



CS1220XD

Istruzioni per l'uso

C.SCOPE

CS1220XD

Avvio rapido

Montare e regolare la lunghezza dell'asta e attorcigliare il cavo in eccesso attorno ad essa.

Inserire le batterie.

Impostare l'interruttore FUNCTION (in basso a destra) su METER AUDIO DISC.

Accendere la macchina.

Ruotare la manopola SENSITIVITY in senso antiorario fino alla posizione BATTERY CHECK. Se le batterie sono a posto, la lancetta del display si sposterà a destra sulla zona verde.

Ruotare la manopola SENSITIVITY fino alla posizione centrale (ore 12).

Con la bobina di ricerca posizionata a 1-2 cm dal suolo, tenere premuto il pulsante RETUNE e regolare il controllo TUNE finché non si sente un suono. A quel punto rilasciare il pulsante RETUNE.

Il CS1220XD è pronto per l'uso. Se il tono si allontana dalla posizione di soglia, premere il pulsante RETUNE per ripristinare il livello.

Ci si trova ora in MODALITÀ PROGRAMMATA.

Per le altre modalità fare riferimento alle pagine seguenti.

IN CASO DI PROBLEMI, CONSULTARE L'INTERO MANUALE.

CS1220XD

Istruzioni per l'uso

SOMMARIO

INTRODUZIONE	4
MONTAGGIO	5
BATTERIE	6
BATTERY CHECK	7
CONTROLLO DELLE BATTERIE	7
CONTROLLI	8
METODI DI FUNZIONAMENTO	12
MODALITÀ PRE-PROGRAMMATE	12
MODALITÀ MANUALE	14
CONSIGLIE GENERALI	16
ACCESSORI	18
TECNICA DI SPAZZAMENTO	19
CODICE DI CONDOTTA	19
CURA DEL RILEVATORE	19

CS1220XD

Istruzioni per l'uso

INTRODUZIONE

I rilevatori C.Scope sono riconosciuti come i migliori rilevatori disponibili. Sono progettati con qualità duratura, alta tecnologia e, soprattutto, rapporto qualità-prezzo.

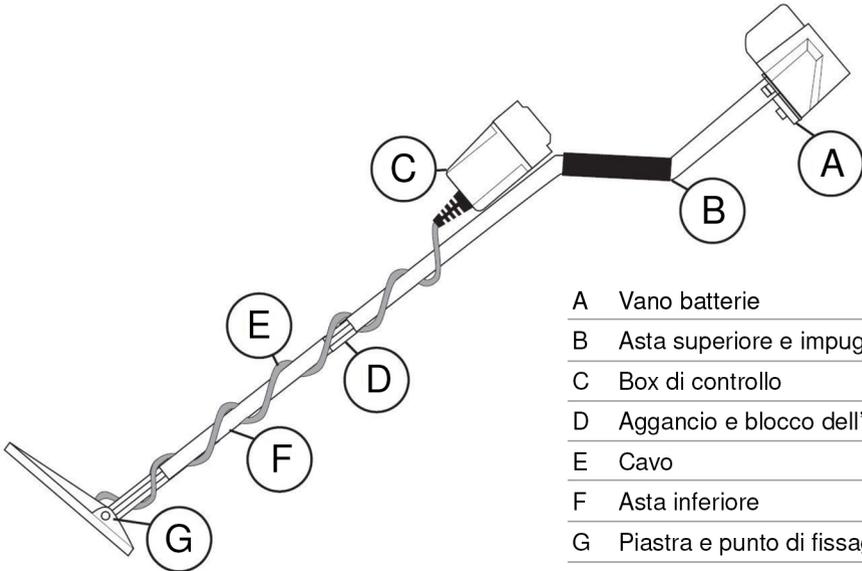
L'unico modo per mantenere al meglio il tuo metal C.Scope è quello di studiare e comprendere attentamente questo manuale di istruzioni. Potrai così ottenere tutti i vantaggi progettati nel tuo rivelatore.

Si consiglia inoltre vivamente di sperimentare il funzionamento del rivelatore in aria utilizzando vari campioni di prova, al fine di imparare a identificare e comprendere le capacità e le risposte del rivelatore.

Ricorda sempre che diventare un buon detectorista è come diventare un buon fotografo o un buon pescatore: pazienza e ore di pratica sono il modo migliore per raccogliere i frutti.



CS1220XD



- | | |
|---|------------------------------|
| A | Vano batterie |
| B | Asta superiore e impugnatura |
| C | Box di controllo |
| D | Aggancio e blocco dell'asta |
| E | Cavo |
| F | Asta inferiore |
| G | Piastra e punto di fissaggio |

MONTAGGIO

Inserire l'asta inferiore nell'asta superiore. Infilare il cavo nelle fessure apposite nell'asta inferiore per evitare che si ammassi sulla bobina di ricerca. Ruotare l'asta inferiore per far avvolgere il cavo attorno ad essa e ruotare il blocco dell'asta per agganciare la parte inferiore a quella superiore.

