



QUEST

METAL DETECTORS



Q30/30+ SERIE

MANUALE D'USO

INDICE

INTRODUZIONE ALLA SERIE Q30.....	2
MONTAGGIO DEL Q30 / Q30 +	3
PANNELLO DI CONTROLLO SERIE Q30/30+ E SCHERMO DEL DISPLAY	4
SERIE Q30 FUNZIONIE OPZIONI.....	6
MODALITÀ DI RICERCA.....	8
PARK	8
FIELD	8
WET SAND e SALTWATER	8
GOLD 1 e GOLD 2	9
FUNZIONAMENTO IN CAMPO.....	10
SENSIBILITÀ	10
BILANCIAMENTO DEL TERRENO.....	10
DISCRIMINAZIONE E NOTCH.....	11
SELEZIONE DEL NUMERO DI TONI E REGOLAZIONE DELLE INTERRUZIONI DI TONO.....	12
TESTARE LA RISPOSTA DELLA TUO Q30 / Q30 +.....	12
TECNICHE DI RICERCA ADEGUATE.....	13
PROSPECTING	13
IMMERSIONE IN ACQUE BASSE.....	14
RICERCHE DI RELIQUIE	14
PINPOINTING CENTRAGGIO.....	14
ACCOPPIAMENTO DELLE CUFFIE WIREFREE AL Q30 +.....	15
L'APPLICAZIONE QUESTGO.....	15
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	16
CURA E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.....	17
SPECIFICHE.....	18
INFORMAZIONI DI GARANZIA.....	19
ACCESSORI PER LA SERIE Q30.....	20
CODICE ETICO.....	21
SMALTIMENTO DEL PRODOTTO.....	22

Congratulazioni per il tuo acquisto!

Benvenuti nell'entusiasmante mondo della caccia al tesoro e congratulazioni per l'acquisto di un metal detector serie Quest Q30.

L'intera linea dei metal detectors Quest è stata progettata per offrire ai cercatori di tesori, attrezzature di alta qualità ma economiche che forniscono prestazioni eccezionali sul campo in un'ampia gamma di condizioni. La serie Quest Q30 ha caratteristiche tipiche dei rivelatori che costano e pesano molto di più, ma sono facilmente regolabili per adattarsi alle tue preferenze e esigenze personali.

La serie Q30 di metal detector della Quest offre una vasta gamma di funzioni ai cacciatori di tesori a un prezzo estremamente conveniente. Ora puoi ricevere prestazioni di fascia alta a un prezzo entry-level e iniziare a trovare oggetti di valore non appena disimballi e monti il tuo nuovo rilevatore.

Questa guida operativa ti aiuterà a montare e comprendere i controlli in breve tempo che ti consentiranno di scendere sul campo e iniziare a trovare oggetti di valore smarriti con sicurezza. La serie Q30 che include Q30 e Q30 +. L'unica differenza tra i due modelli è che il Q30 + è dotato di funzionalità wireless integrato e include un set di cuffie WireFree Lite della Quest.

Quindi iniziamo a padroneggiare il tuo nuovo Q30 o Q30 +!



MONTAGGIO DEL Q30 / Q30 +

La serie Q30 viene fornita con tutto il necessario per assemblarlo rapidamente e iniziare la ricerca. Dopo aver disimballato tutte le parti incluse, eseguire le seguenti operazioni per assemblare il nuovo rilevatore:

1. Installare i gommini neri sull'asta inferiore e collegare la piastra di ricerca utilizzando il bullone e il dado forniti. **ATTENZIONE:** non serrare eccessivamente il bullone poiché potrebbe causare la rottura dei punti di montaggio.
2. Inserire l'asta inferiore nell'asta centrale e utilizzare il camlock per fissare l'asta inferiore in posizione.
3. Inserire l'asta centrale nell'asta superiore e ripetere il processo per fissarla in posizione utilizzando il camlock.
4. Far scorrere il gruppo dell'unità di controllo sull'asta superiore e posizionarlo all'incirca al centro dell'asta. Bloccalo in posizione con il camlock sulla base.
5. Montare il bracciolo in posizione utilizzando la piccola vite situata nella parte inferiore del gruppo.
6. Estendi le sezioni inferiore e centrale dell'asta a una lunghezza comoda in base alla tua altezza. Fissali in posizione con i camlock.
7. Avvolgere il cavo della piastra di ricerca attorno alle aste iniziando avvolgendo il cavo sopra la parte superiore dell'asta inferiore e continuando a farlo fino a quando la spina raggiunge il box di controllo. Collegare il cavo al connettore sul retro del display. Stringere saldamente la ghiera di fermo. **ATTENZIONE:** non avvolgere il cavo in modo troppo stretto poiché potrebbe essere estratto dalla piastra se la piastra è piegata. Questo **NON** sarà coperto dalla garanzia!
8. Se lo si desidera, potete infilare il velcro attraverso le fessure del bracciolo. Con il braccio in posizione, ripiegare la cinghia sul velcro in modo che la cinghia non sia abbastanza tirata sul braccio per tirare dentro e fuori il braccio dal bracciolo quando lo si appoggia per recuperare un bersaglio.
9. Prendere il metal detector e posizionare la piastra di ricerca sul pavimento. Se la lunghezza dell'asta è scomoda, regolare la posizione dell'asta centrale, dell'asta inferiore o del gruppo pod di controllo / impugnatura utilizzando i rispettivi camlock. La posizione ideale ti consente di stare in piedi e spazzare la piastra di ricerca sul terreno senza chinarti.
10. Collegare il cavo del caricabatterie fornito con il rilevatore e collegarlo a una presa USB standard per caricabatterie da parete / auto. Lasciare il rilevatore collegato per circa 3-4 ore per caricare completamente la batteria per la prima volta.
11. Collegare il cavo di ricarica alle cuffie wireless (solo Q30 +) e attendere che si carichino completamente prima di utilizzarle per la prima volta. La luce VERDE si spegnerà una volta che la batteria si sarà caricata.

Questo è tutto ciò che serve per assemblare il tuo nuovo rilevatore.

Cominciamo a conoscere le caratteristiche e come usarlo sul campo!

PANNELLO DI CONTROLLO SERIE Q30/30+ E SCHERMO DEL DISPLAY

Il layout dei controlli della serie Q30/30+ garantisce che qualsiasi regolazione può essere eseguita rapidamente e senza dover scorrere più livelli di menu sullo schermo. Il rilevatore è controllato tramite:

- Due touchpad sul lato superiore sinistro dell'alloggiamento dei controlli.
- Due touchpad sul lato superiore destro dell'alloggiamento dei controlli.
- Cinque touchpad sulla parte anteriore dell'alloggiamento di controllo



TOUCHPAD:

- **[A] - Touchpad sul lato sinistro dell'alloggiamento:** vengono utilizzati per regolare il volume audio dall'altoparlante interno / cuffie e per selezionare il livello di vibrazione percepito nell'impugnatura se si è scelto di disattivare l'audio e essere avvisati nella rilevazione tramite vibrazione. Ciò è estremamente utile quando si ricerca sott'acqua senza cuffie impermeabili o se si ha problemi di udito.
- **[B] - Touchpad sul lato destro dell'alloggiamento (quello inferiore su Q30 +):** attiva uno dei due livelli di retroilluminazione previsti per lo schermo LCD che aiuta durante la ricerca in condizioni di scarsa o assenza di luce. Disattiva anche questa funzione per risparmiare la durata della batteria.
- **[C] - Touchpad superiore sul lato destro dell'alloggiamento (solo Q30 +):** questo attiva la funzione audio wireless e consente al Q30 + di connettersi alle cuffie WireFree Lite incluse con il rilevatore (vedere la sezione di accoppiamento delle cuffie per i dettagli).
- **[D] - Touchpad su / giù:** utilizzato per regolare la sensibilità del rilevatore quando viene visualizzata la schermata di ricerca principale o una delle funzioni specifiche disponibili nelle singole modalità di ricerca quando si è in modalità Opzioni menu. (vedere la sezione Modalità di ricerca per quali funzioni possono essere regolate in ciascuna modalità di ricerca)
- **[E] - Pinpoint:** attiva il circuito pinpoint non di movimento che consente di centrare per accelerare il recupero del target.

