

LOBO SUPER TRAQ OPERATORE MANUALE DI ISTRUZIONI

COMPLIMENTI!

Il nuovo Tesoro LOBO SuperTRAQ Metal Detector è stato progettato per offrire molte ore felici della pepita d'oro di prospezione e di metallo di rilevamento. Davanti a voi si trovano esperienze affascinanti ed eccitanti come il piacere di stare all'aria aperta alla ricerca della più bella di tutti i metalli preziosi. Vorrei che potessimo condividere queste esperienze con voi, e tutti noi al Tesoro auguriamo i migliori successi. Il tuo LOBO SuperTRAQ è in grado di soddisfare le vostre esigenze in una vasta gamma d'oro di prospezione e di individuare le situazioni di metallo. Come con qualsiasi altro metal detector, la familiarità con questo strumento è probabilmente il fattore limitante nel determinare il successo si può essere. Vi consiglio di leggere questo manuale e capire pienamente come far funzionare questo metal detector prima di tentare di utilizzare nel campo. Come si diventa più familiarità con il metal detector attraverso la pratica, il vostro tasso di successo aumenteranno drammaticamente. Il SuperTRAQ LOBO è uno strumento elettronico di precisione che durerà per anni, se adeguatamente curato. Trattare bene e non vi deluderà.

Buona caccia! Jack Gifford

INTRODUZIONE

Per avere successo in pepita d'oro di prospezione di un rivelatore è necessario:

- Utilizzare un metal detector ad alte prestazioni progettato specificamente per l'oro di prospezione.
- Imparare ad usare il tuo metal detector correttamente.
- Cerca dove c'è l'oro da trovare.
- Essere persistenti.

Il rivelatore di metalli LOBO SuperTRAQ è stato progettato per l'oro di prospezione. Troverà pepite d'oro, grandi e piccole. Troverà pepite più piccolo di un BB in buone condizioni. Non troverà polvere d'oro. Perché il SuperTRAQ LOBO è sensibile a tutti i tipi di metalli ed ha un circuito discriminazione, ma è anche una macchina eccellente per trovare tutti i tipi di oggetti metallici sepolti, quali monete, reliquie, gioielli, ecc

Questo operatore manuale di istruzioni è progettato per aiutarvi a imparare a gestire correttamente il rivelatore per le massime prestazioni in condizioni di ricerca diversi. Completare le istruzioni su come operare correttamente la SuperTRAQ LOBO si trovano in due principali sezioni: PARTE 1 - PER COMINCIARE e PARTE 2 - Tecnica operatoria.

Se sei un nuovo utente oro elettronici di prospezione e di funzionamento metal detector, si consiglia vivamente la lettura e dopo l'COME INIZIARE intera sezione di sviluppare la "sensazione" del rivelatore. Poi, lo studio e la pratica della Tecnica operatoria sezione per ottenere le migliori prestazioni dal vostro rivelatore.

Se sei un detectorist esperienza e familiarità con i concetti di metallo individuare, si consiglia di passare direttamente alla sezione Tecniche operative. Qualunque sia la vostra prima esperienza di rilevazione è, più si diventa abili a operare questo rivelatore, il più gratificante saranno i risultati.

Si prega di tenere questo in mente: Se non c'è l'oro in cui si sta cercando, non importa quanto buono sia il tuo metal detector o come qualificati e persistente sei. Per ulteriori informazioni su dove cercare l'oro, vedere il proprio rivenditore per riviste e libri sull'argomento.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il SuperTRAQ LOBO caratteristiche Tesoro's ultime innovazioni di elettronica, incluso il SuperTRAQ computerizzata Mineral Ground Tracking System. State-of-the-circuiti d'arte e di design avanzato rendere il SuperTRAQ LOBO uno dei migliori pepita d'oro metal detector a disposizione. Circuiti discriminazione Expanded consente SuperTRAQ LOBO doppia come una moneta da alte prestazioni e rivelatore di caccia reliquia pure.

Il SuperTRAQ LOBO è un trasmettitore-ricevitore (TR) rilevatore del tipo che opera nel Very Low Frequency (VLF) porzione di radio frequenza (RF) dello spettro. Il rivelatore utilizza tre manopole di controllo e di due interruttori per fornire funzionalità di VLF pieno con regolazione della punta delle dita di tutti i controlli.

Le prestazioni di questo rivelatore in grado di soddisfare le esigenze del cercatore gravi pepita d'oro e detectorist, se esperto o un principiante. Al centro del SuperTRAQ LOBO è una scheda del tutto nuovo circuito sviluppato da Surface Mount Technology. Questo circuito consente di fornire un funzionamento ultra-liscio nelle più difficili condizioni del terreno insieme con maggiore profondità e la sensibilità di pepite d'oro più piccoli.

Le caratteristiche disponibili sul SuperTRAQ LOBO rendere il suo potere, sia versatile e facile da usare. Il sistema esegue automaticamente SuperTRAQ problematico "bilanciamento terra." Ci sono due modalità operative: Tutti i metalli e discriminare. Leggero movimento è richiesto in entrambe le modalità in modo che il searchcoil rileverà un obiettivo situato direttamente sotto di essa. All Metal Mode tuning è veloce Auto Tune che riaggiusta la soglia subito dopo l'incontro con un obiettivo. La discriminazione è Silent Mode Ricerca. L'interruttore PINPOINT dito consente di identificare la posizione esatta di un obiettivo da parte momentaneamente il passaggio ad un No-Motion All Metal Mode senza Auto Tune. Il SuperTRAQ LOBO caratteristiche anche il potere aggiunto e la profondità del Tesoro di MAXBoost Sensibilità.

Il SuperTRAQ LOBO viene fornita di serie con un 10 "ellittica searchcoil widescan per Best All-Around buone prestazioni con il rifiuto di mineralizzazione del suolo rappresenta un aspetto estremamente importante per la ricerca dell'oro. Una varietà di optional, Searchcoils intercambiabili sono inoltre disponibili, inoltre aggiungendo alla versatilità di questo metal detector.

Getting Started - Disimballaggio del BOX

Il tuo Lobo SuperTRAQ è stato fornito con queste parti:

1 Upper Pole Assemblea

Completamente assemblato, compresi superiore staminali palo con maniglia, staffa braccio imbottita e custodia di controllo.

1 Middle Pole Pole Assemblea Lock

1 ABS Lower Pole Assemblea

Completamente assemblato, completo di due rondelle di attrito, viti di montaggio, e dado pollice.