BATTERIE

Il CS1220XD è alimentato da otto batterie AA (non fornite).

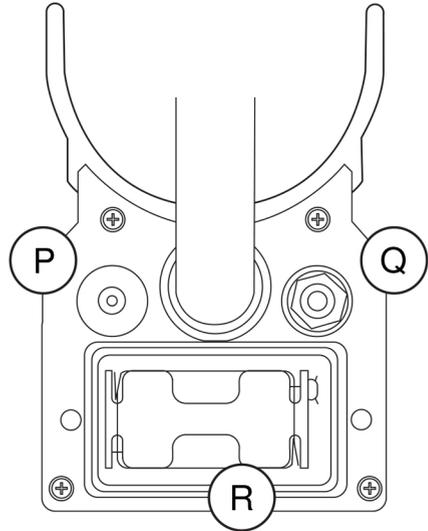
Si consiglia di utilizzare inizialmente batterie alcaline di buona qualità.

VANO BATTERIE

P Presa per caricabatterie

Q Presa per cuffie

R Vano batterie



Le batterie devono essere inserite nel supporto che si trova all'interno del vano batterie. Per inserire nuove batterie controllare prima che l'interruttore di alimentazione dell'unità sia su OFF. Quindi allentare le due viti situate sul coperchio della batteria (non rimuoverle completamente dal coperchio) e rimuovere il coperchio. All'interno c'è il portabatterie. Sollevare il supporto e staccare il portabatterie se è già montato. Inserire le otto batterie assicurandosi che ciascuna di esse sia inserita nel verso corretto (verso alternato delle batterie).

Muovere ogni singola batteria per assicurarsi che sia posizionata correttamente e che stabilisca un contatto adeguato. Reinscrivere il porta batteria nel suo vano assicurandosi che sia fermo e ben posizionato nel suo alloggiamento. Rimontare il coperchio e serrare a mano le due viti di blocco.

Nota: le batterie non devono essere lasciate nel rilevatore per lunghi periodi. Consigliamo di rimuoverle alla fine della giornata di ricerca.

BATTERY CHECK

Sul rilevatore è presente un indicatore dello stato delle batterie. Per eseguire questa operazione per la prima volta, prima di leggere il resto del presente manuale, procedere come segue: Accendere il comando POWER ON/OFF-TUNE. Ruotare il comando SENSITIVITY completamente in senso antiorario fino alla posizione BATTERY CHECK. Lo strumento indicherà nell'area verde se le batterie sono buone e nella posizione sinistra o centrale se le batterie devono essere sostituite o ricaricate. Le batterie ricaricabili, anche quando sono completamente cariche, non indicano il verde come le batterie standard. Inoltre, danno meno indicazioni di scarica sul misuratore durante l'uso.

CONTROLLO DELLE BATTERIE



CONTROLLI



1. TUNE / ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
2. SENSIBILITÀ / CONTROLLO BATTERIE
3. FUNZIONE
4. SELEZIONE DISCRIMINAZIONE
5. RETUNE
6. SELEZIONE TERRENO
7. DISCRIMINAZIONE
8. POTENZA SEGNALE

TUNE / ACCENSIONE/SPEGNIMENTO (1)

Questo controllo accende il rilevatore e regola il livello della sintonizzazione audio in base alle preferenze dell'utente. Serve anche per regolare il livello della sintonizzazione del misuratore nelle modalità di controllo manuale (vedere di seguito).

SENSIBILITÀ / CONTROLLO BATTERIE (2)

Con il potenziometro sulla posizione BATTERY CHECK, la macchina dà informazioni sullo stato delle batterie. Quando esso viene girato in senso orario si regola la sensibilità del rilevatore. Aumentando la sensibilità si migliorano le prestazioni dello strumento, ma si rischia di renderlo più soggetto e sensibile ai disturbi dovuti alla mineralizzazione del terreno. Quando il segnale diventa instabile o irregolare, il livello di sensibilità deve essere ridotto finché non si ottiene un rumore di soglia costante. Il punto iniziale raccomandato per una ricerca tranquilla è a metà strada, cioè alla posizione "ore 12", ma se si vuole sfruttare tutta la

sempre meglio partire al massimo e diminuire gradualmente solo se i disturbi non permettono di fare ricerche.

FUNZIONE (3)

Con il selettore FUNCTION possiamo scegliere tra modalità di controllo preprogrammata (METER AUDIO DISC e METER DISC) e modalità di controllo manuale (GD1 e GD2). Quando il selettore è impostato su METER DISC o METER AUDIO DISC, i livelli di discriminazione o rifiuto della macchina sono identici. Entrambe queste modalità di discriminazione ottimizzano la penetrazione in profondità rispetto ad oggetti come le monete. In tutti e due i casi, viene selezionato un livello preciso di discriminazione per dare il massimo scarto, senza influenzare la sensibilità alle monete. Stagnola di dimensioni accettabili e ferro di grandi dimensioni non saranno comunque rifiutati per evitare che anche oggetti dalle caratteristiche "buone" vengano tralasciati.

