



DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA ED ASSISTENZA TECNICA



Sede Operativa – Magazzino – Service
C.so Genova 26/B ex S.S. 35 bis dei Giovi km 65+850
15050 Carbonara Scrivia (AL)
tel 0131-892026/893735 fax 0131-892925
Sede Legale
S.S. per Voghera, 52 – 15057 - Tortona (AL)

e-mail: info@tecnix.it web: www.tecnix.it

Consigli e comportamento durante la ricerca:

- **non scavalcare recinzioni e rispettare la proprietà privata, e chiedere sempre il permesso quando si vanno a fare ricerche in terreni altrui**
- ricoprire sempre le buche fatte ed avere massimo rispetto per la natura
- **rispettare sempre le leggi locali, evitare luoghi archeologici e militari.**
- Se ci si imbatte in ritrovamenti di armi ordigni oppure reperti archeologici avvisare le autorità di competenza.**
- non danneggiare le coltivazioni e la proprietà altrui e usare tutte le regole del buon senso...
- i detriti: tappi, chiodi, fil di ferro, frammenti, stagnole, ect... trovati durante la ricerca buttarli negli appositi cestini dei rifiuti , affinché tenere sempre pulito l'ambiente nel quale viviamo.

ASSEMBLAGGIO

Inserire i gommini e linguetta metallica nello stelo di plastica. inserire lo stelo di plastica bianco dentro a quello verde, e lo stesso inserirlo nel tubo manico della centralina elettronica. Montare la bobina alla estremità dello stelo bianco e arrotolare il relativo cavo attorno allo stelo e agganciare il connettore del cavo bobina alla presa della centralina. Montare le batterie nel rispettivo vano situato sotto al gomito, aprendo i due sportellini ed inserendovi le batterie negli appositi vani di plastica.

DESCRIZIONE DEI PULSANTI E COMANDI

- Tasto Power, spegne e accende il detector, e riporta il detector alle impostazioni di fabbrica.
- Menu\Scroll, Selezione opzioni e menu, Mentre con i tasti frecce dx ed sx + e - si attiva o disattiva la relativa funzione impostata dal tasto menu e si può anche variarne il relativo valore.
- Ogni volta che si preme il tasto menù si passa alla nuova funzione come segue:
 - Illuminazione del display , spingendo il tasto + si attiva e spingendo il tasto - si disattiva.
 - Sensitivity regolazione della sensibilità, potenza di penetrazione del terreno, si consiglia di tenere al massimo, fino a quel valore dove non si sentano disturbi. Si consiglia di tenere inserito soprattutto col filtro di terreno mineralizzato inserito.
 - Threshold, serve per regolare il livello della soglia audio, si regola fino a percepire un lieve fischiottio audio.
 - Frequency, serve per regolare la frequenza di lavoro
 - Volume serve per regolare il desiderato volume di suono audio durante rilevazione di oggetti.
 - Tono serve per regolare il desiderato tono di suono audio durante rilevazione di oggetti.

si rileveranno tutti i metalli anche quelli più piccoli e di qualsiasi genere), selezionandoli con il tasto menù e impostandoli con i tasti frecce + e -:
- manual ground balance, bilanciamento in manuale de terreno, in questa funzione per bilanciare il terreno in modo manuale si entra in manual bilance e si aumenta o diminuisce il valore tramite le frecce + e - affinché avere pressoché lo stesso livello di suono mentre si alza e abbassa la bobina sul terreno da 5 a 30 cm di altezza.

- auto track , comando che abilita il modo di ricerca in bilanciamento automatico del terreno in modo di ricerca a tutti i metalli, all metall

Il tasto all metal serve per impostare il detector per la ricerca in all metall, significa che suonerà per qualsiasi metallo sotto alla bobina Se si

tiene premuto il tasto si attiva la funzione fast track ricerca automatica

veloce.

Il tasto disc serve a pre impostare la ricerca in modo discriminazione, cioè solo certi tipi di metalli (impostati sul grafico a display) verranno rilevati e saranno tralasciati tutte le piccole schegge, chiodi, fili di ferro, tappini ferroso etc.

