

ATTENZIONESe si tenta di testare o fare prove dimostrative con il GMT agitando obiettivi in aria davanti alla bobina di ricerca, è essenziale ILGROUND BALANCE in posizione MANUALE, non FAST AUTO TRAC

Ciò è necessario, perché quando il GMT è in posizione FAST AutoTrac, il processore del metal da come impulso primario il bilanciamento della piastra al suolo e inevitabilmente lo segnale verrà considerato il livello di mineralizzazione e pertanto verrà discriminato.

Ground Balance nella posizione Fast AutoTrac. (levetta in alto)

Boost in posizione centrale cioè spento ! (OFF)

Impostare la I.D. FERRO toggle (sotto la stretta della mano) al centro (Audio Iron ID OFF) posizione.

Impostare la velocità di SAT variabile tra il 3x e 4x posizione.

Tenere il metal con la piastra in aria

Girare in senso orario il controllo GAIN finché si sente un "clic" e lo strumento si accende, quindi portare il potenziometro nella posizione massima 10, ma se siete alle prime armi potreste essere disturbati e confusi dai troppi segnali di disturbo quindi impostare tra 7 e 8

Girare il threshold (o soglia di controllo) in senso orario finché non si sente "ronzio" costante ma che non dia noia all'udito.

Abbassare la bobina di ricerca a terra, poi "pompare" alzando e abbassando la piastra da terra 2-3 VOLTE IN MODO DA PERMETTERE ALL' "AUTOTRAK " DI AUTOBILANCIARSI in base alla mineralizzazione del terreno.

Se si verificano i segnali di disturbo abbassare il GAIN leggermente. Se il segnale di disturbo tende a fare aumentare il ronzio di fondo abbassare il threshold.

Gain Control / Spegnimento

Questo comando regola la potenza del segnale proveniente dal terreno. La semplice deduzione porta a pensare che maggiore potenza implichi maggiori ritrovamenti e invece BISOGNA FARE ATTENZIONE, INFATTI SI PARLA DI SEGNALE PROVENIENTE DAL TERRENO e quindi anche di semplici disturbi perciò una potenza troppo elevata porta a sentire troppi i disturbi con il rischio di non sentire e nascondere i segnali degli obiettivi.

Qui è dove il nuovo GMT può aiutarvi. Quando la mineralizzazione terreno è troppo alta per la regolazione del guadagno, il display lampeggia "BAD GROUND- ridurre il guadagno" con un allarme sonoro "strillo". Ridurre il guadagno fino alla cessazione dell'allarme. A volte, durante la ricerca, si potrebbe andare su un target molto grande che determina il messaggio sul display "METAL TOO CLOSE LIFT SEARCHCOIL". Vale al pena di controllarlo accuratamente, ma dopo l'allarme il GMT si auto bilancia immediatamente e vi permetterà di continuare a cercare normalmente.

Regolazione del guadagno (GAIN)

1. La manopola di controllo GAIN accende il GMT(ON e OFF) e ne controlla il la potenza. Si consiglia di impostare il controllo al "Impostazione iniziale Triangle" (tra il livello 7 e 8), se il terreno lo permette anche a 10..... male che vada ci apparirà il segnale di allarme "BAD...."

Durante l'esecuzione di questo adeguamento, assicurarsi che l'audio SEGNALE Toggle BOOST sia in posizione OFF.

Un eventuale aumento di regolazione del guadagno dovrebbe andare di pari passo con una corretta reimpostazione della SOGLIA "ronzio", diversamente si potrebbe incorrere in falsi segnali e bips

L'uso del VSAT (auto-regolazione variabile soglia) contribuirà anche a mantenere una soglia "liscia e gradevole".

La capacità FERRO ID del GMT funziona con maggiore precisione quando il guadagno è fissato ad un livello che consente di regolare funzionamento Troppo GAIN può falsare la corretta identificazione del ferro.

una passata costante e non troppo veloce permette un migliore auto bilanciamento dello strumento

Segnale audio Boost Toggle amplifica il suono (lo rende più forte) , Aiuta a "sentire" oggetti profondi o piccole pepite.

Amplifica solo l'elaborazione del suono DOPO l'elaborazione quindi non provoca un sovraccarico del segnale.

Potete usarla costantemente ma considerate che come pro esalta i segnali piccoli, ma come contro può anche aumentare i disturbi o mascherare segnali positivi.

Variabile SAT Speed Control

La manopola di SAT (Self Regolazione Soglia) determina la velocità di recupero di stabilità cioè la velocità alla quale potrete muovere la piastra senza incorrere in disturbi, in quanto il metal riesce a ribilanciarsi

VSAT di adeguamento

Impostazione iniziale del triangolo si trova tra 3x e 4x ed è valida per l'80% dei luoghi di caccia.

Quando si incontrano i cambiamenti veloci della mineralizzazione terreno si possono rilevare "falsi segnali". Aumentare il V-controllo SAT impostazione per accelerare la regolazione automatica della soglia di "ronzio" ridurrà tale interferenza. Allo stesso tempo, si dovrebbe rallentare la velocità di passata per aiutare SAT fare il suo lavoro a mantenere una soglia liscia.