È molto improbabile che un oggetto di valore venga scartato con le modalità METER DISC o METER AUDIO DISC del CS1220XD.

METER AUDIO DISC MODE: In questa modalità, sul display verranno segnalati i bersagli scartati con uno spostamento della lancetta verso sinistra. I bersagli positivi, cioè quelli per cui vale la pena scavare, sono invece indicati da un movimento verso destra oppure nullo.

Ci sarà anche una variazione del volume audio e una differenziazione nel tono: un aumento del tono (tono alto) corrisponderà a un buon oggetto e una diminuzione del tono (tono basso) corrisponderà a un cattivo oggetto.

In sintesi, il Meter Audio Disc è un'analisi del target che utilizza sia i segnali Meter che quelli Audio.

METER DISC MODE: Anche in questa modalità, verranno visualizzati sul display i bersagli scartati con uno spostamento della lancetta del display verso sinistra per i bersagli rifiutati, e verso destra o con movimento nullo per i bersagli positivi. Il segnale audio però avrà un tono fisso.

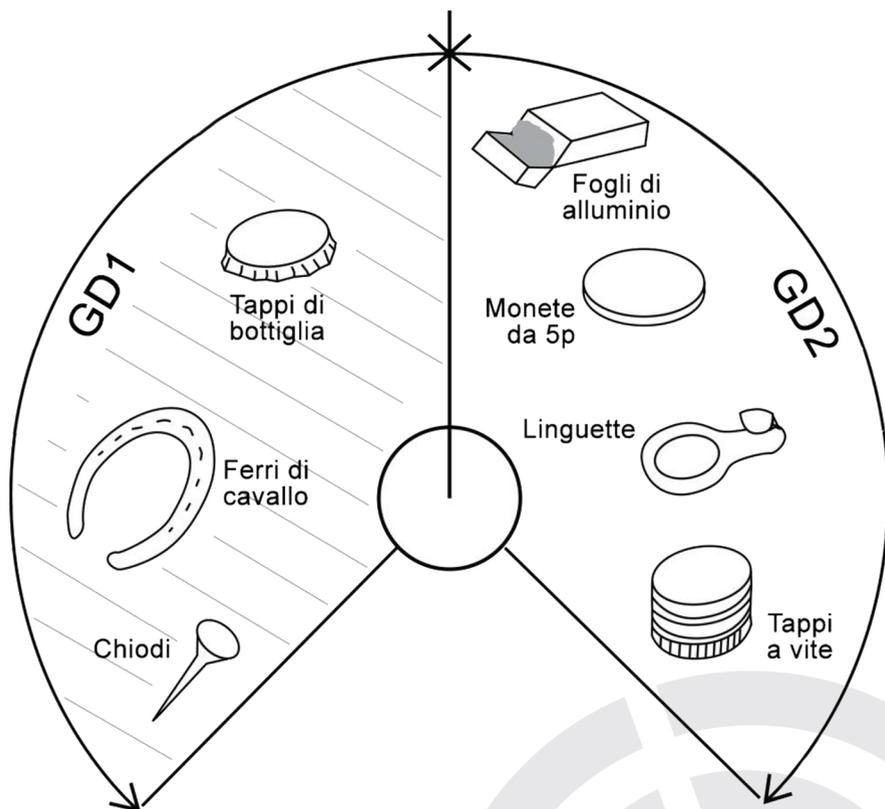
Il segnale audio avrà un'intonazione fissa indipendentemente dalla composizione del bersaglio, solo il volume varierà in base all'intensità del segnale.

In sintesi, il Meter Disc è un'analisi del bersaglio che utilizza il Meter per il contenuto di metallo e il volume per indicare la dimensione o la profondità del bersaglio.

GD1 / GD2: La profondità di rilevamento massima si ottiene quando il rilevatore è impostato per ignorare i segnali provenienti dal terreno stesso. Questa impostazione è nota come punto di esclusione del terreno. È questa l'impostazione che si attiva quando si seleziona la modalità "G". Purtroppo si tratta di una modalità "all metal" in cui tutti i bersagli producono la stessa risposta e non è possibile distinguere tra quelli buoni e quelli non buoni. Tuttavia, effettuando una ricerca in questa modalità e passando poi rapidamente

alla modalità di analisi o discriminazione "D" sul bersaglio, è possibile determinare se vale la pena scavare o meno.

Il circuito è preimpostato per ignorare in maniera ottimale i segnali provenienti dal terreno. Si tratta della stessa impostazione in entrambe le posizioni di commutazione GD1 e GD2. La modalità di analisi "D" è in grado di discriminare vari metalli, dai piccoli pezzi di ferro ai tappi a vite in alluminio. Il livello di discriminazione viene selezionato dall'interruttore FUNCTION (GD1 o GD2) e regolato con precisione dal comando DISC.