- **[G] - Touchpad Notch Discriminazione Accetta / Rifiutare:** consente di accettare / rifiutare uno qualsiasi dei singoli segmenti mostrati attorno al bordo esterno dello schermo LCD quando l'opzione EXCLUDE ID è selezionata dal menu.
- **[H] - Touchpad del bilanciamento del terreno / modalità di ricerca:** questo touchpad ha una doppia funzione: consente di impostare con precisione il bilanciamento del terreno e viene utilizzato anche per selezionare la modalità di ricerca desiderata. Entrambe le funzioni verranno trattate più avanti in questa guida.

ICONE

- **[1] - Modalità audio / vibrazione:** ti informa su quale modalità è attiva per avvisare l'utente di un bersaglio rilevato, cioè la modalità Audio o Vibrazione.
- **[2] - Indicatore di carica della batteria:** questa icona mostra il livello della batteria ricaricabile Li-PO interna.
- **[3] - Modalità di ricerca:** la modalità di ricerca attiva viene mostrata tramite le icone sullo schermo LCD. La serie Q30 ha sei (6) diverse modalità di ricerca per scegliere in base al tipo di sito che stai cercando e al tipo di obiettivi che vuoi cercare.
- **[4] - Opzioni di impostazione:** le impostazioni che possono essere regolate in ciascuna delle modalità di ricerca verranno visualizzate sullo schermo sotto l'icona della modalità di ricerca.
NOTA: diverse modalità di ricerca avranno impostazioni diverse che possono essere regolate.
- **[5] - Modalità audio:** questa icona mostrerà l'opzione audio in uso; ovvero, cuffie cablate (comprese le cuffie subacquee), cuffie wireless (solo Q30 +) o altoparlante interno. (non verrà mostrata alcuna icona)
- **[6] - Target ID Notch Arc:** ci sono 25 segmenti individuali lungo l'arco che rappresentano i bersagli che vanno dal ferro (tutto a sinistra) fino a bersagli ad alta conduttività come l'argento (tutto a destra). Ciascuno dei segmenti può essere accettato (chiaro) o rifiutato (nero), per selezionare quali obiettivi devono essere segnalati o ignorati.
- **[7] - Sensibilità:** fornisce una rapida indicazione dell'impostazione della sensibilità relativa del rilevatore. Se si preme il touchpad con la freccia SU / GIÙ mentre si è nel modo di ricerca principale, verrà visualizzata l'impostazione della sensibilità effettiva che può essere regolata con il touchpad SU / GIÙ.
- **[8] - Indicazione della profondità del bersaglio:** questa icona fornirà una rapida approssimazione della profondità di un bersaglio rilevato in cui ogni segmento rappresenta circa 2 pollici su un oggetto delle dimensioni di una moneta. (**NOTA:** gli oggetti più grandi appariranno più profondi di quanto non siano realmente)
- **[9] - Altre icone:** ci sono altre tre icone che possono apparire in quest'area dello schermo LCD. Tutte e tre sono mostrate nella figura nella pagina precedente; tuttavia appariranno solo quando la funzione specifica è attiva. Loro sono:
 - **Pinpoint attivo:** il simbolo a sinistra apparirà quando la funzione pinpoint (non movimento) è stata attivata e scomparirà quando il rilevatore si trova in una delle modalità di ricerca.
 - **Applicazione QuestGo attiva:** il simbolo Q apparirà quando l'applicazione QuestGo installata sullo smartphone è attiva e connessa al rilevatore (vedere la sezione seguente per i dettagli)
 - **Ground Tracking Attivo:** la serie Q30 ha la capacità di monitorare continuamente le condizioni del terreno e di adattarsi automaticamente ai cambiamenti nella mineralizzazione che potrebbero influire negativamente sulla profondità di rilevamento o sul funzionamento complessivo. La sezione seguente spiega come attivare / disattivare questa funzione.

SERIE Q30 FUNZIONI E OPZIONI

La disposizione dei controlli sulla serie Q30 garantisce che qualsiasi regolazione possa essere effettuata rapidamente tramite i touchpad sulla parte anteriore dell'alloggiamento dei controlli senza dover scorrere più livelli di menu complicati. Questa sezione descrive cosa sono le funzioni e le opzioni e come regolarle.

=====

DISCRIMINAZIONE [Questa funzione è disponibile in tutte le modalità di ricerca]



Un metal detector è progettato per individuare il metallo sepolto. In alcuni casi tu potresti cercare tutti gli oggetti metallici nel terreno ma per la maggior parte dei ricercatori, avere la possibilità di selezionare quali obiettivi accettare e quali rifiutare è una necessità. La serie Q30 consente di farlo tramite il suo circuito di discriminazione. La serie Q30 fornisce informazioni sulla probabile identificazione di un obiettivo per aiutarti a determinare se si tratta di qualcosa che desideri recuperare. Quando viene rilevato un target, il Q30 analizza il segnale e assegna un numero specifico compreso tra 1 e 99 in base alla conduttività del target. Gli oggetti ferrosi tendono a essere indicati all'estremità inferiore della scala, mentre i bersagli ad alta conduttività come rame o argento sono indicati all'estremità superiore della scala. L'arco attorno alla parte esterna dello schermo LCD contiene 25 segmenti e ogni segmento rappresenta quattro (4) numeri ID target. Se il segmento è nero, gli ID target che rappresenta verranno rifiutati. Al contrario, se il segmento è chiaro, verranno accettati gli ID target che rappresenta. La discriminazione predefinita in ciascuna delle modalità di ricerca è elencata nella tabella seguente; tuttavia, è possibile modificare rapidamente le impostazioni di discriminazione, le modifiche verranno mantenute allo spegnimento dell'unità. Se si desidera ripristinare le impostazioni predefinite, eseguire semplicemente un ripristino delle impostazioni di fabbrica come descritto più avanti in questa sezione.

MODALITÀ DI RICERCA	ID TARGET RIFIUTATI	ID TARGET ACCETTATI
PARK	01 a 4	05 a 99
FIELD	01 a 8	09 a 99
WET SAND	01 a 16	17 a 99
SALT WATER	01 a 16	17 a 99
GOLD 1	NESSUNA	TUTTI
GOLD 2	NESSUNA	TUTTI

Soglia Audio (THRESHOLD) [Questa funzione è disponibile solo nelle modalità di ricerca GOLD1 e GOLD 2].



Le due modalità di ricerca GOLD sono diverse dalle altre modalità di ricerca della serie Q30. Questo perché in genere stai cercando pezzi d'oro o altri metalli molto piccoli e la sensibilità per questi piccoli obiettivi è altamente desiderata. Quando si utilizza la modalità GOLD si sente un audio costante o soglia in sottofondo. Quando si passano sopra oggetti molto piccoli o al limite della profondità di rilevamento sul rilevatore, è possibile sentire solo un leggero aumento del suono di soglia. Questo è il tipo di segnale che stai cercando nella maggior parte delle applicazioni di prospezione. A seconda del tipo di cuffie in uso, potrebbe essere necessario regolare il livello del suono di soglia che si sente. Si desidera regolare la soglia in modo da poterla sentire a malapena ma ancora in grado di sentire lievi cambiamenti che indicano che è stato rilevato un obiettivo molto piccolo o profondo

TONI - [Questa funzione è disponibile nelle modalità di ricerca PARCO, CAMPO, SABBIA UMIDA e ACQUA SALATA]



Questa funzione consente di selezionare il tipo di risposta audio prodotta dai target rilevati. Ci sono quattro opzioni tra cui scegliere: 2 Tone, 3 Tone, 4 Tone e Pitch. I toni prodotti nelle prime tre opzioni possono essere utilizzati per aiutare a identificare i bersagli se combinati con l'ID bersaglio # sullo schermo, consentono di determinare quali bersagli recuperare.

- **2 toni**, l'impostazione predefinita produce un tono basso per il ferro e per tutti gli altri obiettivi produrre un tono medio.
- **3 toni**, l'impostazione predefinita produce un tono basso per il ferro, un tono medio per i bersagli in nichel, oro o zinco e un tono alto per oggetti in argento e rame.