Il tasto accept/reject serve proprio per programmare gli oggetti che si vogliono scartare e quelli che si vogliono accettare e funziona in questo modo. Premendo le frecce destra e sinistra contrassegnate dal tasto + e - si vedrà sul display superiore un quadrettino nero che trasla, quando si preme il tasto accept/reject in corrispondenza dove è situato il quadrettino nero appare oppure scompare dalla parte di sotto del display il relativo quadrettino. In questo modo se un metallo avrebbe acceso in base alla sua conducibilità il quadrettino cancellato lo strumento non emetterà alcun suono. Se si preme successivamente il tasto accept/reject in posizione del quadretto di sopra ad uno vuoto il quadrettino nero ritornerà ad apparire, ed in quel settore se vi sarà un rilevamento il detector suonerà di nuovo. Perciò se si preme accept/reject dove sotto vi è il quadrettino acceso esso si spegne e se si preme accept/reject dove sotto vi è il quadrettino spento esso si accende. Per sapere che tipo di metallo scartare si tenga presente che i quadretti di sinistra si accenderanno in caso di rilevamento di materiale ferroso come ferro, ruggine, ghisa, acciaio etc. Ad estrema destra del display si accenderanno i quadretti nel caso si rilevi argento, alluminio e relative leghe. Mentre i quadretti della zona centrale del display si accenderanno in caso di rilevamento degli altri metalli come: ottone, piombo, oro, stagno, rame, bronzo etc. comunque l'esperienza e prove varie vi aiuteranno ad ottenere i migliori risultati con questi programmi

Il tasto operate deve essere premuto dopo avere fatto varie programmazioni ed dopo avere spinto il tasto menu, e serve per rendere operativa e iniziare la ricerca.

- Search image, abilita o disabilita la funzione di visualizzazione della maschera della grandezza dell'oggetto.
- Talk, abilita o disabilita la funzione voce nei vari modi
- Rechargeable battery, abilita il controllo di carica per utilizzo di batterie ricaricabili

Tutti i comandi e funzioni descritti sopra valgono sia in modo discriminazione con tasto premuto disc e sia con modo All metall inserito con tasto premuto all-metall.

Mentre i comandi descritti sotto, sempre pigiando il tasto menu vengono visualizzati durante utilizzo in modo disc. Perciò premendo il tasto menù quando e' spinto il tasto disc, modo discriminazione, si avrà:

- modi di ricerca: sono 5 e già impostati per la ricerca automatica degli oggetti, con la possibilità di programmare la selezione oppure de selezione per rilevare solo gli oggetti desiderati. Per fare ciò se usa il tasto accept-reject quando il quadrettino nero e' di fronte alla posizione desiderata. Di seguito i modi di ricerca :
- coins, indicato se si vuole fare la ricerca di monete
- jewelry, indicato se si vuole fare la ricerca di gioielli
- relics, indicato se si vuole fare la ricerca di relitti
- zero, all metal tutti metalli, suona per tutti i metalli ed indica il tipo
- custom, programma di ricerca che può essere personalizzato dall'utente.

Di seguito i parametri che si possono impostare in modo di ricerca discriminazione, selezionandoli con il tasto menù e impostandoli con i tasti freccette + e -

- Surface elimination, comando che serve per abilitare la funzione di ricerca tralasciando tutti gli oggetti in superficie. Stare attenti nell'utilizzo di questa funzione, rischiate di lasciare indietro oggetti in superficie che potrebbero essere interessanti.
- Salt elimination, funzione che abilita l'annullamento dell'effetto salsedine nel terreno, si consiglia di tenere abilitata questa funzione perché da prove fatte, questo filtro serve anche a neutralizzare disturbi di campi elettrici ed elettromagnetici affinché poter cercare oggetti anche con impostati valori di sensibilità potenza massimi.
- Bell-tone, suono di campanella che avvisa quando trattasi di ritrovamento di oggetto buon conduttivo tipo alluminio, argento, piombo etc.
- Bilevel, funziona un doppio livelli audio, quando più la bobina e' vicina all'oggetto più questo tono suona forte.

Di seguito i parametri che si possono impostare in modo di ricerca all metall (all metal significa: tutti i metalli, cioè con questo tasto premuto



Il tasto treasure talk quando e' spinto dice in lingua inglese il numero del tipo di metallo rilevato. Ed altre funzioni ed impostazioni del detector. IL DISPLAY dei detector della serie GTI e GTA mostrano tutte le funzioni programmate nel detector. Nella parte superiore mostra la scala dei metalli e oggetti probabili rilevati quando il quadrettino nero vi si accende di fronte. Subito sotto vi e' la barra grafica di come e' impostata la vostra ricerca ed funzione accept/reject. Ai lati del display vi sono altre informazioni di come e' impostato il metal detector, cioè tipo di ricerca, stato di carica della batteria, etc.... Nella parte centrale solo per i modelli gti2500 e gti1500 vi e' la maschera treasure vision che indica la profondità dell'oggetto e relativa dimensione. La dimensione e' divisa in size lettere da A ad E. Oggetti rispettivi a size A sono oggetti piccoli come monete e frammenti, oggetti nella banda size B possono essere monete più grandi strappi di lattina, se si accende tutta l'area della banda C può trattarsi di grossi anelli fibbie coperchi ed immondizia metallica, mentre nelle altre due fasce size D ed E può trattarsi di barattoli, scatole, e altri oggetti più grandi.