1 10 "ellittica, searchcoil widescan con 8 'via cavo

2 pacchi batteria da 4 celle batterie alcaline AA ciascuna

1 operatore Manuale di istruzioni

1 Tesoro Scheda di garanzia

Se uno qualsiasi di questi elementi sono mancanti, contattare il Tesoro Authorized Dealer dove avete acquistato il vostro rivelatore *immediatamente*.



Assemblea della SuperTRAQ Lobo è semplice e non richiede attrezzi speciali. Basta installare le batterie, montare il searchcoil sul montaggio inferiore pole, collegare le tre assemblee pole, avvolgere il cavo in eccesso attorno al polo e collegare il cavo nella custodia di controllo. Infine, regolare la lunghezza del palo e l'angolo searchcoil e sei pronto!

Installazione delle batterie

Il tuo LOBO SuperTRAQ è dotato di uno speciale circuito di prova della batteria in modo che possiate sempre essere sicuri di ricevere il massimo delle prestazioni dal rivelatore.

Per installare o sostituire le batterie, in primo luogo assicurarsi che il controllo della soglia è impostata su OFF-girato completamente in senso antiorario oltre il click ".".

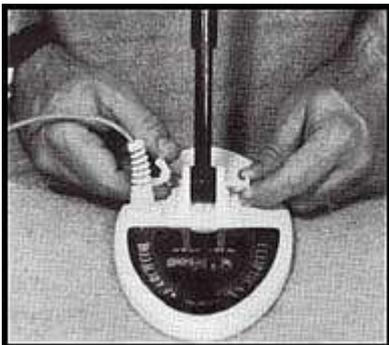


Rimuovere lo sportello della batteria dal retro della custodia di controllo. A tale scopo, tirando due la porta batteria tuffatori nylatch fuori fino alla porta pops off.

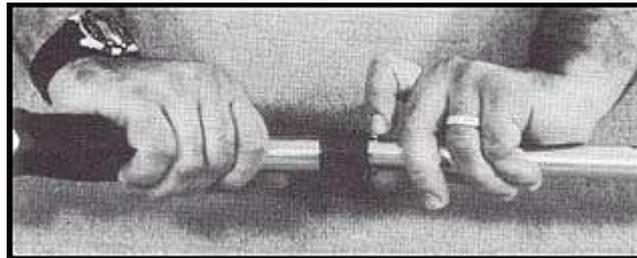
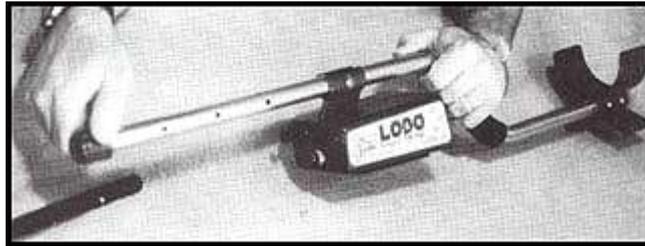
Rimuovere la batterie. Posto 4 fresche dimensioni batterie AA alcaline in ogni confezione, osservando la polarità, come indicato sul pacchi batteria. Accertarsi che la polarità scatta misura giusta. Una connessione povero può causare il rilevatore di agire in modo anomalo o non riuscire a funzionare completamente.

Posizionare la batteria confezioni nel vano della batteria senza tirare o tirare i cavi della batteria. Sostituire lo sportello della batteria inserendo la porta nella sua posizione originale e poi spingere in su i tuffatori nylatch a chiudere la porta in posizione.

MONTAGGIO DETECTOR VOSTRA



1. Rimuovere la vite di fissaggio e dado pollice dal nylon nero punta palo montato sulla fine del polo inferiore.
 2. Inserire la punta polo tra le orecchie di montaggio del searchcoil e allineare i fori della punta del palo e le rondelle con quelle delle orecchie di montaggio. Nota: La punta polo dovrebbe adattarsi molto comodamente nelle orecchie di montaggio.
 3. Inserire la vite di montaggio attraverso i buchi nelle orecchie di montaggio e la punta pole-entrando dal lato opposto la connessione via cavo.
 4. Installare il dado pollice sulla vite di fissaggio e serrare a mano. Nota: non serrare il dado di pollice. Si deve essere accogliente, ma non troppo difficile da sciogliere.
 5. In entrambe le assemblee palo, accendere la frutta a guscio di plastica di blocco alla fine dei poli completamente in senso orario nella posizione di sblocco per consentire un polo per adattarsi l'altro polo. L'Assemblea mezzo palo, premere i due pulsanti a molla e far scorrere l'assemblea mezzo palo in assemblea polo superiore fino al clic su pulsanti a molla nei fori-blocco le due assemblee in posizione. Serrare il palo per garantire le due assemblee insieme. Far scorrere il polo inferiore del palo in mezzo fino a quando clicca sui bottoni in primavera la prima serie di fori di regolazione. Blocco Turn pole per stringere blocco l'assemblea in sede.
- Nota: La frutta a guscio di plastica di blocco saranno utilizzati per eliminare le slop "nel comune pole girando in senso antiorario in posizione di blocco.



6. Avvolgere il cavo attorno al polo di lasciare molle abbastanza vicino alla searchcoil per consentire l'adeguamento searchcoil. Nota: Non lasciare che il cavo di flop liberamente sul searchcoil. Dal momento che il rilevatore è sufficientemente sensibile per "vedere" i fili minuscoli nel cavo, un cavo floppy può causare falsi segnali, come i sensi searchcoil i cavi in movimento.
7. Inserire l'estremità maschio cavo nel connettore femmina sulla custodia di controllo e serrare il dado pollice cavo. Avete finito!

Nota: Si vuole regolare la lunghezza del palo e l'angolo searchcoil base alle tue preferenze.



REGOLAZIONE DEL POLO & SEARCHCOIL



La lunghezza del palo deve essere regolata in modo che il rilevatore non si trasformi in disagio o stancanti dopo lunghi periodi di utilizzo. L'impugnatura rilevatore dovrebbe rimanere in mano con il braccio disteso, il gomito dritto, ma non bloccato, con il polo si estende davanti a voi con l'angolo approssimativa mostrato nella foto.

Si dovrebbe essere in grado di ruotare il rivelatore avanti e indietro di fronte a voi che utilizzano il movimento della spalla rilassato pur mantenendo la searchcoil più vicino al suolo come possibile. Questo movimento oscillante viene spesso chiamato "sweep". "

Il searchcoil non dovrebbe toccare il suolo durante la scansione. La lunghezza del palo deve essere regolata per consentire questo senza dover sollevare il rilevatore con il gomito o della spalla. Il resto dovrebbe searchcoil circa un centimetro al di sopra del suolo mentre si sta in posizione eretta. L'angolo del searchcoil dovrebbe consentire il fondo deve essere parallela al terreno.