- **4 toni**, l'impostazione predefinita produce un tono basso per ferro, nichel o bersagli dorati più piccoli che producono un tono leggermente più alto, oggetti d'oro più grandi, alcune monete, alluminio o zinco producono un tono alto e oggetti d'argento o di rame producono il tono più alto.
- **In Pitch**, la risposta audio per tutti i target accettati varia in altezza in base all'intensità del segnale prodotto dal target; cioè, bersagli più profondi producono un tono basso mentre bersagli più grandi o poco profondi producono un segnale audio di tono alto.

TONE BREAK - [Questa funzione è disponibile solo nella versione Q30+ nelle modalità di ricerca PARK, FIELD, WET SAND e SALT WATER]



È possibile modificare il punto in cui inizia ciascun tono quando è stata selezionata l'opzione audio a 2, 3 o 4 toni. Una volta selezionata questa funzione, utilizzare il pulsante SU / GIÙ per modificare il punto di interruzione del tono. La regolazione inizia dall'impostazione dei toni bassi a quelli più alti. Premere il touchpad MENU per impostare il successivo punto di interruzione del tono.

FESEN - [Questa funzione è disponibile nelle modalità di ricerca PARK, FIELD, WET SAND e SALT WATER]



Questa funzione permette di regolare il volume dei bersagli ferrosi che vengono indicati nel primo segmento dell'arco; cioè, da 1 a 4. Quando sono impostati su "5", i target ferrosi produrranno un segnale allo stesso volume dei target da 5 a 99.

Se non volete essere disturbati dai segnali di target ferrosi presenti in ricerca, impostate semplicemente la funzione FESEN a "0" e non verranno segnalati quando la piastra di ricerca vi passa sopra. **NOTA:** Ci sono momenti in cui vuoi sentire bersagli di ferro e quelle applicazioni saranno discusse nella sezione che copre la caccia alle reliquie.

CAMBIO DI FREQUENZA - [Questa funzione è disponibile in tutte le modalità di ricerca]



È possibile spostare leggermente la frequenza operativa per evitare interferenze, in particolare da un altro rilevatore che opera nelle vicinanze o da delle linee elettriche, recinzioni elettriche o trasformatori elettrici.

NOTA: per effettuare questa regolazione, tenere premuto il touchpad del bilanciamento del terreno (vedere "H" nella figura mostrata a pagina 4) e premere il touchpad per la regolazione del volume (vedere "A" nella figura).

GROUND TRACKING - [Questa funzione è disponibile in tutte le modalità di ricerca]



Questa funzione consente al rilevatore di monitorare automaticamente la mineralizzazione presente sotto la piastra di ricerca e di adattarsi ai cambiamenti che si verificano mentre ci si sposta nel terreno. Le condizioni del terreno possono spesso cambiare considerevolmente a brevi

distanze e la funzione Ground Tracking garantisce che il rilevatore funziona a prestazioni ottimali anche se le condizioni cambiano. **NOTA:** per attivare la funzione Ground Tracking, premere e tenere premuto il touchpad Ground Balance (vedere "H" nella figura mostrata a Pagina 4) e toccare il touchpad Menu (vedere "F" nella figura). Per disattivare la funzione, ripetere la procedura. L'icona sulla parte superiore dello schermo apparirà / scomparirà in base allo stato di questa funzione (vedi "9" in figura).

RESET DETECTOR



Potrebbe venire il momento in cui si desidera ripristinare il rilevatore alle impostazioni di fabbrica.

Per eseguire un ripristino, premere e tenere premuto il touchpad POWER (vedere "F" nella figura a pagina 4). Quando lo schermo passa attraverso la schermata di ricerca principale e quindi si riavvia, il rilevatore sarà stato ripristinato impostazioni di fabbrica. Rilascia il touchpad e apporta le modifiche necessarie per impostarlo per le massime prestazioni nella modalità di ricerca che andrai a utilizzare.

MODALITÀ DI RICERCA

La serie Q30 è stata progettata per fornire prestazioni eccezionali per un'ampia gamma di applicazioni e condizioni del terreno. A differenza di molti rilevatori che hanno una regolazione limitata per passare da un tipo di ricerca a un altro o richiedono agli utenti di navigare attraverso livelli di menu complicati per trovare le giuste impostazioni, la serie Q30 ha svolto il lavoro duro per te fornendo più modalità di ricerca accessibili dalla schermata principale che richiede al massimo alcune piccole regolazioni per soddisfare le tue preferenze personali e ottenere le massime prestazioni.

La selezione della modalità di ricerca desiderata viene effettuata tramite l'uso di due touchpad quando viene visualizzata la schermata di ricerca principale. Tenere premuto il touchpad etichettato "H" a pagina 4, quindi utilizzare il touchpad Su / Giù etichettato "D" per scorrere le sei possibili modalità di ricerca. Rilascia il touchpad e il tuo rilevatore si troverà nella modalità di ricerca desiderata con impostazioni predefinite progettate per farti prontamente cercare piuttosto che effettuare infinite regolazioni sul campo.

PARK (PARCO)



Questa modalità di ricerca è indicata per l'uso in siti che hanno un gran numero di obiettivi in stretta vicinanza l'uno all'altro. Questi possono essere buoni obiettivi o spazzatura. Ricorda, la spazzatura può essere ferrosa; cioè ferro o non ferroso; come alluminio, carta stagnola, ecc. in natura. La velocità di recupero (più veloce in questa modalità dopo aver superato un bersaglio in modo che possa rilevarne un altro) è più veloce della modalità CAMPO che aiuta a separare i bersagli l'uno dall'altro. Funzioni specifiche che possono essere ottimizzate in base alle condizioni in modalità PARK includono:

- Notch Discrimination (target accettare / rifiutare) - vedere la tabella a pagina 6 che mostra quali target sono accettati / rifiutati utilizzando le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Toni (# o Pitch)
- Punti di interruzione del tono
- Sensibilità del ferro
- Sensibilità alla discriminazione

FIELD (CAMPO)



Questa modalità di ricerca è consigliata per l'uso in siti in cui i target sono più distribuiti e gli obiettivi indesiderati sono tipicamente di natura ferrosa (ferro). Sebbene la velocità di rilevazione sia leggermente inferiore rispetto alla modalità PARK, rileva leggermente più in profondità e offre una migliore stabilità dell'ID target. Funzioni specifiche che possono essere ottimizzate in base alle condizioni in modalità FIELD includono:

- Notch Discrimination (target accettare / rifiutare) - vedere la tabella a pagina 6 che mostra quali target sono accettati / rifiutati utilizzando le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Toni (# o Pitch)
- Punti di interruzione del tono
- Sensibilità del ferro
- Sensibilità alla discriminazione

WET SAND and SALTWATER (SABBIA BAGNATA e ACQUA SALATA)



Queste modalità di ricerca sono pensate per essere utilizzate su spiagge di acqua salata, su sabbia nera o quando la piastra è completamente immersa nell'acqua salata.

La modalità WET SAND può essere utilizzata sulle spiagge asciutte o bagnate sia di acqua dolce o di mare fino ad arrivare alla sabbia bagnata alle prime onde. Offrono due toni distinti - un tono basso e un tono alto - oltre al valore ID target visualizzato sullo schermo per aiutare a identificare i target prima di recuperarli. Se stai cercando in sabbia asciutta in spiaggia, la modalità di ricerca PARCO o CAMPO sarà la modalità di ricerca preferita a causa delle funzioni aggiuntive disponibili. Le modalità di ricerca WET SAND e SALTWATER sono progettate per essere utilizzate in condizioni specifiche che mettono alla prova molti altri rilevatori e offrono prestazioni notevolmente migliorate. Funzioni specifiche che possono essere ottimizzate in base alle condizioni specifiche del sito nelle modalità WET SAND e SALT WATER includono:

- Notch Discrimination (target accettare / rifiutare) - vedere la tabella a pagina 6 che mostra quali target sono accettati / rifiutati utilizzando le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Punti di interruzione del tono
- Sensibilità al ferro
- Sensibilità alla discriminazione

GOLD 1 e GOLD 2



Questa modalità di ricerca funziona in modo diverso rispetto alle altre modalità di ricerca sulla serie Q30. Piuttosto che operando silenziosamente fino a quando non viene rilevato un bersaglio, si sentirà una soglia di fondo mentre si sposta la piastra di ricerca sul terreno.

