

Detector Center

C.Scope CS 1MX



MANUALE D'USO

Sommario

LISTA DELLE PARTI.....	4
INTRODUZIONE.....	4
ISTRUZIONI AVVIO VELOCE	4
CONTROLLI.....	4
ASSEMBLAGGIO	5
BATTERIA	5
TECNICA DI RICERCA.....	5
CODICE DI COMPORTAMENTO	6
GARANZIA	6

EB elettronica Srl - div. Detector Center

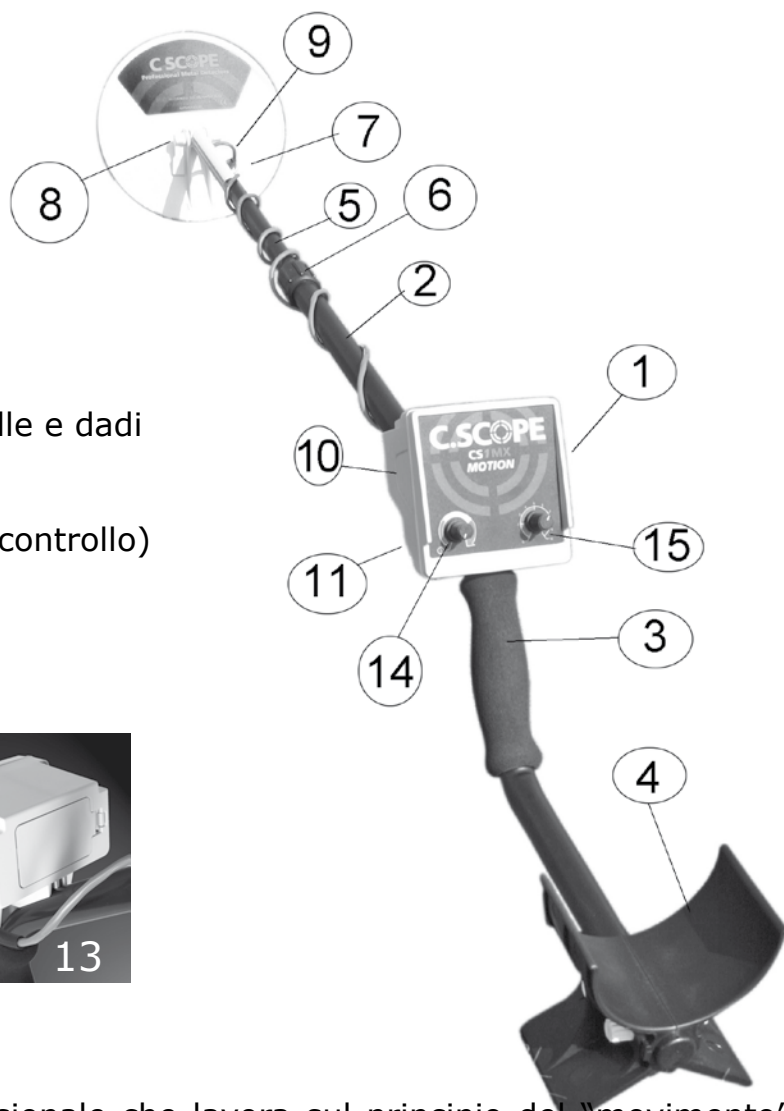
Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA) - IT
Tel (+39) 0544.1888000 - Fax (+39) 0544.965036
Reparto assistenza tecnica (+39) 0544.1888009
e-mail: detector@elettronica.it

www.detectorcenter.com
www.elettronica.it



LISTA DELLE PARTI

1. Box di controllo
2. Asta centrale
3. Impugnatura
4. Bracciolo poggia gomito
5. Asta finale
6. Blocco ad avvitamento aste
7. Piastra di ricerca (bobina)
8. Vite di fissaggio piastra con rondelle e dadi
9. Attacco cavo piastra
10. Altoparlante
11. Presa cuffie (sul retro del box di controllo)
12. Vano batteria
13. Coperchio vano batterie
14. Controllo On/Off/Sensibilità
15. Controllo Discriminazione



INTRODUZIONE

CS 1MX è un metal detector professionale che lavora sul principio del "movimento". Il rendimento ottimale si ottiene mantenendo la piastra di ricerca in movimento. La discriminazione ignora i segnali di alcuni tipi di metalli indesiderati. CS 1MX è leggero ed estremamente facile da usare. Leggere attentamente questo manuale per capire il funzionamento dei controlli.