La lunghezza del palo viene regolata premendo i pulsanti di primavera e l'estensione e la riduzione della pole fino clicca sui bottoni primavera nella serie di fori che vi danno la lunghezza più comodo pole.

Per regolare l'angolo searchcoil, semplicemente allentare il dado searchcoil pollice un po' e spostare il searchcoil nella posizione desiderata con le mani. Serrare il dado searchcoil pollice a mano in modo che il searchcoil terrà a posto.

QUICKSTART - Self-guided TUTORIAL

QuickStart è progettato per aiutarti a utilizzare la nuova LOBO metal detector SuperTRAQ subito, anche se non hai mai usato un rilevatore di prima. Basta seguire ogni passo di facile cura e imparerete a impostare il rilevatore per l'utilizzo di base. Vi saranno inoltre introdotti alcuni concetti importanti, come tutte le operazioni in metallo (ALL MET) e discriminazione (DISC) lungo la strada.

Ecco cosa hai bisogno:

- La tua completamente assemblato LOBO SuperTRAQ
- Tre monete più recente: un penny *, un nickel e un quarto
- Un tavolo non metallico o contro di superficie
- Circa 20 minuti per completare la QuickStart

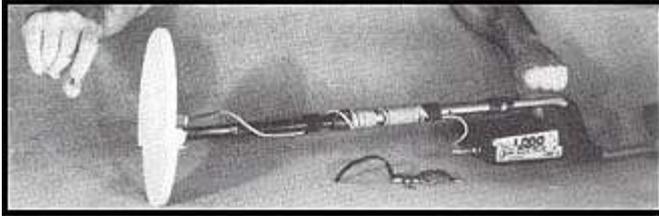
* deve essere 1984 o più recenti fatti di zinco

Ecco cosa si farà:

1. La tua completamente assemblato Tiger Shark Detector.
2. Un obiettivo di ferro (un chiodo di piccole dimensioni o vite farà), uno di nichel, una linguetta e un quarto.
3. Cacciavite Un gioielliere va bene.
4. Un tavolo non metallico o di superficie contatore.

Prima di iniziare - Prepararsi per la QuickStart

Inserite il vostro assemblati LOBO SuperTRAQ sulla superficie non metallico come mostrato nella foto qui sotto. Assicurarsi che non vi siano oggetti metallici nei pressi della bobina. Rimuovere eventuali gioielli dalle vostre mani e dei polsi.



IMPORTANTE: Inizia con queste impostazioni di controllo:

- Controllo soglia fissata per OFF
- Switch mode impostato su DISC
- Selezione Ground switch impostato su NORMALE DEL SUOLO
- Controllare la sensibilità impostata su min
- Disco di controllo LEVEL impostato su min

Step 1 - Eseguire una batteria Audio

- Test girare la soglia di controllo OFF appena passato

Si sentirà il tono di prova della batteria per alcuni secondi, come le batterie vengono automaticamente testati. Quando il tono si arresta, il rivelatore è in ei controlli sono pronti per la regolazione. **NOTA:** Si dovrebbe sempre eseguire l'audio della batteria di test con commutatore della modalità impostata DISC per evitare di confondere il tono di prova della batteria con la ALL MET "Sound Threshold".

Funzione dimostrato in Fase 1: Come il tono di prova della batteria vi diranno che le batterie siano di lavoro ogni volta che il rivelatore è acceso.

ATTENZIONE! La batteria di test Audio L'audio è abbastanza forte. Non mettere le cuffie prima di accendere il rivelatore sul campo.

Fase 2 - regolare la sensibilità di controllo

- Girare il comando sensibilità da min a 8

Questo è un buon setting per cominciare ogni volta che si utilizza il rivelatore. Lasciare il controllo a questa impostazione per il resto della QuickStart.

Funzione dimostrato in Fase 2: Se per impostare il controllo di sensibilità per il funzionamento del rivelatore di base dei metalli.

Fase 3 - Regolare il controllo SOGLIA

- Flip l'interruttore MODE per TUTTI MET

Quando il controllo soglia è rivolto a circa le 9:00 "ore" posizione (appena fuori passato), non vi è alcun suono dal rivelatore.

- Ruotare in senso orario il controllo SOGLIA

Il controllo viene a circa le 12:00 "ore" o "ore 1:00 posizione", si comincia a sentire un lieve rumore. Girare il comando un po 'più fino a quando si sente un segnale chiaro. (Ruotando il

controllo completamente in senso orario, si tradurrà in un rumore abbastanza forte!) Ascolta il continuo, anche abbastanza tono. Questo è chiamato il suono "soglia". Si sentirà la soglia del suono solo durante il funzionamento del rilevatore in Tutte le modalità di metallo.

Girare il controllo indietro in senso antiorario fino a quando il suono è appena percettibile. Lasciare il controllo a questa impostazione per il resto della QuickStart.

Funzione dimostrata in Fase 3: Come impostare il controllo SOGLIA per il funzionamento di base Tutti Metal.

Fase 4 - Eseguire un test di aria condizionata in tutte Mode Metal

Ci sono 3 sezioni in Fase 4:

1. Individuare la risposta Target
2. Risintonizzare la soglia (Auto Tune)
3. Utilizzare la funzione Pinpoint

Individuare la risposta Target

Tenere il trimestre in portata di mano e di spostare il trimestre da un lato all'altro di circa 12 centimetri davanti alla searchcoil.

Progressivamente spostare il quartiere più vicino al searchcoil, come si continua a muoversi da un lato all'altro, fino a sentire l'aumento Sound Threshold. Questo aumento di volume si chiama il "suono di risposta di destinazione."

Continuare a spostare la moneta per testare il suono di risposta di destinazione. Come si esegue questa operazione, provare a variare la distanza o angolo della moneta. Provare a variare la velocità si sposta la moneta. Prova a passare davanti a bordo del searchcoil e poi sotto il centro. Notare le differenze nel suono di risposta ad ogni cambio di destinazione.

Ripetere il test con ogni moneta. Si noti che il rivelatore risponde ad ogni medaglia, anche se il suono di risposta obiettivo può variare, a volte in modo sottile. Il vostro rivelatore risponderà a oggetti di qualsiasi tipo di metallo quando l'oggetto è nella zona del searchcoil di sensibilità o di "gamma". Operante rivelatore in un modo che risponde a tutti i tipi di obiettivi di metallo è denominato "All Mode Metal".

Risintonizzare la soglia

Tenere il quarto ancora di circa 2 a 4 pollici dal searchcoil, in linea con il centro searchcoil. Ascoltare il suono di risposta obiettivo per 1 o 2 secondi. Non spostare il quartiere!