Su bersagli più grandi o appena sotto la superficie, verrai avvisato da un "bip" audio proprio come faresti in una delle altre modalità di ricerca. Su bersagli più piccoli o estremamente profondi, che è il modo in cui si trova la maggior parte dell'oro, la risposta audio è spesso solo un leggero aumento del segnale di soglia che si ripete mentre si passa avanti e indietro sul bersaglio. Questa è la modalità di ricerca più sensibile della serie Q30, ma richiede un po' di pratica per assicurarti di ottenere il massimo dal rilevatore.

Funzioni specifiche che possono essere ottimizzate in base alle condizioni in modalità GOLD 1 includono:

- Discriminazione: l'impostazione predefinita di fabbrica prevede che nulla venga rifiutato, il che è consigliato per garantire che non vengano persi pezzi d'oro molto piccoli. Se trovi spazzatura che deve essere eliminata, puoi utilizzare questa funzione per aumentare il livello di discriminazione per ottenere ciò. **NOTA:** questa modalità di ricerca NON offre la discriminazione del notch, quindi puoi rifiutare buoni bersagli se viene utilizzata troppa discriminazione.
- Threshold (Soglia): imposta il volume della soglia audio discussa sopra. A seconda del tipo di cuffie in uso e dell'udito, potrebbe essere necessario regolarlo.
- Sensibilità alla discriminazione.

Funzioni specifiche che possono essere ottimizzate in base alle condizioni in modalità GOLD 2 includono:

- Discriminazione: l'impostazione predefinita di fabbrica prevede che nulla venga rifiutato, il che è consigliato per garantire che non vengano persi pezzi d'oro molto piccoli. Se trovi spazzatura che deve essere eliminata, puoi utilizzare questa funzione per aumentare il livello di discriminazione per ottenere ciò. **NOTA:** questa modalità di ricerca NON offre la discriminazione del notch, quindi puoi rifiutare buoni bersagli se viene utilizzata troppa discriminazione.
- Threshold (Soglia): imposta il volume della soglia audio discussa sopra. A seconda del tipo di cuffie in uso e dell'udito, potrebbe essere necessario regolarlo.
- Tone Break - Questa modalità di ricerca ha un audio a 2 toni e questo consente di regolare il punto in cui viene prodotto il 2° tono; cioè, un tono basso per i bersagli nella gamma da 0 al punto di interruzione e un tono alto per i bersagli sopra quel punto.
- Sensibilità alla discriminazione.

FUNZIONAMENTO IN CAMPO

La sezione precedente ha coperto tutte le funzioni del Q30, nonché le varie modalità di ricerca che possono essere selezionate in base al tipo di sito che stai cercando e al tipo di target che stai cercando. Questa sezione ti porterà dalla lettura delle funzioni che offre alla messa in opera del rilevatore sul campo.

SENSIBILITÀ

Il controllo della sensibilità è probabilmente la funzione più comunemente regolata in modo errato su qualsiasi rilevatore a causa degli utenti dove non è chiaro il funzionamento fino in fondo. NON fornisce più potenza alla piastra per fornire una maggiore profondità di rilevamento, quindi impostarlo sempre su un valore massimo spesso si traduce in meno risultati e più falsi segnali. Il controllo della sensibilità del Q30 può essere regolato da un valore di "01" (minimo) a "99" (massimo).

Per un uso generale, il livello ottimale è compreso tra "80" e "95". Se impostato su un valore troppo alto per le condizioni del sito, il rilevatore potrebbe emettere dei falsi segnali in modo udibile e il display sarà instabile. Questo può essere anche causato dalla mineralizzazione del terreno, da interferenze elettriche o da un'elevata concentrazione di bersagli nell'area di ricerca. Ridurre l'impostazione utilizzando i touchpad SU / GIÙ dalla schermata di ricerca fino a quando il rilevatore non funziona correttamente. È meglio ridurre il livello di sensibilità e fare in modo che il rilevatore sia stabile piuttosto che cercare di spingerlo troppo in alto ed essere messo alla prova con falsi segnali e funzionamento irregolare.

I valori di sensibilità preimpostati di fabbrica in ciascuna modalità di ricerca sono riportati nella tabella seguente. Come puoi vedere, mentre il valore preimpostato nella maggior parte delle modalità di ricerca è stato impostato abbastanza basso da garantire il funzionamento stabile del rilevatore, per un funzionamento e prestazioni ottimali, la sensibilità dovrebbe essere aumentata nel campo come descritto sopra.

VALORE DI SENSIBILITÀ PREIMPOSTATO IN FABBRICA					
PARK	FIELD	WET SAND	SALTWATER	GOLD 1	GOLD 2
70	85	70	70	70	70

BILANCIAMENTO DEL TERRENO

La mineralizzazione nel terreno può influire sulle prestazioni di qualsiasi metal detector. Più il terreno è mineralizzato, più viene influenzato il segnale inviato nel terreno, il che si traduce in una profondità di rilevamento ridotta, identificazione del bersaglio meno accurata e più falsi segnali mentre si sposta la piastra sul terreno. Il tuo Quest Q30 e Q30 + ha la capacità di ignorare gli effetti della mineralizzazione del terreno attraverso il suo circuito Ground Balance. Si consiglia di utilizzare la funzione di bilanciamento del terreno ogni volta che si arriva al sito di ricerca per assicurarsi che il rilevatore sia impostato correttamente.

Per impostare il bilanciamento del terreno, premere e tenere premuto il touchpad del bilanciamento del terreno (vedere "H" a pagina 4) mentre si pompa la piastra verso il suolo e quindi sollevarla di 2 a 25 cm. Continuare a pompare finché non si sente un breve segnale acustico e si nota che l'impostazione del bilanciamento del terreno con un ID numerico si stabilizza come mostrato al centro del display.



- Sebbene le aree con livelli di mineralizzazione nulli o molto bassi potrebbero non avere un impatto evidente sulle prestazioni del Q30, si consiglia di controllare le condizioni del terreno ogni volta che si inizia a ricercare.
- Se noti che le condizioni del terreno sono cambiate rispetto a dove hai iniziato, ripeti il processo per assicurarti che il Q30 ignori la mineralizzazione presente nella tua attuale area di ricerca.

- Il Q30 e il Q30 + hanno una funzione Ground Tracking che può aiutare a mantenere il rilevatore regolato correttamente al variare delle condizioni del terreno. Questa funzione può essere attivata / disattivata utilizzando la guida a pagina 7.

NOTA: la funzione Ground Track NON è consigliata durante la ricerca in siti che contengono tanti target (spazzatura o oggetti di valore). Il circuito può seguire gli oggetti metallici piuttosto che solo la mineralizzazione con conseguente funzionamento irregolare e profondità di rilevamento non ottimale. In queste zone, manualmente impostare periodicamente il bilanciamento del terreno utilizzando la tecnica di oscillazione sopra descritta per assicurarsi che il rilevatore sia impostato correttamente.

DISCRIMINAZIONE E NOTCH

La serie Q30 offre la possibilità di selezionare quali target produrranno una risposta audio durante la ricerca in un sito. Sebbene ci possano essere momenti in cui desideri rilevare tutti gli oggetti metallici nella tua area di ricerca, ad esempio se stai eseguendo un'indagine archeologica, nella maggior parte dei casi vorrai eliminare almeno alcuni dei bersagli per risparmiare tempo e aumentare la tua velocità di ricerca. Puoi sempre ridurre il numero di obiettivi rifiutati e cercare nuovamente il sito se i ritrovamenti lo giustificano in un secondo momento.

La serie Q30 ha 25 segmenti sull'arco che circonda il bordo esterno dello schermo LCD con ogni segmento che comprende quattro (4) numeri. Ciascun segmento può essere disattivato (chiaro) per indicare che verrà prodotta una risposta audio o acceso (nero), il che significa che non verrà prodotta alcuna risposta audio quando la piastra passa su un target che corrisponde al segmento specifico.

