rilevamento e il rumore. Ad esempio, una sensibilità più elevata aumenta la profondità ed eventualmente il rumore.

Consigli generali

Codice etico del metal detecting

Quello che segue è un codice etico che molti cacciatori di tesori e club seguono per preservare il nostro appassionante sport del metal detecting. Vi invitiamo a fare lo stesso:

- Rispetterò le proprietà private e pubbliche, tutti i siti storici e archeologici e non farò metal detecting su questi terreni senza un'adeguata autorizzazione.
- Mi terrò informato e rispetterò tutte le leggi locali e nazionali relative alla scoperta e alla segnalazione di tesori ritrovati.
- Aiuterò le forze dell'ordine ogni volta che sarà possibile.
- Non danneggerò intenzionalmente alcun tipo di proprietà, compresi recinti, cartelli ed edifici.
- Riempirò sempre le buche che scavo.
- Non distruggerò proprietà, edifici o resti di strutture abbandonate.
- Non lascerò rifiuti o altre cianfrusaglie in giro.
- Porterò con me tutti i rifiuti e gli obiettivi scavati quando lascerò ogni area di ricerca.
- Osserverò la Regola d'oro, usando le buone maniere all'aperto e comportandomi in ogni momento in modo da accrescere la statura e l'immagine pubblica di tutte le persone impegnate nel campo della rilevazione dei metalli.

Precauzioni

Quando si cerca un tesoro con il proprio rilevatore Garrett, osservare le seguenti precauzioni:

- Non sconfinare o fare ricerche in una proprietà privata senza autorizzazione.
- I parchi nazionali e statali, i monumenti, le zone militari, ecc. sono assolutamente off-limits.
- Evitare le aree in cui possono essere interrate condutture o linee elettriche. In caso di ritrovamento, non disturbare e avvisare le autorità competenti.
- Usate una ragionevole cautela nello scavare qualsiasi obiettivo, soprattutto se non siete sicuri delle condizioni.
- Se non si è sicuri di poter utilizzare il metal detector in un'area, chiedere sempre il permesso alle autorità competenti.

Cura del vostro Axiom

Il vostro rilevatore Garrett è robusto e progettato per l'uso all'aperto. Tuttavia, come per tutte le apparecchiature elettroniche, ci sono alcuni semplici modi per prendersi cura del rilevatore e mantenerne inalterate le prestazioni.

- Evitare il più possibile le temperature estreme, come ad esempio riporre il rilevatore nel bagagliaio dell'automobile durante l'estate o all'aperto in condizioni di gelo.
- Mantenere il rilevatore sempre pulito. Rimuovere le aste e pulirle con un panno umido quando necessario, così come il box di controllo e la bobina di ricerca.
- Ricordare che la bobina di ricerca è sommergibile, mentre il box di controllo e i connettori non lo sono.
- Ricaricare la batteria del rilevatore almeno una volta all'anno se non viene utilizzato con regolarità.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il rilevatore non si accende	1. Assicurarsi che la batteria sia carica. 2. Collegare il caricabatterie e verificare che l'icona della batteria lampeggi (a indicare che la carica è in corso).
Il rilevatore emette suoni irregolari	1. Assicurarsi che il connettore della bobina sia ben saldo e che il cavo della bobina sia ben avvolto intorno all'asta. 2. Eseguire un reset di fabbrica per cancellare tutte le impostazioni tenendo premuto il pulsante di accensione per 5 secondi. 3. Se si utilizza il rilevatore in ambienti chiusi, è bene tenere presente che esiste una quantità eccessiva di interferenze elettriche e che si possono trovare quantità eccessive di metallo nei pavimenti e nelle pareti. Spostarsi all'aperto per testare l'unità in un'area del terreno priva di metalli eccessivi, linee elettriche interrate o aeree, ecc. 4. Determinare se il rumore irregolare è causato da interferenze elettriche (EMI) o da altro. Tenere la bobina perfettamente ferma a terra, lontano da qualsiasi obiettivo. a. Se il rumore continua, è probabile che sia causato da interferenze elettriche (EMI): i. Eseguire la scansione di frequenza. ii. Ridurre la sensibilità, se necessario. b. Se il rumore cessa quando la bobina è ferma, è probabile che sia dovuto al rilevamento di terra o metallo: i. Assicurarsi che l'*Axiom* sia correttamente bilanciato a terra. ii. Assicurarsi che non vi siano metalli vicini o interrati. iii. Esaminare le risposte rimanenti; potrebbe trattarsi di segnali profondi o deboli, marginalmente rilevabili. iv. Ridurre la sensibilità, se necessario.
Il rilevatore emette segnali intermittenti	I segnali intermittenti significano in genere che avete trovato un bersaglio sepolto in profondità o posizionato a un angolo difficile da leggere per il vostro rilevatore. Eseguire una scansione da diverse direzioni per aiutare a definire il segnale e/o togliere via un po' di terreno per avvicinare la bobina al bersaglio.
Il rilevatoreisponde quando si urta la bobina contro rocce, ecc.	Utilizzare un copri bobina per attutire l'impatto della bobina con oggetti quali rocce, alberi, ecc.