Si noti che il suono target risposta diminuirà il livello di regolare il suono soglia in pochi secondi. Questo cambiamento di suono è la soglia viene automaticamente restituiti. Ora, spostare il trimestre da un lato all'altro, andando oltre il bordo della searchcoil ogni volta. Avviso il suono regolare soglia è andato e il suono di risposta obiettivo ora è un "bip" che si verifica quando l'obiettivo passa davanti al centro searchcoil. Questa tecnica retuning soglia è utilizzato nel campo di "individuare" l'esatta posizione di un oggetto.

Prendete il quartiere lontano dal searchcoil e aspettare alcuni secondi. Si noti la dichiarazione periodica Sound Threshold, come il rivelatore di retunes automaticamente la soglia al suo livello originario. Spostare la chiusura del trimestre al searchcoil momentaneamente e notare il suono forte risposta continuo bersaglio è tornato anche. Prendere la via di nuovo trimestre. Un rivelatore che operano in questo modo si chiama "All Mode in metallo con Fast Auto Tune".

Utilizzare la funzione Pinpoint

Tenere il quarto tempo nelle vicinanze del searchcoil per pochi secondi e notare il rivelatore retunes automaticamente se stessa. Muovendo la moneta da un lato all'altro porterà il suono di risposta obiettivo diventare un "beep", come dimostrato nel paragrafo precedente. Tenendo premuto il quarto tempo nelle vicinanze del centro della searchcoil, tenere premuto l'interruttore del modo di individuare.

- Mode switch tenuto ad individuare

Poi, mentre si tiene l'interruttore di individuare, provare a spostare la moneta da un lato all'altro. Si noti che l'audio è tornato normale soglia di avviso e il suono di risposta obiettivo è un aumento di volume e non un segnale acustico "." Prendere il quartiere di distanza dal searchcoil per qualche secondo e riprovare. Ora, provate questo test con le diverse monete di ascolto per le differenze tra i suoni delle monete diverse fare.

Premuto l'interruttore Mode nella posizione PINPOINT rimuove il Tune Auto fino a quando l'interruttore viene rilasciato. Un rivelatore che operano in questo modo è denominato "No-Motion nell'indicare", perché il movimento non è necessario per generare una risposta di destinazione. Questa tecnica è utilizzata nel settore per "individuare" l'esatta posizione di un oggetto.

Funzioni dimostrato in Fase 4: 1) Come il suono di risposta All Metal Mode target variano a seconda di vari fattori come il tipo di target di metallo sono sepolti nel terreno, quanto profonde siano, quanto velocemente si sposta il searchcoil e così via. 2) Come la soglia viene automaticamente retuned con Fast Auto Tune e come questo influisce il suono di risposta di destinazione. 3) Come modalità Pinpoint rimuove la funzione Auto Tune consente l'individuazione immobile.

Passo 5 - Eseguire una prova d'aria in Discriminate Mode

Ci sono 2 parti nel passaggio 5:

1. Individuare la risposta Target
 2. Uso Discriminazione
- Flip l'interruttore MODE per DISC
 - Lasciare il controllo del disco LEVEL impostato su min

Nota: In Discriminate Mode, non si sente il suono continuo soglia della All Metal Mode.

Individuare la risposta Target

Tenere il trimestre in mano e muovere il quarto avanti e indietro di circa 12 centimetri di fronte al fondo searchcoil.

Progressivamente spostare il quartiere più vicino al searchcoil, come si continua a muovere avanti e indietro, finché non viene emesso un segnale acustico ". " Questo è il suono beep di risposta di destinazione.

Continuare a spostare la moneta per testare il suono di risposta di destinazione. Come si esegue questa operazione, provare a variare la distanza o angolo della moneta. Provare a variare la velocità si sposta la moneta. Provate a tenere la moneta ancora poi si spostano leggermente. Notare le differenze nel suono di risposta ad ogni cambio di destinazione.

Ripetere il test con ogni moneta. Si noti che il rivelatore risponde ad ogni medaglia, anche se il suono di risposta di destinazione possono variare. Il vostro rivelatore in grado di rispondere a oggetti di qualsiasi tipo di metallo, se c'è movimento tra l'oggetto e il rivelatore. Un rivelatore che operano in questo modo si chiama "Silent Cerca".

Uso Discriminazione

- Ruotare il controllo del disco LEVEL da min a max

Passare il quarto avanti e indietro di fronte e vicino al ribasso searchcoil. Avviso il suono, come la moneta si avvicina al centro della searchcoil. Ora, provate questo con il nichel e poi il centesimo di zinco. Avviso non vi è alcun suono con questi due monete. La capacità di un metal detector ad ignorare alcuni tipi di metallo si chiama "discriminazione". Un rivelatore di funzionare in questo modo è denominato "Ricerca Discriminate Silent Mode."

Impostazioni di controllo di ignorare la maggior parte di zinco e nickel oggetti possono essere:

- Interruttore MODE: DISC
- DISC LIVELLO: max
- Spostare il controllo del disco LEVEL da max a 7

Pass ciascuna delle tre monete di fronte alla bobina. Avviso del quarto e il soldo di zinco ora provocare una sana reazione di destinazione.

Impostazioni di controllo di ignorare gli oggetti più nichel può essere:

- Interruttore MODE: DISC
- DISC LIVELLO: 7
- Ora spostare il controllo del disco LIVELLO 7-4

Pass ciascuna delle tre monete di fronte al searchcoil. Bando di tutte e tre le monete ora provocare una sana reazione di destinazione.

Impostazioni di controllo per includere nuove monete degli Stati Uniti, escludendo la maggior parte degli oggetti in ferro possono essere:

- Modalità Switch DISC
- DISC LIVELLO 4

Funzioni dimostrato in Fase 5: 1) Il movimento a base di funzionamento e la sana reazione obiettivo di Silent Ricerca Discriminate Mode. 2) Come la modalità Discriminate può essere utilizzato per determinare il tipo di metallo può essere un obiettivo. Regolando il controllo del disco livello, è possibile selezionare quello che il rilevatore di metalli ignorerà.

CONCLUSIONE

Well done! Hai finito la Guida rapida e hanno operato molte delle caratteristiche di base di rilevamento del SuperTRAQ LOBO. Hai state introdotte anche per le idee di "tutte le operazioni in metallo", "No-Motion Individ", "Silent operazione di ricerca", "Target Response Sound", "Sound Threshold", "Retuning la soglia", "Target Discrimination" e "Target Individuazione".

Siete quasi pronti per cominciare il viaggio verso l'arte di metallo da rilevare effettivamente utilizzando il metal detector per trovare sepolto. Ma prima una parola su aria prove.