A causa della mineralizzazione dei terreni ed ossidazione degli oggetti non sempre i valori dati sono reali.

INIZIAMO LA RICERCA

Accendere il detector tenendo premuto il tasto power per alcuni secondi. Premere il tasto Discriminate per effettuare la ricerca degli oggetti in discriminazione (Scelta consigliata), verranno tralasciati (in base alla programmazione o modo di ricerca impostati) tutti le schegge, chiodi, fili di ferro, piccole stagnole, per rilevare solamente i metalli nobili più conduttori: oro, argento, bronzo, rame, piombo etc... oppure oggetti in ferro ma di dimensioni grandi. In funzione discriminazione si può addirittura fare il programma di quello che si vuole scartare o accettare, impostando il cursore con le freccette + e - ed accettando oppure rifiutando il metallo spingendo il tasto accept/reject. Ottimo uso del tasto accept/reject, quando durante la ricerca si trovano oggetti metallici che si vogliono scartare, si nota dove si accende il quadrettino nero in base al tipo di metallo che si vuole rifiutare e si preme il tasto accept /reject, si nota che se si ripasserà di nuovo sullo stesso oggetto da scartare il detector accenderà il quadrettino per indicare il tipo del metallo però non emetterà nessun suono perché il quadrettino sotto equivalente era stato regettato. Per ridare il quadretto tolto si seleziona nuovamente lo stesso tasto accept/reject.

Premere il tasto All metall per fare la ricerca all metall tutti i metalli. Sconsigliata perché in questo modo operativo suonando per tutti i metalli di ogni genere il detector emetterà infinite suonate. Buon uso della ricerca all metal si può effettuare quando si e' in presenza di un posto di ottimo interesse, ed e' stato già setacciato e ripulito dei detriti. Solo allora si può fare la passata in all metal. (massima sensibilità e potenza) In all metal il detector e' più potente rispetto a ricerca in modo discriminazione.

Premere il tasto menù per scegliere il modo di ricerca tramite le freccette + e -, e per verificare le impostazioni del detector operando da come spiegato nella descrizione dei comandi iniziale.

Confermare col tasto operate per iniziare la ricerca.

Si consiglia di utilizzare il modo discriminazione in tutti i terreni, mentre il modo alla metal solo per terreni molto puliti e con nessuna presenza di detriti ferrosi, altrimenti il detector farebbe un suono continuo causato dai frammenti etc.

RICERCA

Per individuare gli oggetti si deve oscillare la bobina testa ricercante da destra a sinistra facendo arcate di circa un metro e tenendo la medesima a sfioro sul terreno, circa 0,5 - 1 cm da terra. Porre elevata attenzione a non sbattere violentemente la bobina di ricerca contro sassi, alberi, etc. ne deriva un danneggiamento meccanico ed elettronico perché si potrebbero sfasare i circuiti e avvolgimenti interni. Altra situazione che si deve porre molta attenzione durante la ricerca e' quella di avvolgere bene il filo della bobina attorno allo stelo lasciando movimento per orientazione della bobina, e porre attenzione a non inceppare violentemente contro rami, rovi e cespugli col filo che verrebbe strappato e danneggiato.

Oscillando da dx a sx la bobina, se rileva qualcosa di metallico che soddisfa i criteri di discriminazione impostati, il detector oltre ad accendere il quadrettino di fronte al tipo di metallo individuato emetterà anche il suono che indica che si deve scavare l'oggetto. Per fare ciò si può prima individuare al meglio la giusta posizione dell'oggetto, spingendo il tasto treasureimage / pin point, contemporaneamente il display evidenzierà sia la profondità teorica dell' oggetto e la relativa massa e più ci si avvicinerà con la bobina allo stesso, l'altoparlante aumenterà il suono fino al massimo volume che indica l'oggetto proprio sotto al centro della bobina.

Per spegnere il detector premere di nuovo il tasto power.