Per cominciare, l'uso della serie Q30 con le impostazioni preimpostate di fabbrica ti aiuterà a familiarizzare con il tipo di bersagli che si registrano in ciascuna area dell'arco. Man mano che acquisisci familiarità con il rilevatore e comprendi quali obiettivi vale la pena ignorare in una specifica zona di ricerca, puoi aggiungere o rimuovere segmenti specifici per creare un modello personalizzato che ti consenta di eliminare selettivamente ciò che consideri spazzatura e concentrarti sul valore obiettivi.

Per regolare il livello di discriminazione applicato, premere il touchpad di selezione del menu (vedere "F" a pagina 4) finché l'icona della freccia sopra l'icona DISCRIMINAZIONE non appare lungo la parte inferiore dello schermo. Utilizzando i touchpad SU / GIÙ, spostare il segmento lampeggiante sul blocco che si desidera rifiutare (se è attualmente libero) o accettare (se è attualmente nero). Toccare il touchpad in alto a destra (vedere "G" a pagina 4) per apportare la modifica desiderata. Continua fino a quando non hai personalizzato il livello di discriminazione per soddisfare le tue esigenze sul sito di ricerca.

NOTA: Qualsiasi modifica apportata al livello di discriminazione in una modalità di ricerca specifica verrà mantenuta quando si spegne il rilevatore che semplifica la creazione di un'impostazione personalizzata che può essere utilizzata in più posizioni

Un esempio di dove la discriminazione può essere utilizzata efficacemente per recuperare monete statunitensi in un'area attualmente in uso e disseminata di spazzatura come linguette, tappi a vite e carta stagnola è iniziare con la modalità di ricerca PARK e aggiungere DISCRIMINAZIONE in modo che il modello finale include quanto segue:

MODALITA' RICERCA	DISCRIMINATO TARGET ID	RIFIUTA	ACCETTATO TARGET ID	RILEVA
PARK	01 a 20	Ferro piccolo, carta stagnola, scaglie di alluminio	21 a 32	U.S. 5c, Piccoli gioielli d'oro
	33 a 52	Linguette, alluminio, piccoli tappi a vite	53 a 96	Indian Head cents, monete di rame e d'argento
	97 a 100	Grande ferro arrugginito		

Ovviamente questo non è il livello di discriminazione che si userebbe nelle aree in cui potrebbero esserci reliquie, gioielli e altri oggetti interessanti non monetari o al di fuori degli Stati Uniti, ma se hai un tempo limitato a disposizione e vuoi semplicemente scegliere di accumulare monete in una particolare area di ricerca, utilizzando livelli di discriminazione elevati, può fare la differenza tra una giornata normale e una in cui lasci l'area con una borsa piena di target. Sii selettivo nella scelta della discriminazione che decidi di usare: ricorda, meno discriminazione usi e più scaverai, ma alcuni di questi obiettivi potrebbero rivelarsi la scoperta del giorno!

SELEZIONE DEL NUMERO DI TONI E REGOLAZIONE DELLE INTERRUZIONI DI TONO

La serie Q30 offre agli utenti una scelta di opzioni audio che possono aiutare a identificare i bersagli prima di ripristinarli. Le scelte sono 2-Toni, 3-Toni, 4-Toni e Pitch.

La maggior parte degli utenti opterà per una delle tre opzioni di tono. Consentono di selezionare il numero di toni che si sente quando vengono rilevati i target e quindi di definire quale intervallo di ID target produrrà ciascuno dei toni selezionati. Ad esempio, se nel menu è stata selezionata l'opzione 3 toni, il tono basso che indica il ferro può essere impostato su "8", il tono medio impostato su "65" per lo stagno e la maggior parte dei gioielli d'oro e il tono alto che copre il resto della gamma. È qui che vedere dove si registrano determinati obiettivi che stai cercando si rivelerà utile per regolare le interruzioni di tono.

ATTENZIONE: fai attenzione semplicemente utilizzando i punti di interruzione di altri utenti a meno che non stiano cercando lo stesso tipo di target. Questo per evitare che potresti trascurare obiettivi che avresti recuperato se avessi fatto alcuni test nella tua zona utilizzando i tuoi obiettivi. Questo è uno svantaggio dello scambio di impostazioni su Internet con qualcuno che vive dall'altra parte del mondo.

L'opzione Pitch audio offre poche informazioni tonali sui target rilevati ma varia piuttosto in altezza in base all'intensità del segnale che in genere consente di sapere quanto è vicino il target alla piastra. Questa opzione è spesso utilizzata dai ricercatori di reliquie che sono più interessati a recuperare tutti i bersagli in un'area che a voler essere selettivi in ciò che viene recuperato.

TESTARE LA RISPOSTA DEL TUO Q30 / Q30 +

Prima di entrare in campo con il tuo nuovo rilevatore, dedicare qualche minuto a familiarizzare con la risposta che il tipo di target che ti aspetti di incontrare - buono o cattivo - provare ti aiuterà ad accorciare la curva di apprendimento e ti permetterà di iniziare a trovare di più con meno tempo. Inizia raccogliendo campioni del tipo di obiettivi che puoi aspettarti di trovare e non dimenticare di includere anche alcuni obiettivi della spazzatura che puoi aspettarti in modo da iniziare a imparare cosa non scavare.

Appoggia il tuo Q30 su un tavolo con la piastra lontana da qualsiasi metallo e ricorda, la piastra rileverà gli oggetti sia sopra che sotto di essa e ai lati. Accendere il rilevatore e selezionare una delle modalità di ricerca preimpostate di fabbrica. Passare ogni bersaglio a circa 4" dalla parte superiore della piastra andando da un lato all'altro ad una normale velocità di movimento della piastra. Ascolta la risposta audio e guarda lo schermo LCD. Passa a ciascuna delle modalità di ricerca preimpostate e guarda come la risposta differisce tra loro.

Crea un campo di prova seppellendo alcuni dei tuoi obiettivi di prova a pochi centimetri di profondità e segnando dove si trova ciascuno. Usando un campo di prova, avrai molto più successo ogni volta che ti recherai sul campo, poiché COMPRENDI cosa ti sta dicendo il tuo rilevatore. Modificando impostazioni come Sensibilità, discriminazione, FESENS, Toni e persino Modalità di ricerca, vedrai come possono influenzare il tipo di risposta che gli obiettivi specifici produrranno. Assicurati di dedicare un po' di tempo a esaminare regolarmente il tuo campo di prova per affinare le tue capacità di individuazione e identificazione degli obiettivi. Se acquisti una nuova piastra, utilizza il campo di prova per vedere come la nuova piastra influisce sulla risposta del rilevatore ai bersagli noti. Ricorda, il tuo successo sul campo è

direttamente legato all'efficienza con cui localizzi e recuperi gli obiettivi. Più riesci a distinguere tra obiettivi buoni e cattivi e più velocemente riesci a individuarli e recuperarli, più dovrai dimostrare i tuoi sforzi alla fine della giornata.

TECNICHE DI RICERCA ADEGUATE

La corretta tecnica di ricerca farà una grande differenza nel tuo successo sul campo. La velocità di scansione e l'altezza della piastra da terra sono essenziali per ottenere il massimo dal rilevatore.

Per quanto riguarda l'altezza della piastra, la migliore raccomandazione è di sfiorare il terreno con la piastra. C'è un salvapiastra sul fondo della piastra di ricerca progettata per proteggere la piastra stessa e se è necessario sostituirla, il costo è minimo. Ricorda, se sei in grado di rilevare una moneta di dimensioni medie a 8 pollici di distanza dalla piastra e stai tenendo la bobina a 4 pollici da terra, hai appena dimezzato la profondità di rilevamento prima ancora di superare il tuo primo bersaglio.

Quando si tratta di velocità di scansione, cerca di mantenere la velocità di circa 2 o 3 secondi da un lato all'altro. Sebbene il tuo rilevatore rileverà un bersaglio spazzando molto più velocemente, ti stancherà in breve tempo e creerà la possibilità che tu manchi un bersaglio. Poiché i rilevatori Quest utilizzano piastre Double-D, non è necessario sovrapporre ogni sweep tanto quanto si farebbe con una piastra concentrica, ma si consiglia di sovrapporla per assicurarti di non perdere il passaggio della piastra su tutti i bersagli nella tua area di ricerca.