Le prove d'aria nel QuickStart sono di valore limitato. Metal detector un rendimento diverso in prove d'aria rispetto a quando effettivamente utilizzate "in campo". Rivelatori Tesoro sono specificamente progettati per offrire le migliori prestazioni in campo.

I controlli e TUNING TUO LOBO sezioni SuperTRAQ vi darà informazioni più dettagliate su come impostare i controlli del rivelatore per ottenere i migliori risultati, soprattutto quando si seleziona una modalità di funzionamento e l'utilizzo di discriminazione.

Infine, l'unico modo che può diventare veramente sappiamo utilizzare il rilevatore per trovare pepite d'oro e tesori nascosti è quella di utilizzare nel campo e imparare dalle esperienze! Tuttavia, ti consigliamo vivamente di leggere questo manuale per intero una maggiore conoscenza di tutte le funzionalità, come si continua a utilizzare il rivelatore.

Hai lo strumento migliore a disposizione, ora tutto ciò che serve è la capacità che deriva dall'esperienza.

Per SPEGNERE il rivelatore:

- Girare il comando soglia per OFF
In senso antiorario oltre il click "."

Per trasformare il vostro rivelatore ON:

- Accertarsi che l'interruttore modalità è impostata su DISC
- Girare soglia di controllo Past OFF
In senso antiorario oltre il click "."

ATTENZIONE: NON METTERE SUL VOSTRO CUFFIE AUDIO FINO ALLA BATTERIA TEST IS OVER!

Il SuperTRAQ LOBO ha solo cinque i controlli, tutti montati sul pannello anteriore della custodia per la regolazione della punta delle dita. Come questi controlli dovrebbero essere impostato per ottenere il massimo rendimento dipenderà dalle condizioni del sito di ricerca, il contenuto minerale del suolo e così via. Utilizzare le informazioni in questa sezione come base per la definizione dei controlli sul rivelatore. Utilizzando il rivelatore nel campo vi permetterà di imparare la risposta del rivelatore a condizioni diverse e vi guiderà nella messa a punto dei controlli di funzionamento del rivelatore.



SOGLIA

On / Off Threshold Level Control

Questa manopola ha tre funzioni:

- Trasforma il rivelatore di ON e OFF
- Attiva la batteria di test automatico Audio
- Regola il livello di soglia

Ruotando la manopola completamente in senso antiorario SOGLIA fino a quando non "scatta" in posizione OFF trasforma il rivelatore scollegando le batterie dal circuito. NOTA: Il rivelatore deve essere sempre spento quando non in uso.

Ruotando la manopola in senso orario SOGLIA passato il primo "click" si trasforma il rivelatore su e attiva automaticamente la batteria Audio circuito di prova. Questo test darà un suono, di solito della durata di alcuni secondi, che indica lo stato della batteria. Quando il test è finito, Soglia del rivelatore livello può essere regolato.

La soglia è il volume del rumore di fondo. Molti utenti preferiscono questo rumore di fondo di essere appena udibile in un terreno leggermente mineralizzata, o un po' più forte in grado da moderato a forte mineralizzazione. A pochi utenti, come al silenzio rumore di fondo impostando la manopola THRESHOLD leggermente al di sotto della soglia di udibilità, ma ciò causerà la perdita di alcune pepite che altrimenti sarebbero stati ascoltati.

NOTA: Si consiglia di attivare il rivelatore su in Discriminate Mode. Poiché la modalità Discriminate è una modalità silenziosa, senza suono continuo soglia, sarà evidente quando l'audio della batteria di test è stato completato. Se si attiva il rivelatore su All Mode in metallo, il suono della batteria di test audio sarà immediatamente seguita dal suono di soglia. Ciò può rendere difficile sentire l'audio della batteria fine di prova e discernere le condizioni della batteria.

IMPORTANTE: Il tono di prova della batteria può essere molto LOUD. Quindi, è meglio per accendere il rivelatore sulla prima di mettere le cuffie per evitare il tono alto.

ALCALINI NORMALE DEL SUOLO BLK SABBIA

Selezione Ground Switch

NORMALE SOIL - Questa è la modalità probabilmente vi operano in oltre il 95% del tempo. In questa modalità, il responso del rivelatore è limitato a una gamma più ridotta. Questo aiuta a mantenere l'unità da tuning su obiettivi metalliche e leviga il rumore causato da mineralizzazione.

BLK SAND - Questa modalità è simile alla modalità normale del suolo, ma la sensibilità è ridotta, al fine di accogliere le concentrazioni estremamente elevate di minerali di ferro come magnetite sabbia nera. La modalità NORMALE DEL SUOLO si occuperà di tutte, ma le condizioni più estreme, e la maggior parte degli utenti non avrà mai bisogno di passare alla modalità di sabbia nera. Ma c'è, se ne avete bisogno, e che gestirà il suolo estremo che altre macchine non possono.

Alcali - Questa modalità è simile alla modalità normale SUOLO, tranne che la circuiteria SuperTRAQ è autorizzato a operare in una gamma molto più ampia di segnali di minerali. La modalità ALCALINI possono consentire il terreno a cancellazione di essere un po' meno efficace rispetto alla modalità normale SUOLO.

Individuare tutte MET DISC

Modalità di selezione / Pinpoint Switch

Questo interruttore combinazione ha due funzioni:

- Imposta la modalità di funzionamento: All Metal o Discriminate
- Attiva momentaneamente la modalità Pinpoint

Questo alternare ha tre posizioni: verso il basso (DISC)-non si blocca in posizione e di impostare la modalità di funzionamento di discriminare. Al centro (ALL MET)-non si blocca in posizione e di impostare la modalità di funzionamento di All Metal. Verso l'alto (PINPOINT)-attiva la modalità Pinpoint (una mozione All Metal Mode senza Tune Auto) per tutto il tempo come lo switch è tenuto in posizione. Quando l'interruttore è liberato, ritorni di primavera alla posizione centrale e restituisce il rivelatore per la Fast Auto Tune All Mode Metal.

Quindi, questo combo funzioni di switch come Mode Selection Switch quando viene utilizzato in basso e al centro posizioni di bloccaggio. Esso funge anche da uno Switch Pinpoint premendo l'interruttore completamente verso l'alto e tenendolo in posizione.

SENSIBILITA'

Controllo del livello di sensibilità

Ruotando la manopola in senso orario sensibilità aumenta la sensibilità del rilevatore di livello. Il livello da min fino a 10 è il range di normalità. Questa gamma corrisponde con la sensibilità normale su rivelatori standard. Ruotando la manopola SENSITIVITY ultimi 10 nella zona arancione mette la sensibilità nella gamma MAXBoost trovato solo su rivelatori Tesoro.