Pulsante DISC (4) e comando rotante DISC (7)

Questi due comandi sono abilitati solo quando l'interruttore FUNCTION (3) è in posizione GD1 o GD2. Per regolare la discriminazione, ruotare il comando DISC (7) sul livello desiderato, quindi premere momentaneamente il pulsante DISC (4). Il livello di discriminazione può essere regolato per ciascuna modalità di discriminazione agendo sul comando DISCRIMINATE LEVEL sul box di controllo principale:

- GD1 - Discriminazione livello 0 = Nessuna discriminazione

- GD1 - Discriminazione livello 0 = Nessuna discriminazione
- GD1 - Discriminazione livello 10 = Discriminazione di fogli di ferro e argento
- GD2 - Discriminazione livello 0 = Come GD1 con discriminazione a livello 10
- GD2 - Discriminazione livello 10 = Ferro, lamine d'argento e la linguetta di alluminio

Attenzione! Con GD2 impostato su “discriminazione livello 10” verranno discriminate anche alcune monete in leghe di rame, nichel e oro. Il rame puro, l'argento o l'oro massiccio saranno comunque rilevati. Si consiglia di utilizzare GD2 a livello 10 con consapevolezza e solo in luoghi molto inquinati.

Il volume dell'audio diminuisce quando viene identificato un bersaglio “cattivo” e aumenta per un bersaglio “buono”.

RETUNE (5)

Questo pulsante ripristina il livello di sintonia al livello inizialmente impostato dall'utente.

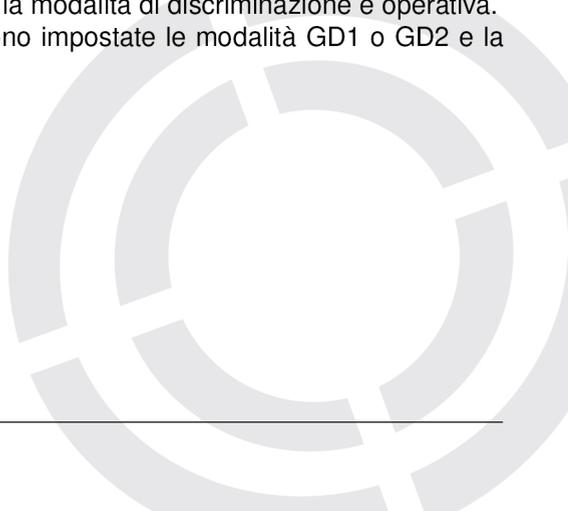
GROUND (6)

Questo pulsante è operativo solo nelle modalità di controllo manuale GD1 e GD2. Imposta il rilevatore per il funzionamento nella maggior parte delle condizioni del terreno ed elimina la necessità di mantenere la bobina alla stessa distanza dal suolo durante la ricerca. Tutti i metalli daranno un segnale “buono” o “positivo” quando è selezionata la modalità Ground.

METER (7)

Questa funzione visualizzerà quanto segue:

- I) condizione della batteria - quando è selezionato BATTERY CHECK.
- II) analisi del target secondo livelli preimpostati - quando sono selezionati Meter Audio Disc o Meter Disc.
- III) analisi del target secondo il livello di discriminazione impostato dall'utente - quando sono selezionati GD1 o GD2 e la modalità di discriminazione è operativa.
- IV) potenza del segnale - quando sono impostate le modalità GD1 o GD2 e la modalità Ground “all metal”.



METODI DI FUNZIONAMENTO

Esistono due modi principali per utilizzare il CS1220XD:

- Modalità preprogrammate per una maggiore facilità d'uso (METER DISC / METER AUDIO DISC)
- Modalità di controllo manuale per una flessibilità totale su tutti i terreni. (GD1 / GD2).

Controllare che le batterie siano in buone condizioni prima della ricerca. Controllare spesso le condizioni delle batterie durante la ricerca. Le batterie ricaricabili danno un piccolo preavviso di guasto, quindi assicuratevi che siano completamente cariche prima di un lungo periodo di ricerca o portate con voi un set di batterie nuove (vedere "Batterie" a pagina 6). L'unità può funzionare con una sensibilità ridotta per un certo periodo dopo aver segnalato la presenza di batterie "scariche". Tuttavia, le batterie devono essere sostituite o ricaricate alla prima occasione.

Usate le cuffie quando è possibile. Non solo prolungano la durata della batteria, ma eliminano anche i rumori estranei.

MODALITÀ PRE-PROGRAMMATE

Sono disponibili due modalità pre-programmate: I) Meter Audio Disc, II) Meter Disc.

METER AUDIO DISC

Questa è la modalità consigliata quando si inizia a utilizzare il CS1220XD ed è meglio dimostrata da un test in aria (con la bobina di ricerca lontana dal suolo e da tutti gli oggetti metallici).