ATTENZIONE: il circuito della serie Q30 richiede che la piastra di ricerca sia in movimento per poter rilevare un bersaglio. Se rallenti troppo cercando di individuare il bersaglio senza attivare il circuito pinpoint, il segnale scomparirà facendoti credere che non ci sia nulla. Invece di rallentare la velocità di scansione quasi a zero, prova a muovere la piastra da un lato all'altro non più di un pollice o due in quanto ciò ti impedirà di perdere il segnale.

Se non hai familiarità con l'hobby del metal detecting o non hai familiarità con il modo in cui risponde la serie Q30, prova a lanciare bersagli come monete e rifiuti sul terreno e spazza la piastra su di essi tenendola a pochi centimetri sopra di loro (vedi Testare Risposta del tuo Q30 / Q30 + sopra).

PROSPECTING

Quando si utilizza il Q30 / Q30 + per la prospezione, GOLD 1 o GOLD 2 saranno le modalità di ricerca preferite a causa della loro sensibilità ai piccoli obiettivi. Le cuffie sono altamente raccomandate in modo da poter sentire i sottili cambiamenti nella soglia che spesso indicano un obiettivo piccolo o profondo. Regolare la soglia audio (vedere pagina 6 per i dettagli) in modo da poter sentire facilmente lievi cambiamenti ma non così forte da soffocare eventuali cambiamenti. L'impostazione varierà in base alle cuffie utilizzate, alle tue preferenze uditive personali e al rumore esterno che potrebbe essere presente; cioè, vento, uccelli, foglie, ecc. Assicurati di testare la risposta del rilevatore a piccoli bersagli come piombi da pesca, proiettili calibro 22, un orecchino, ecc... Esercitati su questi prima di uscire alla ricerca di minerali metallici come poiché l'oro e l'argento eliminano la frustrazione e ti assicurano il successo nelle tue ricerche.

SUGGERIMENTO: l'utilizzo di GOLD 1 o GOLD 2 durante la ricerca nelle zone di sabbia asciutta delle spiagge balneabili può aiutarti a trovare gioielli d'oro raffinati come orecchini, catenine, ciondoli e anelli piccoli e sottili. Usa il rilevatore nello stesso modo in cui faresti per la ricerca. . . usa le cuffie, regola la soglia audio e ascolta i segnali più deboli che possono indicare il tipo di bersagli che i cacciatori di spiaggia stanno cercando.

IMMERSIONE IN ACQUE BASSE

La serie Q30 è stata progettata per permetterti di estendere le tue ricerche in acqua per trovare ciò che molti altri rivelatori non sono in grado di raggiungere. I modelli Q30 e Q30 + sono classificati per essere completamente immersi fino a una profondità di 16 piedi (5 metri). Le cuffie wireless fornite con Q30 + **NON** sono impermeabili e immergendole provocherà danni non coperti dalla garanzia. Un set opzionale di cuffie impermeabili può essere utilizzato su entrambi i modelli Q30 e questa è l'opzione consigliata per la ricerca in acque poco profonde o durante le immersioni. Si avvitano semplicemente nel jack sul retro dell'unità di controllo e forniscono ampio volume per la ricerca sia sopra che sotto l'acqua.

SUGGERIMENTO: per recuperare rapidamente un bersaglio in acque poco profonde con il tuo Q30/Q30 +, muovi la piastra avanti e indietro di qualche centimetro o passa a Pinpoint per centrare la piastra sul bersaglio. Appoggia il piede accanto alla piastra e poi con la pala forata lungo il lato del piede dove si trovava la piastra e premi per rimuovere la sabbia e recuperare il target. Setaccia la sabbia dalla sand scoop e rimuovi il bersaglio. Controlla la buca per assicurarti di non avere più bersagli nella buca prima di proseguire. Una volta che inizi a cercare nell'acqua più in profondità delle tue ginocchia, utilizzare una scand scoop di qualità a manico lungo come Scoopal della Quest, ti consentirà di recuperare i bersagli più velocemente, il che significa più bersagli nella tua borsa alla fine della giornata.

Quando si utilizza il Q30 / Q30 + per le immersioni, è sufficiente accorciare la lunghezza dell'asta utilizzando il camlock in modo da poterlo oscillare facilmente senza rilevare l'erogatore o la maschera.


CACCIA DI RELIQUIE

La caccia alle reliquie implica la ricerca di una vasta gamma di obiettivi che possono risalire a 100 o addirittura oltre 1000 anni a seconda dell'età del sito. Spesso non ci sarà alcun segno di edifici che potrebbero essere esistiti sul sito, il che rende difficile trovare la posizione per la ricerca. È qui che la capacità del Q30 di rilevare tutti gli oggetti metallici nel terreno e di ridurre il volume degli elementi ferrosi o di impostare il tono audio su un tono facilmente riconoscibile per questi tipi di target può aiutare a individuare rapidamente la posizione di ricerca desiderata. Una volta trovato il sito di una struttura dimenticata da tempo, puoi scegliere di aumentare la quantità di discriminazione utilizzata per aumentare il numero di bersagli "custodi" recuperati, ma ricorda, facendo così, potresti perdere reliquie ferrose come frammenti di proiettili di artiglieria, manufatti di ferro e simili. Potresti anche perdere un bersaglio non ferroso mascherato da un bersaglio ferroso adiacente più grande. Questo è il motivo per cui i cacciatori di reliquie tendono a usare una discriminazione minima e scavano quasi tutti gli obiettivi che incontrano. Ciò potrebbe non essere possibile in tutte le aree; tuttavia, se hai il tempo e la pazienza, in questo modo ti assicurerai di lasciare molto poco dietro che sarebbe stata una gradita aggiunta alla tua collezione.

PINPOINTING TARGET

Individuare un obiettivo è solo metà della sfida quando si tratta di aggiungerlo alla tua collezione. . . devi ancora recuperarlo. Più accuratamente individuerai un bersaglio, più velocemente sarai in grado di recuperarlo e passare al bersaglio successivo. Fare pratica su bersagli che hai sepolto nel tuo cortile ridurrà il tempo necessario per diventare abile nell'individuare i bersagli e ti permetterà di trovare di più nel tempo che hai sul campo.

NOTA: quando la funzione PINPOINT è attivata, lo schermo LCD visualizzerà la profondità del bersaglio rilevato in pollici.

Individuazione con il metodo "Criss-Cross"	Individuazione con il metodo "Detuning"
<ol style="list-style-type: none"> 1. Spostare la piastra sul lato del target rilevato. 2. Tenere premuto il touchpad PINPOINT. 3. Spostare la piastra sull'area in cui è stato rilevato il target con uno schema a "X" (vedere la figura a sinistra). 4. Guardare lo schermo e vedere dove viene mostrata la lettura della profondità più bassa e viene prodotto il segnale audio più forte. 5. L'obiettivo dovrebbe trovarsi direttamente sotto la piastra, proprio di fronte al punto in cui l'asta si collega alla piastra alla profondità indicata. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spostare la piastra sul lato del target rilevato. 2. Tenere premuto il touchpad PINPOINT. 3. Spostare la piastra verso l'area in cui è stato rilevato l'obiettivo. 4. Quando il segnale audio inizia ad aumentare, rilasciare il touchpad PINPOINT e premerlo di nuovo immediatamente. La risposta audio scomparirà quando il rilevatore si discorde dal bersaglio. 5. Continuare a spostarsi lentamente verso l'area target e ripetere il passaggio 4 fino a quando non si riceve solo una piccola e ben definita risposta audio dal target. 6. Dopo aver scordato il rilevatore al punto da ottenere un segnale solo su una piccola area, il target sarà direttamente sotto la piastra, proprio di fronte al punto in cui l'asta si collega alla piastra. <p>NOTA: se si scorda fino al punto in cui il segnale scompare completamente, è sufficiente allontanarsi e ricominciare il processo.</p>

ACCOPPIAMENTO DELLE CUFFIE WIREFREE AL Q30 +

Il Q30 + ha la funzionalità audio wireless integrata e viene fornito con un set di cuffie wireless WireFree Lite della Quest. Per accoppiare le cuffie al Q30 +, accendere il rilevatore e premere il touchpad superiore sul lato destro dell'alloggiamento di controllo. L'icona wireless inizierà a lampeggiare (vedere "5" a pagina 4). Premere il pulsante di accensione sulle cuffie wireless WireFree Lite e l'icona diventerà fissa in uno o due secondi a indicare che la connessione è stata stabilita. Quando hai finito di ricercare, assicurati di spegnere sia il rilevatore che le cuffie wireless WireFree Lite in modo da non ritrovarti con un set di cuffie con una batteria scarica la prossima volta che le usi.