In leggera a terra moderatamente mineralizzata, di solito si può impostare la manopola SENSITIVITY a 10 (massimo normale). In terreni altamente mineralizzati, il rumore di minerali terra coprirà fino suoni prodotti da piccoli o profondamente sepolto obiettivi se la manopola di sensibilità è a 10, così, si utilizzerà un ambiente minore sensibilità. Una minore sensibilità

impostazione tagli tornato su target segnali un po', ma i tagli tornato su rumore di fondo molto di più, permettendo la risposta target a salire al di sopra del rumore di fondo in modo da poter ascoltare.

NOTA: il livello di sensibilità colpisce entrambe le modalità operative (All Metal o discriminare) e può richiedere diverse impostazioni per l'utilizzo in ogni modo.

DISC LIVELLO

Controllo del livello di discriminazione

Questa manopola manopola ha una funzione:

- Regola il livello di discriminazione

Una volta che il rivelatore è in modalità Discriminate, il controllo del disco livello utilizzato per regolare la discriminazione del rilevatore di livello. Ruotando la manopola in senso orario DISC livello aumenta la discriminazione del rilevatore di livello e viceversa.

NOTA: Quando si opera in Tutte le modalità di metallo, il controllo del disco livello non viene utilizzato.

TUNING TUO LOBO SuperTRAQ

Non importa quale modalità di funzionamento si prevede di utilizzare quando si esegue una ricerca con il metal detector, il rivelatore non si può pretendere di eseguire fino a spec a meno che il terreno Regolare procedura è eseguita in modo corretto l'unità funziona come completamente minerale più libero possibile. Con unità di regolare manualmente, questo può essere un procedimento che può essere necessario fare ogni pochi metri. Fortunatamente, il SuperTRAQ LOBO ha un micro controllore basato Ground Tracking, che elimina in sostanza questa procedura fastidiosa. La procedura SuperTRAQ LOBO è molto semplice e richiede solo pochi secondi per fare. Dovrebbe essere fatto ogni volta che si utilizza il rivelatore, non importa in quale modalità di funzionamento si prevede di utilizzare.

Una volta che il SuperTRAQ LOBO è propriamente terra equilibrato, brani automaticamente le condizioni di minerali come si caccia in All Metal Mode. Il monitoraggio automatico è disattivata quando il rivelatore è utilizzata nel Discriminate modalità.

SuperTRAQ Ground Regolare procedura

1. Selezionare un punto sulla terra dove si sente certo non ci sono obiettivi di metallo. È possibile cercare questo luogo in tutte le modalità di metallo prima di eseguire questa procedura.
2. Con il funzionamento del rivelatore in All Metal Mode, impostare la selezione Ground Switch in posizione normale del suolo e il controllo della sensibilità a 10.
3. Alzare e abbassare il searchcoil (da circa un piede da terra fino a circa due centimetri sopra il suolo) abbastanza rapidamente fino a quando all'improvviso sente alcun ulteriori cambiamenti nel suono di soglia, come la bobina è sollevato e abbassato. In genere il

SuperTRAQ LOBO farà il saldo a terra in circa tre o quattro movimenti su e giù. Il rivelatore è ora correttamente a terra equilibrata.

Nota: La selezione Ground Switch deve essere sempre lasciata in posizione normale terreno, poiché è qui che dà il migliore equilibrio terra e miglior funzionamento. Se non si può scaricare a terra l'equilibrio in posizione normale del suolo, quindi spostare l'interruttore sulla posizione di alcali. Questo darà la circuiteria una finestra molto più ampia per il bilanciamento di terra, ma darà equilibrio terra ruvida e aumentare le possibilità di metallo piccoli obiettivi di essere rifiutati dal circuito. La posizione Black Sand deve essere utilizzato solo quando è assolutamente necessario in quanto riduce il guadagno dell'amplificatore di ingresso, che riduce la sensibilità del rivelatore. Se è necessario utilizzare la posizione di sabbia nera, il guadagno è diminuito produrrà una migliore possibilità di trovare un buon obiettivo nella sabbia nera.

Selezionando la modalità di funzionamento adeguate

La scelta di quale modalità operativa per l'uso è davvero molto semplice. Se avete intenzione di caccia di pepite d'oro, è necessario utilizzare la All Metal Mode. Se siete interessati a caccia di reliquie o di cache che possono essere parzialmente o totalmente non ferrosi in natura, è possibile utilizzare entrambe le modalità, ma se Discriminate viene utilizzato, tenere il Discriminate Controllo del livello fissato in posizione min in modo che gli obiettivi non ferrosi vengono rilevati. Se si vuole andare a caccia di una determinata categoria di oggetti, ma non vogliono rivelare altri elementi indesiderati, è necessario utilizzare la modalità di discriminare. Discriminate il livello di controllo può essere utilizzata per regolare la risposta del rivelatore a voluto / obiettivi desiderati.

Che operano nel All Metal Mode

Prima di iniziare ad operare nel All Metal Mode, eseguire la terra SuperTRAQ Regolare procedura descritta sopra.

Quando si opera in All Metal Mode, la circuiteria SuperTRAQ automaticamente a mantenere l'equilibrio del rivelatore terra fissato per le prestazioni massime minerale gratuita. Resiste il tracking di target di metallo piccoli, ma se per qualche motivo il rivelatore non diventa sbilanciato, il semplice atto di alzare e abbassare i tempi searchcoil più a ripristinare l'equilibrio terra.

La selezione Ground Switch deve essere sempre lasciata in posizione normale del suolo a meno che il rivelatore non si terra equilibrio o che operano in uno spazio di pesanti sabbia nera. Se il rivelatore non può bilanciare correttamente a terra, mettere l'interruttore in posizione di alcali. Ciò aumenterà la quantità di gamma di circuiti SuperTRAQ può bilanciare, ma le prestazioni potrebbero essere leggermente inferiore rispetto al normale posizione del suolo. La posizione Black Sand taglierà il guadagno elettronico dell'amplificatore di ingresso per evitare distorsioni dovute a saturare l'amplificatore del segnale di ingresso di grandi dimensioni causate dalla sabbia nera. Esso diminuisce la sensibilità globale del rivelatore, ma renderà molto più facile trovare un obiettivo situato in sabbia nera.

Il controllo della sensibilità dovrebbe essere sempre al massimo livello possibile di cedere il buon funzionamento. Se il rivelatore diventa un po' instabile in massima sensibilità, la stabilità può essere ripristinata con la riduzione del livello di sensibilità di controllo. Ridurre il livello di sensibilità di controllo al fine di ottenere la stabilità non causerà una perdita enorme di profondità. Darà una migliore capacità di vedere piccoli bersagli, in modo efficace ottenendo una migliore profondità.