Selezionare Meter Audio Disc sul controllo di selezione della modalità FUNCTION (3).



Accendere il rilevatore con il comando POWER ON/OFF TUNE (1) che funziona insieme al pulsante RETUNE (5). Tenere premuto il pulsante RETUNE e ruotare il controllo TUNE in senso orario finché il suono non inizia a essere udibile, quindi rilasciare il pulsante RETUNE. Se la sintonizzazione si altera, basta azionare il pulsante RETUNE che risintonizzerà automaticamente il rilevatore al livello originale selezionato. L'ago dello strumento dovrebbe essere centrale quando il pulsante RETUNE viene rilasciato.

Il rilevatore ora esclude i minerali di terra a un livello preimpostato e discrimina a un livello pre-programmato sull'altro canale.

Tutti gli oggetti metallici saranno indicati da un aumento del volume, ma gli oggetti respinti faranno spostare la lancetta a sinistra e la frequenza del tono diminuirà.

I bersagli accettati, al contrario, saranno indicati dalla lancetta che si sposterà verso destra (o con spostamento nullo) e la frequenza del tono aumenterà.



In questa modalità, i controlli DISC e GROUND non sono attivati.

Ricerca

Sintonizzare il rilevatore con la bobina di ricerca a 1-2 cm dal suolo. Muovere il rilevatore assicurandosi che la piastra sia parallela e il più vicino possibile al terreno.

Avanzare lentamente e verificare man mano che il livello di sintonia sia impostato correttamente sollevando la piastra di 1-2 cm, premendo il pulsante RETUNE, quindi abbassando la bobina e continuando la ricerca.

Quando la ricerca risulta soddisfacente, il controllo SENSIBILITÀ può essere regolato fino a ottenere l'impostazione ottimale per le condizioni (sarà necessario risintonizzare il rilevatore quando è stato fatto tutto).

METER DISC

Il funzionamento di questa modalità è simile a quello di Meter Audio Disc.

L'unica differenza è il modo in cui il CS1220XD risponde agli oggetti metallici. Tutti gli oggetti metallici rilevati saranno indicati da un aumento del volume. Lo strumento indicherà se il bersaglio è stato accettato o rifiutato. In questa modalità il tono audio è costante.



MODALITÀ MANUALE

Ci sono due modalità manuali attivabili tramite il controllo FUNCTION:

1) GD1, 2) GD2.

L'operazione è la stessa per entrambe le modalità.



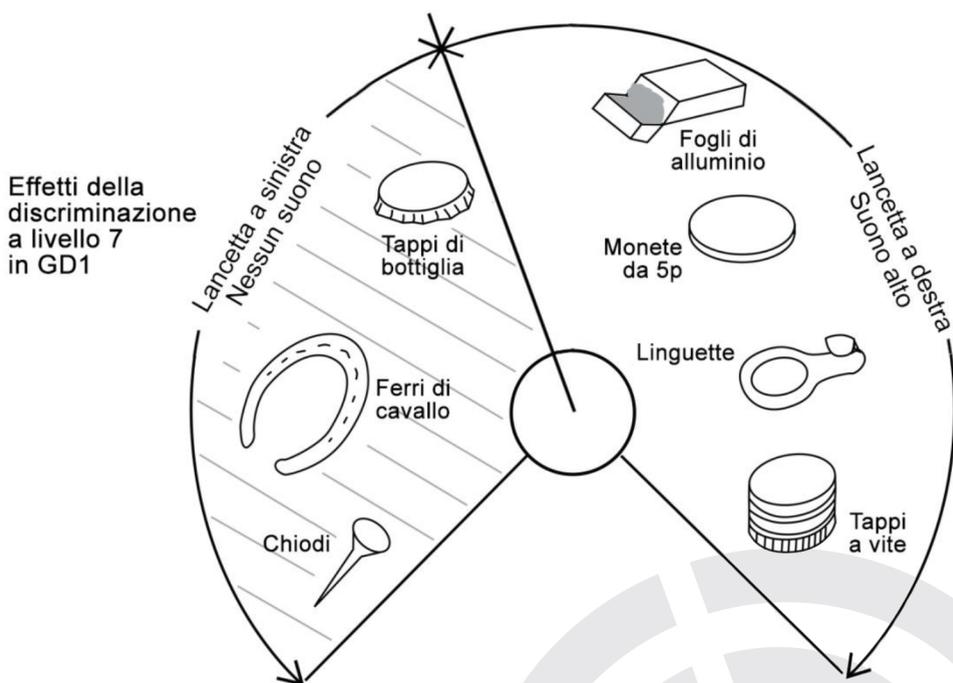
Inizialmente si seleziona GD1 o GD2. Per una gamma di discriminazione medio-bassa si seleziona GD1, mentre per una gamma di discriminazione medio-alta si seleziona GD2. Per una spiegazione dell'intervallo D1 e D2, vedere pagina 10.