Informazioni sulla garanzia

La garanzia del vostro *Axiom* è di 24 mesi, limitata a parti e manodopera, ma non copre i danni causati da alterazioni, modifiche, negligenza, incidenti o uso improprio.

Nel caso in cui si riscontrino problemi con il rilevatore *Axiom*, leggere attentamente il presente Manuale d'uso per assicurarsi che il rilevatore non sia inutilizzabile a causa di regolazioni manuali. Tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi per tornare alle impostazioni di fabbrica consigliate.

È inoltre necessario accertarsi di avere:

1. controllato la carica della batteria e i collegamenti. Una batteria scarica è la causa più comune di "guasto" del rilevatore.
2. contattato il rivenditore per ottenere assistenza, in particolare se non si ha familiarità con il rilevatore *Axiom*.

Nel caso in cui siano necessarie riparazioni o interventi in garanzia per il vostro *Axiom*, contattate il punto vendita presso il quale è stato acquistato il rilevatore. Per evitare spese di spedizione e di importazione eccessive, non tentare di restituire un prodotto Garrett all'azienda negli Stati Uniti.

Le informazioni sulla garanzia internazionale e sulle esigenze di riparazione sono disponibili sul sito web di Garrett: *www.garrett.com*. Fare clic sulla divisione Sport e poi sul menu Garanzia/Assistenza per ulteriori dettagli.

Informazioni normative

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze e (2) deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Specifiche del trasmettitore wireless

Ritardo audio:	17 millisecondi
Larghezza di banda audio:	30-18.000 Hz
Frequenza operativa:	2406-2474 MHz
Potenza di trasmissione:	8,6 dBm EIRP
Certificazioni:	FCC, CE, IC, AS/NZ

Specifiche tecniche

Tecnologia Ultra Pulse™	✓
Frequenza d'impulso	1500 Hz (regolabili)
Scansione di frequenza	Cancellazione automatica delle interferenze EMI
Sistema Wireless Z-Lynk™	✓
Retroilluminazione	✓
Bilanciamento del terreno	Automatico, doppio canale
Letture del bilanciamento del terreno	Doppio numero indipendente
Ground Balance Window™	✓
Modalità Ground Track	OFF, Slow, Medium, Fast
Iron Check™	✓
Controllo Volume	✓
Controllo Threshold	✓
Controllo Toni	✓
Tipi di audio	Audio 00 (Audio PWM) / Audio 01 (Audio VCO)
Regolazioni di sensibilità/profondità	8
Resistenza all'acqua e alle intemperie • Bobina e asta impermeabili • Box di controllo a prova di pioggia	✓ ✓ ✓
Bobine di ricerca disponibili	Bobina mono 11" x 7" Bobina DD 11" x 7" Bobina mono 13" x 11" Bobina DD 13" x 11" Bobina mono 16" x 14" Bobina DD 16" x 14"
Lunghezza (Regolabile)	Massima: 156 cm / Minima: 63,5 cm
Peso totale	2,1 kg con bobina mono da 13" e copribobina
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio, incorporata; 76 Wh, 306 g
Indicatore dello stato della batteria	✓
Garanzia	2 anni, parti di ricambio e manodopera limitate

© 2022 Garrett Electronics, Inc. PN 0000000.A.0722 / Traduzione italiana a cura di Emporio Tecnologico