NOTA: il Q30 + ricorderà che l'opzione audio wireless è stata selezionata la prossima volta che lo accendi, quindi se non stai usando le cuffie wireless WireFree Lite, assicurati di disattivare la funzione audio wireless in modo che l'icona non lampeggi. In caso contrario, non verrà emesso alcun audio dall'altoparlante interno.

L'APPLICAZIONE QUESTGO



Quest Metal Detectors ha progettato un'applicazione per il tuo smartphone che ti consente di tracciare dove hai cercato utilizzando la funzione GPS del tuo telefono, registrare i risultati che hai fatto e aggiornare la programmazione del firmware interno del Q30 quando vengono rilasciati gli aggiornamenti. Questa applicazione si chiama QuestGo ed è disponibile gratuitamente tramite App Store (per iPhone) o Google Play (per Android). Dopo aver scaricato l'applicazione sul telefono, aprila e crea un account per sbloccarne le funzionalità.

Per i dettagli su come collegare l'applicazione QuestGo al rilevatore e quindi utilizzarla sia per registrare le ricerche che per aggiornare il file. Rivedere la guida QuestGo disponibile sul sito Web Quest Metal Detectors. Una volta che il telefono è stato collegato al rilevatore, nella parte superiore dello schermo LCD apparirà una grande "Q" (vedere "9" nella figura a pagina 4).

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il rilevatore non si accende	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la batteria sia completamente carica • Se la batteria è carica, contattare il rivenditore per aiutare a risolvere il problema
Il rilevatore si accende ma non rileva il metallo	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la piastra di ricerca sia collegata correttamente al box. • Controllare il livello di sensibilità: se impostato su un valore troppo basso, la profondità di rilevamento sarà notevolmente limitata.
Il rilevamento del bersaglio appare sullo schermo ma non c'è segnale audio	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurati che il volume non sia troppo basso. • Controlla se ci sono cuffie collegate al retro dell'alloggiamento dei controlli. • Collega un paio di cuffie per vedere se c'è un problema con l'altoparlante interno. • Verificare che l'opzione wireless non sia stata attivata (vedere l'icona lampeggiante nella parte superiore destra dello schermo).
Vibrazioni eccessive o falsi segnali ricevuti quando la piastra viene utilizzata sul terreno	<ul style="list-style-type: none"> • Riduci il livello di sensibilità. • Prova a utilizzare la funzione Spostamento frequenza per ridurre al minimo o eliminare le chiacchiere. • Controllare il bilanciamento del terreno poiché le condizioni del terreno potrebbero essere cambiate. • Prova in un'altra parte del sito che stai cercando: potrebbe essere presente un numero elevato di target. • La causa potrebbe essere un'interferenza elettrica nell'area. Se la riduzione della sensibilità non aiuta, potrebbe essere necessario tornare in un momento diverso per vedere se la causa non è più presente.
Sovraccarico del segnale audio	<ul style="list-style-type: none"> • Il segnale di sovraccarico indica che il target rilevato è molto basso o molto grande. Prova a sollevare la piastra di qualche centimetro e ricontra l'area.
Il numero ID target e i toni audio saltano	<ul style="list-style-type: none"> • Tipicamente questo indica che la piastra sta passando sopra più bersagli, un oggetto di forma irregolare o spazzatura. Ruota di 90 gradi e muovi la piastra sul bersaglio da un lato all'altro di un pollice o due. Questo ti aiuterà a separare più bersagli o determinare se si tratta di un pezzo di spazzatura più grande.

Se le soluzioni precedenti non risolvono il problema riscontrato, prova a ripristinare il Q30 / Q30 + alle impostazioni di fabbrica. Spegner il rilevatore e quindi tenere premuto il touchpad POWER per 5 secondi. Tutte le icone sullo schermo si illumineranno indicando che il rilevatore è stato ripristinato e questo dovrebbe aver risolto il problema. In caso contrario, potrebbe essere necessaria l'assistenza. Contattare il centro di assistenza autorizzato per informazioni su come ottenere assistenza.

CURA E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Il tuo metal detector Quest è stato costruito per garantire anni di funzionamento senza problemi, ma ci sono alcune semplici cose che puoi fare per assicurarti che continui a funzionare senza problemi anno dopo anno.

- Non avvolgere il cavo della piastra troppo stretto attorno all'asta poiché la regolazione della piastra può tirare il cavo danneggiando il filo o il collegamento.
- Non conservare il dispositivo dove può verificarsi un'esposizione prolungata a temperature estreme per evitare di danneggiare i componenti elettronici. Per questo motivo è da evitare di lasciarlo in macchina durante l'estate o l'inverno.
- Non utilizzare mai un oggetto duro o appuntito per azionare i touchpad, altrimenti potrebbero verificarsi danni. Questo può anche penetrare nel touchpad permettendogli di entrare acqua quando immerso.
- Evitare detergenti chimici, solventi e repellenti per insetti che possono danneggiare i componenti e le finiture in plastica.
- Fissare saldamente il cappuccio protettivo per evitare danni alla porta USB o consentire l'ingresso di umidità / sabbia quando si è sul campo.
- Anche piccole quantità di umidità possono causare la corrosione dei contatti elettrici quando sono collegati a un caricabatterie - assicurarsi che sia asciutto prima di iniziare il processo di ricarica.
- Se si ripone il rilevatore per un periodo di tempo prolungato, ricaricare la batteria interna ogni pochi mesi.
- Il Q30 / Q30 + è completamente sommergibile. Quando lo tiri fuori dall'acqua, sciacqualo e le tue cuffie impermeabili (se attaccate) con acqua dolce per rimuovere sabbia o sale che possono causare problemi se lasciati accumulare.
- Il rilevatore stesso è completamente impermeabile; tuttavia, le cuffie wireless non lo sono. **NON** immergerli in acqua in quanto danneggerebbero l'elettronica interna.

PULISCI IL TUO RILEVATORE QUANDO TORNI A CASA

- Spegnerne il rilevatore prima di iniziare a pulirlo.
- Smontare le aste e lavare lo sporco / sabbia dall'interno delle aste dei camlock.
- Risciacquare con acqua dolce (non le cuffie wireless).
- Pulire il dispositivo utilizzando un panno umido e nient'altro che una soluzione detergente delicata.
- Strofinare delicatamente lo schermo con il panno.
- Asciugare con un panno morbido, pulito e privo di lanugine.
- Lasciare asciugare completamente il dispositivo prima di rimontarlo.