Regolare il controllo della sensibilità (2) a circa metà posizione.

Tramite la manopola FUNCTION, selezionare GD1 e impostare DISC sul valore 7. Accendere il metal e regolare la soglia audio tenendo premuto il pulsante RETUNE (5) (o il pulsante GROUND (6)) e ruotando il controllo TUNE (1) verso destra. Attivare il bilanciamento del terreno premendo momentaneamente il pulsante GROUND (6). Iniziare la ricerca tentando di mantenere la bobina di ricerca ad un'altezza costante e il più vicino al suolo. Se necessario, ripristinare la soglia audio in qualsiasi momento premendo temporaneamente il pulsante GROUND (o RETUNE). Durante il bilanciamento del terreno saranno accettati tutti i bersagli (metallici); ci sarà quindi un aumento del volume e un movimento dell'ago verso destra. Per analizzare un target, spostare la bobina su un lato del target e attivare la discriminazione premendo momentaneamente il pulsante DISC (4). Muovere la bobina all'indietro sul bersaglio ad un'altezza costante. Con questa impostazione del controllo DISC gli oggetti di ferro di piccole dimensioni verranno rifiutati; l'audio sarà silenzioso e la lancetta si sposterà a sinistra.

L'impostazione del controllo DISC (livello di discriminazione) può essere regolata per rifiutare/accettare una serie di bersagli. Riducendo il valore del livello di discriminazione, vengono accettati pezzi di ferro sempre più piccoli. Aumentandolo, oltre al ferro verranno scartati anche frammenti di foglio di alluminio. Dopo ogni regolazione, premere momentaneamente il pulsante DISC.

È possibile ottenere un livello di discriminazione maggiore operando in modalità D2. Attivare il livello di discriminazione D2 selezionando GD2 sull'interruttore FUNCTION e premendo momentaneamente il pulsante DISC. È necessario prestare attenzione durante la ricerca in D2, poiché verranno scartati molti target buoni insieme a target non desiderati, soprattutto con livelli di discriminazione elevati.



Il livello di discriminazione può essere regolato con precisione in ciascuna delle modalità GD1 o GD2 variando il controllo del livello di discriminazione, se vengono trovati oggetti indesiderati. Risintonizzare sempre il rilevatore se il livello di discriminazione viene modificato.

Anche il livello di sensibilità può essere variato, ma è consigliato un livello intermedio.

CONSIGLI GENERALI

Modalità “Beach”

Su una spiaggia salata e umida è meglio ridurre la SENSIBILITÀ a una gamma media e operare sempre in modalità Discriminazione (cioè GD1 o GD2, quindi premere il pulsante DISC e rilasciarlo). Questo perché l'acqua salata rende il terreno conduttivo e per escludere il terreno in queste condizioni il rilevatore deve essere impostato su un punto in cui il ferro viene respinto. Questa è una coincidenza utile perché significa che il bilanciamento del terreno e la discriminazione del ferro sono possibili con la stessa impostazione sulla sabbia bagnata con il CS1220XD.

L'impostazione di esclusione del terreno per le spiagge varia in modo significativo e in pratica è possibile scartare la stagnola ed escludere il terreno su una spiaggia difficile. GD1 è la modalità consigliata e il livello di discriminazione può essere regolato in base a queste condizioni particolari.

Quando si opera su una spiaggia, è essenziale che la bobina di ricerca sia mantenuta a un'altezza costante dalla superficie. Potrebbe anche essere necessario ridurre ulteriormente la SENSIBILITÀ a causa della variazione del contenuto di sale nell'area di ricerca.

Abbassare la bobina di ricerca al suolo. Mantenendola a un'altezza costante dal suolo, assicurarsi che il livello di sintonizzazione sia impostato correttamente azionando il pulsante RETUNE e rilasciandolo.

Tuttavia, se il rilevatore viene utilizzato in modalità Discriminazione su un terreno che non sia una spiaggia, sarà necessario bilanciare il livello di sensibilità per ridurre l'effetto del suolo. In pratica, ciò significa impostare il livello più alto possibile, che ovviamente dipenderà dal grado di mineralizzazione e dalla capacità dell'operatore di mantenere la bobina di ricerca a livello del terreno. Diminuendo il livello di sensibilità si ridurrà drasticamente l'effetto del suolo sulla macchina, ma non ridurrà nella stessa misura la penetrazione in profondità. Ad esempio, riducendo il livello di sensibilità da massimo a metà, l'effetto suolo si ridurrà dell'80%, ma la penetrazione in profondità si ridurrà solo del 20% circa.

Discriminazione

Se utilizzato in modalità GROUND, il CS1220XD rileverà tutti i metalli e non ci sarà discriminazione. Tuttavia, nelle modalità Meter Disc e Meter Audio Disc, il CS1220XD è stato programmato per funzionare con un'impostazione di discriminazione fissa.