Che operano in modalità Discriminate

Prima di iniziare la ricerca nel modo di discriminare, eseguire la terra SuperTRAQ Regolare procedura descritta sopra.

Discriminate nella modalità di funzionamento, il suono soglia non saranno più sentito, in quanto la SuperTRAQ LOBO utilizza Silent Cerca discriminazione. La discriminazione Controllo del livello di imposta il livello effettivo buono / cattivo rifiuto desiderato. Si veda la figura qui sotto, la discriminazione Livello Impostazioni, per determinare l'impostazione approssimativa di respingere gli obiettivi desiderati. Searchcoil il bisogno di muoversi un po' rispetto al target, al fine di trovare obiettivi in Discriminate Mode.

La sensibilità a livello di controllo deve essere mantenuta quanto più alta possibile, senza causare un funzionamento instabile o segnali falso bersaglio. L'area MAXBoost (indicato dal arancio zona superiore a 10) può essere usato, ma in certe condizioni, il rivelatore può diventare troppo rumoroso o irregolari per un buon funzionamento. Ruotando il controllo di sensibilità a livello leggermente per ripristinare la stabilità sarà di nuovo dare un apparente aumento in profondità, rendendo la risposta del rivelatore è più facile discernere senza dover separare i segnali "buoni" dai "cattivi".



CAMPO UTILIZZO INDIVIDUAZIONE

L'individuazione, con il SuperTRAQ LOBO può essere eseguito con facilità sia nel All Mode metallo o il modo di discriminare. Il rivelatore ha anche una individuare la posizione in merito alla selezione Mode Switch etichettato PINPOINT, che potrebbe rendere ancora più facile l'individuazione. In questa posizione, la soglia di sintonizzazione automatica viene eliminato, e il guadagno è ridotta, quindi sarà facile dire dove la risposta più forte di destinazione si trova.

Spostare il searchcoil avanti e indietro e in avanti e indietro finché non si ottiene la risposta più forte audio. L'obiettivo dovrebbe essere direttamente sotto il centro searchcoil al tempo di risposta più forte. Se la risposta audio è al massimo in un intervallo molto ampio di movimento, per un attimo fermare il searchcoil nel centro di questa zona e rilasciare il individuare switch fino a quando il rivelatore retunes si torna alla soglia. Quindi premere il tasto indietro per individuare la posizione e continuare a spostare il searchcoil per trovare la risposta più forte. Questo retuning al centro della zona di forte ridurrà di molto l'area di risposta.

Si può avere miglior fortuna l'individuazione di "X-ing" il bersaglio. Per fare questo, spazzare la bobina da lato a lato sul bersaglio fino a determinare la posizione della bobina quando la risposta più forte è presente. Effettuare una nota mentale di questa posizione, che vi darà una delle linee della X si sta per fare. 90 gradi Girare a questa linea e spazzare avanti e indietro fino a quando di nuovo ottenere la risposta più forte. La posizione della bobina in questo momento dovrebbe darvi

l'altra linea, e l'obiettivo è al centro della X formata da queste due righe. Dig in cui le due linee si intersecano.

Recuperare il vostro target

Anche con la forza estrema del SuperTRAQ LOBO, individuando non è sufficiente a recuperare il vostro target. Poiché la maggior parte delle pepite veramente piccolo aspetto, proprio come le rocce e gli altri pezzi di terreno che si trovano in, che può essere molto difficile da individuare. Anche la maggior parte dei tuoi obiettivi non saranno d'oro, che saranno spazzatura, come chiodi, puntine, ferro, pulltabs, ecc Avrete bisogno di scavare tutti loro per essere sicuri di non perdere quel pezzo occasionali piccoli d'oro.

La scelta di uno strumento di scavo saranno da voi, cercatori, ma la maggior parte utilizza una piccola ascia Pick and Carry una calamita per aiutare individuare obiettivi di ferro. Alcuni negozi vendono una scure di scegliere con un magnete alla fine del manico.

Quando avete individuato il bersaglio, alcuni scavi del suolo indietro dalla zona identificato con la vostra ascia pick. Ricontrolla con il rilevatore per vedere se si è spostato il bersaglio. Se non hai, scavare qualche sporco più fuori dalla zona individuato. Quando si riesce a spostare l'obiettivo, provare il magnete per vedere se è possibile prendere il bersaglio. Se il magnete non raccoglierla, si può provare a catturare qualche sporcizia nella tua mano, e agitando sopra bobina del rilevatore. Tuttavia, il SuperTRAQ LOBO probabilmente leggere la parte carnosa centro della vostra mano come un buon obiettivo, quindi potrebbe essere necessario utilizzare la punta delle dita o utilizzare due palette di plastica per cercare di separare l'obiettivo della sporcizia.

Pick up uno scoop pieno di sporcizia e di passare sopra la searchcoil del rivelatore per vedere se il bersaglio è in scoop. In caso contrario, eliminare la sporcizia, e provare con un altro scoop. Quando lo scoop contiene la destinazione, dump metà della sporcizia dal scoop primo lo scoop secondo. Provare entrambi scoop sulla bobina per vedere quale contiene il bersaglio. Gettare la sporcizia dal scoop che non ha alcun obiettivo e continuare a dividere e controllare fino a raggiungere la sporcizia verso il basso per un campione abbastanza piccolo che è possibile individuare visivamente il bersaglio.

Se il tuo obiettivo è abbastanza grande, che non hai problemi che lo separa dalla sporcizia, e se è d'oro, allora congratulazioni! Trovare un grosso pezzo di oro rende la giornata molto più divertente, ma di solito i vostri obiettivi d'oro saranno piccoli pezzi.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Il SuperTRAQ LOBO ha una sequenza automatica di prova della batteria con ogni turno iniziale di accensione. Per verificare le batterie, è sufficiente attivare il SuperTRAQ LOBO off per circa cinque secondi, quindi riaccenderlo. Il circuito di prova della batteria si impegnerà per circa 3 a 5 secondi, con il volume di uscita audio che indica la forza residua della batteria. Come le batterie di età, questo tono si fa più calmo, e quando si sente solo un ronzio breve o di alcun output a tutti, è il momento di sostituire le batterie.