MAGGIORE V-SAT DETERMINA MINORE PROFONDITÀ DI RILEVAMENTO

MAGGIORE V-SAT DETERMINA MINORI DISTURBI

SE SE DEVE AUMENTARE LA V-SAT è MEGLIO ANCHE RALLENTARE LA PASSATA

Per i migliori risultati, impostare il V-SAT ad alta velocità appena sufficienti ad annullare i segnali di disturbo della mineralizzazione terreno e impostare il controllo GAIN abbastanza alto per mantenere la massima profondità senza dover comportamento false o irregolari.

GAIN & SAT sono come il sale e il pepe. Con il giusto equilibrio la minestra acquista il gusto

Iron I.D. Trigger di adeguamento

IRON I.D. TRIGGER SWITCH

1. (Trigger Center - Iron ID "GRUNT" OFF) Con la levetta in posizione centrale, il GMT funziona come qualsiasi altro GoldMaster. Risponde con un unico segnale anche su obiettivi ferrosi.
2. (Trigger Forward - Iron ID "GRUNT" ON) identificazione del FERRO. Posizionando il grilletto in quando la bobina di ricerca passa sopra un obiettivo di ferro, un grugnito sonoro è aggiunto in coda della normale suonata classica. L'avviso "grugnito" viene attivato quando la probabilità in % che l'obiettivo sia FERROSO raggiunge l'85% - 95%. Il trigger bloccato avanti per la segnalazione audio non influisce sulle altre funzioni del sistema, si aggiunge solo la definizione audio. Tutti gli obiettivi saranno individuati senza alcuna perdita di profondità.
3. (Trigger Squeezed - Iron ID "GRUNT" ON) mentre il grilletto è premuto, il sistema svolge la funzione molto particolare di "TARGET ANALISI" (questo analizzatore non può essere utilizzata durante la ricerca, ma viene utilizzata solo per "testare" un obiettivo quando si sospetta che sia FERRO

* NOTA DEL VISUAL FERRO I.D. SISTEMA OPERATIVO IN TUTTI E TRE POSIZIONI TRIGGER. La% di probabilità di ferro è indicata sul display con un grafico a barre sinistra a destra. Questo sistema è totalmente indipendente dal sistema di allarme audio.

Ground Balance (bilanciamento del suolo) in modalità Fast Auto Trac

L'oro è di solito si trova in terreni mineralizzati.

Per rendere più semplice la ricerca sui terreni mineralizzati, il GMT ha una capacità di bilanciamento automatico denominato FAST AutoTrac.

Il valore predefinito GROUND è un valore di riferimento pari a 50 (ferrite) presente nella parte superiore sinistra del display.

Il numero rappresenta il tipo di mineralizzazione nel terreno, i numeri più alti vengono adattati per sabbia nera e magnetite e numeri più bassi per terreni meno mineralizzati

Avviare la ricerca facendo ondeggiare la piastra con movimenti oscillatori in modo che le passate si sovrappongono per circa metà piastra. Si può notare che il valore di riferimento varierà al variare del terreno rilevato.

Il GMT ha un esclusivo nuovo sistema digitale che registra la quantità di minerali nel terreno.

Un numero di riferimento nella parte superiore destra del display mostra questo valore.

Il numero cresce al crescere delle concentrazioni di sabbia nera.

La maggior parte cercatori elettronici hanno sempre saputo, l'oro di solito segue sabbia nera.

Una caratteristica aggiunta per la calibrazione GROUND BALANCE è il GRAB PAD. In entrambe le modalità MANUALE e FAST TRACK si può rapidamente ripristinare GROUND BALANCE tenendo premuto il GRAB PAD e quindi pompando la piastra su di un fazzoletto di terreno pulito.

BILANCIAMENTO MANUALE

Il bilanciamento manuale permette di individuare meglio gli oggetti piccoli, impostando un bilanciamento che lascia qualche disturbo, l'altro lato della medaglia è che può essere utilizzato solo in terreni molto uniformi in caratteristiche magnetiche e che spesso bisogna intervenire nel bilanciamento.

Quando si accende il GMT, il numero di riferimento GROUND BALANCE nella parte superiore sinistra del display mostra un valore predefinito di 77 (lettura livello approssimativo per uno campione di ferrite). Dopo aver eseguito la "calibratura pompaggio", il numero di riferimento sarà più alto o più basso a seconda della mineralizzazione del terreno sottostante. Se la soglia "ronzio" diminuisce o si estingue quando la piastra si avvicina al suolo, spingere il segno più (+) fino a quando il movimento di discesa della piastra non provoca alcun calo nel volume della soglia "ronzio". D'altra parte se la soglia "ronzio" aumenta quando la piastra si avvicina al suolo spingere il meno (-) sul touchpad fino a quando il movimento di discesa della piastra non provoca alcun aumento del volume di soglia "ronzio".

Basta semplicemente paragonare questa impostazione ad un semplice volume..