Si raccomanda di recuperare tutti gli oggetti che non vengono scartati, cioè, se la lancetta del Meter non si abbassa o il tono audio non cala, si può iniziare a scavare. Il ferro, a differenza di una moneta, si presenta in una moltitudine di forme e dimensioni e di conseguenza è possibile che grandi pezzi di ferro possano dare una lettura positiva, così come chiodi o pezzi di filo. In questo caso possono verificarsi anomalie nella discriminazione. Anomalie o segnali confusi possono

verificarsi a pochi centimetri di distanza dalla piastra, e sono tipicamente caratterizzati da un doppio segnale proveniente dallo stesso oggetto, solitamente ferro, che spesso dà un forte segnale negativo. Per superare questi problemi è sufficiente sollevare la piastra, risintonizzare se necessario e ripetere la scansione fino a ottenere un chiaro segnale di rifiuto o accettazione.

Gamma di rilevazione

Il CS1220XD è un rilevatore dalle prestazioni eccellenti, ma le condizioni del suolo avverse possono ridurre significativamente il rilevamento di oggetti in profondità.

Le risposte ricevute variano a seconda delle dimensioni dell'oggetto, del periodo di tempo in cui è stato sepolto e del tipo di terreno in cui è sepolto.

Le migliori condizioni del terreno sono terreni ben compattati dove una moneta può essere trovata alla massima profondità se essa è sepolta da un po' di tempo e ha interagito con i sali nel terreno, apparendo così più grande al rivelatore. Le condizioni peggiori per il rilevamento sono su un terreno poco compatto o appena scavato o quando l'oggetto è stato sepolto solo di recente. In queste condizioni il raggio di rilevamento sarà ridotto. Il 90% di tutti gli artefatti si trova entro 15 cm circa dalla superficie.

Determinare la dimensione e la profondità di un bersaglio

Un utente che ha familiarità con il suo strumento sarà in grado di fare un ottimo lavoro per determinare le dimensioni, la forma e la profondità dell'oggetto prima di scavare. Questa tecnica si apprende attraverso un'attenta analisi del Meter e del segnale audio proveniente dal rivelatore. Ogni volta che si sente un segnale, bisogna ascoltare le caratteristiche peculiari che esso può avere, definire l'ampiezza dell'area in cui si ottiene il segnale del rivelatore e cercare di "delineare" l'oggetto prima di scavare.

Dopo aver scavato, confrontare le dimensioni, la forma, la profondità e la posizione dell'oggetto nel terreno con le informazioni sul segnale ricevute prima dello scavo. Dopo un'attenta analisi di molti segnali, imparerete a "leggere" l'obiettivo nascosto prima di scavare.

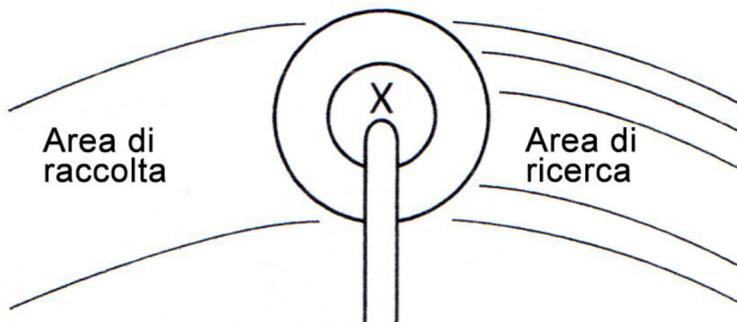
Rilevamento

Per verificare il tipo di segnale che riceverai, prendi una moneta o un oggetto di metallo e con il rilevatore sintonizzato come descritto in precedenza e posizionato su un tavolo, muovi l'oggetto di metallo vicino e lontano dalla piastra. Noterai che il volume aumenterà rapidamente quando l'oggetto metallico sarà vicino alla bobina; il metal emetterà un suono più forte quando la piastra sarà centrata sull'oggetto metallico.

Poiché la piastra rileva nella sua totalità, l'oggetto può essere individuato per tutta la sua larghezza, dalla parte posteriore a quella anteriore. La massima sensibilità è al centro.

Funzione Pinpoint

(i) Il segnale più forte sarà sempre ricevuto quando l'oggetto si trova direttamente sotto il centro della piastra (vedere X nella figura sotto). Per individuare il punto di ritrovamento, fermare la bobina di ricerca quando ci si trova direttamente sopra l'oggetto, quindi spostare la piastra di 90° e spazzare di nuovo, formando così una croce con le due spazzate come mostrato nella figura.



(ii) per localizzare meglio il segnale del bersaglio, alzare la bobina di ricerca, se necessario risintonizzarla, e muoverla sull'oggetto finché non si sente solo un debole segnale.

Il segnale debole si verificherà quindi in un punto X sotto il centro della piastra (vedi figura). Una localizzazione più precisa, in particolare di oggetti sepolti in profondità, può essere ottenuta trovando il centro dell'oggetto come descritto sopra e fissando in mente la sua posizione.