Per sostituire le batterie, tirare le manopole di grandi dimensioni sulla porta della batteria sul retro dell'unità. La porta intero pop out. Rimuovere la batteria confezioni dalla parte del rivelatore, e quindi rimuovere le batterie dal pack. Sostituire le nuove batterie stilo in confezioni, osservando gli indicatori di polarità che vengono in rilievo nella parte interna delle confezioni. Racchiude l'Slide indietro nel rivelatore, assicurandosi che le porta clip della batteria sono collegati gli imballaggi. Installare lo sportello della batteria sul retro del telaio e spingere gli elementi di fissaggio in nylon

nei fori sul telaio, facendo in modo che i tuffatori sono ancora tirato fuori. Quindi spingere i tuffatori nuovamente a chiudere la porta in posizione.

RECUPERO METODI RACCOMANDATI

INFORMAZIONI GENERALI - CURA E L'USO

Se il rivelatore è di essere conservato per un lungo periodo di tempo, è meglio rimuovere la batteria dal rivelatore. Questo consentirà di evitare danni interni al rivelatore se le batterie dovrebbero avere perdite.

Il searchcoil è impermeabile e può essere immerso in fresco o acqua salata. Si deve usare cautela per impedire all'acqua di entrare nel telaio, dove potrebbe danneggiare i circuiti elettronici. Dopo la bobina è utilizzato in acqua salata, la bobina e l'assemblaggio staminali inferiori devono essere risciacquati con acqua fresca per evitare la corrosione delle parti metalliche.

Ci sono parecchi buoni libri per aiutare il principiante per imparare a utilizzare il rivelatore, dove cercare e come recuperare un bersaglio senza danneggiare l'ambiente. Un detectorist buon grado di recuperare un sacco di reperti e di lasciare la zona in cerca, come se non fosse mai stato lì. Soprattutto, sempre riempire il tuo buchi quando si hanno recuperato il bersaglio.

TESORO Metal Detectors sono venduti attraverso i distributori indipendenti, che sono quasi sempre loro stessi cacciatori di tesori. Essi possono fornire molte informazioni necessarie su come utilizzare il rivelatore, come provare, spina e scavare nel proprio locale, e di rispondere alla maggior parte delle vostre domande sulla caccia al tesoro in generale.

L'uso di auricolari li avvantaggerà in due modi. La maggior parte delle cuffie in modo molto efficace bloccare la maggior parte del rumore ambientale, come il rumore del traffico e il rumore del vento, che vi permetterà di ascoltare meglio i più deboli segnali causati dagli obiettivi più profondo. Ovviamente, il più vecchio, più prezioso delle monete sarà probabilmente più profondi di quelli che sono stati persi la scorsa settimana, si consiglia di approfittare di tutto ciò che vi aiuterà a sentire i segnali più deboli. In secondo luogo, utilizzando gli auricolari notevolmente estendere la durata della batteria, visto che richiede molto meno potere per il loro funzionamento. Il SuperTRAQ LOBO non è dotato di un controllo di volume, ma ha un circuito limitato nel jack dell'auricolare. Se meno del volume con gli auricolari si desidera, è possibile utilizzare gli auricolari con un built-in controllo del volume. Ogni buon 8-16 ohm set con jack stereo ¼ di pollice farà.

HAPPY caccia, e vi ringrazio per l'acquisto di un TESORO.

SPECIFICHE

Frequenza di funzionamento	17,8 kHz
Searchcoil Tipo	Ellittica, widescan

Searchcoil Size	10 "ellittica (lunghezza)
Lunghezza del cavo	Ca. 8 '
Audio Frequency	Ca. 330 Hz a 550 Hz
Audio Output	1 ½ "speaker e headphone jack
Compatibilità cuffie	¼ "stereo plug
Peso (possono variare leggermente)	£ 3,5. (possono variare leggermente)
Batteria Requisito	Otto celle AA (alcaline)
Battery Life (tipico)	20-30 ore (tipico)
Temperatura ottimale	30 ° a 100 ° F
Umidità ottimale	0-75% R.H.
Modalità operative	Tutti i metalli (movimento richiesto) Silent Ricerca Discriminate
All Metal modalità di sintonizzazione	Fast Auto Tune
Individuare modalità	No-Motion All Metal (n. Auto Tune)

CODICE METAL DETECTORIST Etico

Verificare sempre federali, statali, provinciali e locali leggi prima di cercare. E 'vostra responsabilità di "conoscere la legge."

Rispettare tutte le leggi, ordinanze o regolamenti che possano disciplinare la ricerca e l'area verrà a.

Mai sconfinare. Sempre ottenere il permesso prima di entrare in proprietà privata, sostiene minerali, o di leasing di salvataggio subacqueo.

Non danneggiare, deturpare, distruggere, o manomettere qualsiasi proprietà, comprese le città fantasma e le strutture abbandonate, e non manomettere qualsiasi attrezzatura presso il sito.

Mai cucciolata. Sempre pack che cosa prendere e rimuovere tutte le cestino scavato nella tua ricerca.

Riempire tutti i buchi, indipendentemente dal modo in remoto il percorso. Mai scavare in un modo che il danno, dannosi, o uccidere qualsiasi vegetazione.

Non costruire incendi, campo di parco o in non-designata o aree ad accesso limitato.

Lasciare tutte le porte e altri punti di accesso alla terra come si trova.

Non contaminare i pozzi, torrenti, o su qualsiasi altro prodotto di acqua.

Sii gentile, premuroso, e riflessivo in ogni momento.

Relazione alla scoperta di tutti gli oggetti di importanza storica per la società locale storico o autorità competenti.

Sostenere tutte Finders, ricerca e accordi di salvataggio.

Promuovere la responsabile della ricerca storica e di recupero artefatto e la condivisione di conoscenze con gli altri.

SERVIZIO DI GARANZIA

Il tuo metal detector Tesoro è coperto da una garanzia a vita, i cui termini sono elencati di seguito. Se il tuo metal detector dovrebbero richiedere servizio, è possibile restituire la fabbrica Tesoro, all'indirizzo sotto indicato.

Limited Lifetime Warranty

Questa garanzia vi fornisce specifici diritti legali, e si può avere altri diritti che variano da stato a stato.

Questo strumento è garantito privo di difetti nei materiali e nella lavorazione fintanto che è di proprietà del primo acquirente consumatore. Questa garanzia non è trasferibile ed è valida solo se la scheda di registrazione della garanzia è stato completato e spedito per posta entro 10 giorni dall'acquisto.

TESORO, a sua discrezione, riparare o sostituire qualsiasi strumento coperto dalla presente garanzia, a titolo gratuito, fatta eccezione per le spese di trasporto, nella sua fabbrica di Prescott, Arizona.

Questa garanzia esclude le batterie, i danni causati da batterie che perde, a causa della rottura del cavo flessione sul corpo unità di montaggio, e l'usura della custodia searchcoil. Sono esclusi anche gli strumenti che sono stati abusati, alterato o riparato da un operatore non autorizzato.