SPECIFICHE

Frequenza operativa:	14 kHz VLF
Display:	3" LCD 60x45mm
Piastra di ricerca:	Waterproof Turbo-D Raptor 11"x9"
Batteria:	3,000 mAh Li-Po batteria + di 14 ore di funzionamento
Metodo di ricarica:	Connettore magnetico
Indicatore di carica della batteria:	Sì
Uscita audio:	Altoparlante integrato, cuffie cablate da 3,5 mm o cuffie impermeabili
Livelli audio:	15 livelli
Modalità vibrazione:	Sì, 2 livelli di vibrazione selezionabili per il bersaglio
Toni audio:	4; 2-Toni, 3-Toni, 4-Toni e Pitch
Audio wireless integrato:	Sì (solo Q30 +)
Modalità di ricerca:	6; (Park, Field, Wet Sand, Saltwater, Gold 1 e Gold 2)
Protezione garantita:	Impermeabile fino a 16 piedi (5 metri)
Informazioni sullo schermo:	Livello batteria, livello audio, ID target, barre TID (25 segmenti), profondità target Livello di sensibilità, modalità di ricerca, livello di soglia e numero di toni
Notch Discriminazione:	Sì, 25 singoli segmenti
Bilanciamento del terreno:	Sì - Automatico / Manuale / Tracciamento
Regolazione della sensibilità:	Sì, 99 livelli
Dimensioni piastra:	9" x 11" Raptor Double-D Coil
Piastre di ricerca intercambiabili:	Sì
Indicazione della profondità:	Sì, pollici visualizzati
ID target:	01 a 99
Bracciolo:	Regolabile con supporto integrato per mantenere l'unità in posizione verticale
Unità di peso:	1.2 kg. / 2.6 lbs.
Funzione Pinpoint:	Sì
Schermo Retroilluminato:	Sì
Garanzia:	2 anni

INFORMAZIONI DI GARANZIA

La GEOTEK CENTER è centro di assistenza nazionale per i prodotti Quest.

Il servizio post-vendita è offerto da personale tecnico, è indice di qualità e efficienza, garantendo in primis la soddisfazione del cliente e la funzionalità del prodotto acquistato.

Tutti i prodotti Quest hanno un periodo di garanzia di 24 mesi.

Se l'apparato acquistato non funziona o si presenta un guasto, entro 7 giorni dall'arrivo potrà essere sostituito gratuitamente. Contattandoci per email info@geotekcenter.it

Riparazione entro il periodo di garanzia (24 mesi).

I costi di trasporto sono ripartiti tra le parti (Lei invia il prodotto e le spese di spedizione sono a suo carico, la GEOTEK CENTER una volta effettuato il servizio di assistenza, paga le spese di ritorno), in questo caso dovrà spedire il prodotto nel modo a Lei più pratico oppure richiedere il servizio di ritiro in Porto Assegnato dove le verranno addebitati i costi.

1. Impacchettare accuratamente il metal detector nella scatola originale in una sufficientemente grande da contenerlo comodamente.
2. Scegliere materiale d'imballaggio idoneo ad assicurare ogni componente del detector.
3. Non inviare le aste e gli auricolari a meno che non facciano parte del problema.

Prima di richiedere una pratica di assistenza del prodotto effettuare le seguenti verifiche:

- 1) Controllate batterie e connettori. Le batterie scariche sono la causa più comune di malfunzionamento del metal detector.
- 2) Contattate il Vostro rivenditore, soprattutto se non avete familiarità con il detector.

Garanzia di Soddisfazione

I Metal Detector Quest hanno una garanzia di soddisfazione. Se il cliente non è completamente soddisfatto del dispositivo comprato, solo se non utilizzato, può restituircelo nell'imballaggio originale, non deve essere danneggiato, deve essere esattamente come ricevuto, entro 14 giorni dalla ricezione e verrà rimborsato della spesa d'acquisto, ad eccezione dei costi di trasporto. La spedizione di reso presso il nostro centro è a carico del cliente. Per maggiori dettagli consultare la voce "Diritto di Recesso" su www.geotekcenter.it

ACCESSORI PER LA SERIE Q30

Quest Metal Detectors fornisce una linea completa di accessori per il tuo Q30 che ti aiuteranno a goderti il tempo sul campo, a trovare di più e recuperare i bersagli più velocemente. Alcuni degli accessori consigliati disponibili da Quest includono quanto segue:



XPPointer Pro



XPPointer®



Diamond Digger



Waist Pouch



DLP Drop-leg Pouch



Scoopal® Sand Scoop



15x11 TITAN



13x9 BEAST



11x9 RAPTOR



9x5.5 BLADE

L'hobby della caccia al tesoro è cresciuto in modo esponenziale negli ultimi 25 anni circa, il che lo ha trasformato in un hobby apprezzato da persone di tutte le età e ceti sociali. Sfortunatamente, poiché sempre più persone esplorano i siti con i loro metal detector, c'è stato un aumento del numero di persone disposte a oltrepassare, ignorare le restrizioni esistenti su dove è consentito il rilevamento e lasciare buchi aperti e rifiuti in giro. Ciò ha comportato la chiusura di molte aree al rilevamento dei metalli che danneggia tutti noi.

=====

Federazione dei Metal Detector e dei Club Archeologici

La Federation of Metal Detector and Archaeological Clubs Inc. o FMDAC in breve è un'organizzazione con sede negli Stati Uniti fondata nel 1984 da hobbisti e produttori come organizzazione legislativa ed educativa dedicata alla conservazione, promozione e protezione per l'hobby della rilevazione di metalli ricreativi e prospezione. Il seguente Codice Etico è stato sviluppato e approvato dalla FMDAC e dovrebbe far parte del modo in cui ti avvicini all'hobby della caccia al tesoro.

- Verificherò sempre le leggi federali, statali, provinciali e locali prima di cercare. E' mia responsabilità "conoscere la legge".
- Rispetterò la proprietà privata e non entrerà nella proprietà privata senza il permesso del proprietario. Ove possibile, tale autorizzazione sarà in forma scritta.
- Avrò cura di richiudere tutti le buche e cercherò di non lasciare alcun danno.
- Rimuoverò e smaltirò tutti i rifiuti che trovo.
- Apprezzerò e proteggerò la nostra eredità di risorse naturali, fauna selvatica e proprietà privata.
- In qualità di ambasciatore dell'hobby, userò premura, considerazione e cortesia in ogni momento.
- Lavorerò per contribuire a portare l'unità nel nostro hobby lavorando con qualsiasi organizzazione di qualsiasi area geografica che potrebbe avere problemi che limiteranno la loro capacità di perseguire pacificamente l'hobby.
- Lascerò i cancelli come trovati.
- Accenderò fuochi solo in luoghi designati o sicuri.
- Segnalerò alle autorità competenti tutte le persone che entrano e / o rimuovono artefatti da parchi federali, riserve statali / locali o siti storici designati.

PRECAUZIONI

Quando cercate un tesoro con il vostro rilevatore Quest osservate queste avvertenze:

- • mai sconfinare o fare ricerche in proprietà private senza permesso.
- • evitare zone dove possono essere nascosti oleodotti o cavi elettrici.
- • i parchi nazionali e di stato sono assolutamente off-limit.
- • i rilevatori che cercano a grandi profondità possono rilevare tubature nascoste, fili e altri materiali potenzialmente pericolosi. Qualora vengano localizzati, avvisare subito le autorità competenti.
- • non effettuare ricerche in zone militari dove potrebbero essere nascoste bombe o altri esplosivi.
- • non percuotere condotti, in particolare se potrebbero trasportare gas infiammabile o liquidi in pressione.
- • prestare particolare attenzione nel disotterrare ogni oggetto, particolarmente in zone dove sei incerto sulle condizioni del terreno.
- • se sei insicuro sull'utilizzo del metal detector in una determinata zona, chiedi sempre il permesso alle autorità competenti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- ❖ sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- ❖ per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.
- ❖ L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.
Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

ATTENZIONE! ATTENZIONE! ATTENZIONE! ATTENZIONE!

Qualunque Metal Detector potrebbe rilevare linee di alta tensione, esplosivi o oggetti che se colpiti potrebbero causare danni alle persone. Prendete le seguenti precauzioni quando usate il vostro metal detector. Non cercate in zone in cui pensate che vi siano cavi elettrici o tubature nascosti sotto la superficie. Non cercate in zone militari in cui potrebbero essere sepolte bombe o altri esplosivi. Evitate di toccare cavi in cui siete sicuri o sospettate che passi la corrente elettrica. Non toccate nessuna tubatura, soprattutto se pensate che contenga gas o liquido infiammabile. Scavate con cautela quando localizzate un oggetto, soprattutto in zone di cui non conoscete bene il sottosuolo.



QUEST

METAL DETECTORS



Distributore Ufficiale Italia

GEOTEK CENTER- via Aldo Bartocci, 10/12 - 05100 Terni (TR) ITALIA

www.geotekcenter.it info@geotekcenter.it

Ufficio: +39-0744812752 Assistenza: +39-3755774601