Ruotando il rilevatore di 90° e passando di nuovo la bobina sul bersaglio, si ottiene una seconda lettura, che determina con precisione il centro dell'oggetto.

Scavando con attenzione nel punto X si scoprirà il reperto. Con un po' di pratica, le dimensioni, la forma e la profondità di un oggetto possono essere stimate in questo modo prima di scavare.

ACCESSORI (OPZIONALI) Disponibili presso C.Scope

Cuffie

Le cuffie non solo prolungano la durata della batteria, ma migliorano la sensibilità eliminando i rumori esterni. Le cuffie devono essere dotate di un connettore jack stereo standard da 1/4 di pollice (6,35 mm). La presa per le cuffie si trova sotto il coperchio protettivo dell'alloggiamento della batteria.

Copertura della bobina di ricerca

Questa copertura protegge la parte inferiore della bobina di ricerca, soprattutto quando si fanno ricerche nel fango o tra i sassi, senza alcuna perdita di prestazioni.

TECNICA DI SPAZZAMENTO

Per la ricerca di oggetti estremamente piccoli, come monete, anelli, pepite, ecc. abbassare la bobina di ricerca fino a 2,5 cm dal terreno. Muovere la bobina da un lato all'altro in linea retta davanti a sé. Mantenere la bobina a un'altezza costante mentre si spazza da un lato all'altro. Spostare la bobina a una velocità di 0,5 metri al secondo.

La velocità di scansione ottimale viene determinata da ciascun utente. Il rilevatore deve essere tenuto comodamente in mano, con la bobina tenuta il più vicino possibile al suolo. Poiché il rilevatore viene mosso da un lato all'altro, la piastra di ricerca deve avanzare di circa due terzi del diametro della bobina stessa. Questo accorgimento permette all'utente di avanzare e di sovrapporsi a ogni scansione, in modo da coprire tutta l'area senza perdere nulla. È bene sottolineare che l'utente non deve avere fretta. Questo è uno degli errori più comuni commessi dai cercatori. Se si va di fretta, non si coprirà adeguatamente il terreno.

CODICE DI CONDOTTA

- Seguire il codice di condotta del Paese dove vi trovate.
- Non oltrepassare i confini.
- Non toccare nulla che si sospetti possa essere una munizione e informare la polizia.
- Non portate il rilevatore in nessun sito storico. Se trovate qualcosa che sembra avere un significato storico, segnalatelo al museo locale.
- Informatevi su tutte le leggi relative all'uso dei metal detector, in particolare se volete andare a fare ricerche in Paesi diversi dal Regno Unito.

CURA DEL RILEVATORE

- Il CS1220XD è un dispositivo robusto, ma il box di controllo deve essere trattato con la stessa cura di qualsiasi prodotto elettronico.
- Asciugare immediatamente eventuali schizzi d'acqua.
- La bobina di ricerca può essere immersa nell'acqua.
- Le parti dell'asta e della bobina devono essere pulite e asciugate al termine di una giornata di ricerca.
- Non utilizzare solventi.
- Se il rilevatore è stato utilizzato su una spiaggia, sarà necessario lavare i residui di sabbia e sale dal meccanismo di regolazione dell'asta e dalle parti di collegamento della bobina di ricerca con acqua di rubinetto.
- Rimuovere le batterie se il rilevatore deve essere conservato per un periodo di tempo prolungato.
- Non aprire il pannello frontale del box di controllo. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente e si rischia di invalidare la garanzia.

C.SCOPE è un produttore di qualità ISO 9001.

Questa apparecchiatura è conforme alla direttiva EMC 2004/108/CE.

Le prestazioni del sistema possono essere compromesse da campi elettromagnetici insolitamente forti.



I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Si prega di riciclare questo dispositivo nelle strutture apposite.

Per informazioni sul riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore.

ATTENZIONE

È responsabilità dell'utente utilizzare questo prodotto e scavare solo dove è sicuro.



EMPORIO TECNOLOGICO
VIA DELL'INDUSTRIA, 34
64018 TORTORETO (TE)

TELEFONO: 0861788537

WHATSAPP: 3773970713 (solo messaggi e vocali)

EMAIL: info@emporiotecnologico.it

WEB: www.emporiotecnologico.it

WEB: www.empotronic.com

TRADUZIONE A CURA DI EMPORIO TECNOLOGICO

Questo manuale è protetto da copyright.

Nessuna parte può essere riprodotta senza esplicito permesso scritto da parte di EMPORIO TECNOLOGICO.

©2024

C.SCOPE INTERNATIONAL LTD
KINGSNORTH TECHNOLOGY PARK
WOTTON ROAD
ASHFORD
KENT
TN23 6LN

TELEFONO: +44(0)1233 629181

FAX: +44(0)1233 645897

EMAIL: info@cscope.co.uk

WEB: www.cscope.co.uk