ISTRUZIONI AVVIO VELOCE

Assemblare e regolare la lunghezza del metal detector. Arrotolare attorno all'asta il cavo in eccesso.

Inserire la batteria (9 Volt) in modo corretto nel vano batterie.

Accendere il metal detector e ruotare il controllo Sensibilità (15) sulla parte verde.

Ruotare il controllo Discriminazione (16) al centro dell'area verde.

Iniziare la ricerca con un movimento oscillatorio e rilassato della piastra di ricerca, da un lato all'altro, il più vicino possibile al suolo.

Ora si effettua la ricerca in Modalità Discriminazione. La presenza di un bersaglio di metallo sarà indicato dalla crescente intensità del tono. I segnali provenienti da piccoli rifiuti ferrosi verranno ignorati.

CONTROLLI

(14) Controllo On/Off/Sensibilità

Questo controllo permette di accendere il metal detector e di impostare il livello di sensibilità. La sensibilità del metal detector dovrebbe normalmente essere fissata al punto

di soglia, che è il punto in cui un tono di fondo è leggermente udibile. Il punto di soglia si trova all'interno della zona verde sul box dei controlli. Impostare il punto di soglia con il metal detector appena sopra la superficie del terreno. Accendere il metal detector (ON). Ruotare il comando verso l'inizio della zona verde. Impostare il controllo in modo che il tono di fondo sia appena udibile o assente. In condizioni di terreno difficile (zone umide o spiaggia salata, ad esempio) può essere necessario ridurre la sensibilità al di sotto del punto di soglia, al fine di ottenere un funzionamento stabile del metal detector.

(15) Controllo Discriminazione

CS1MX può ignorare i segnali di alcuni metalli che non si vogliono rilevare. Piccoli oggetti di ferro come ad esempio i chiodi, sono la principale fonte di falsi segnali, in particolare sui terreni agricoli. CS1MX può essere impostato per ignorare questi segnali in modo da non sprecare tempo in scavi inutili. Quando il controllo discriminazione è impostato sul valore "0" il metal detector lavora in modalità "All-Metal" e tutti i metalli vengono rilevati. La capacità del metal detector di penetrare nel terreno è maggiore in questa modalità. Ruotare il controllo per l'impostazione consigliata (evidenziata in verde sulla scala 2 - 5) e i segnali provenienti da oggetti di ferro verranno ignorati. Ruotare il controllo ulteriormente (5 - 10) per ignorare più categorie di oggetti metallici, ad esempio pezzi di ferro più grandi e alcune leghe a base di alluminio (nella parte superiore della scala). Alti livelli di discriminazione, tuttavia, non sono consigliati, perché si riduce la profondità di penetrazione nel terreno e anche perché alcuni oggetti di valore (ad esempio alcune monete e alcuni anelli) rientrano nella stessa categoria degli oggetti considerati "rifiuti" e così non potranno essere rilevati.

ASSEMBLAGGIO

Unire le due aste (5) e (2). Avvolgere il cavo della piastra (9) attorno alle aste, come mostrato nella fotografia a pagina 2. Regolare la lunghezza in base alla Vostra altezza e stringere il blocco ad avvitamento (6). Controllare che la piastra di ricerca (7) sia parallela al suolo e stringere (attenzione a non stringere troppo) la vite di fissaggio della piastra di ricerca (8). Occorre tenere queste parti pulite, se si coprono di terra o sabbia lavare e asciugare queste parti alla fine di una giornata di ricerca. Non utilizzare lubrificanti sulle guarnizioni di gomma.

BATTERIA

Spingere le clip di fissaggio e rimuovere il coperchio (13) del vano batterie (12). Inserire una batteria da 9 volt. Ci sono fasce di guida per assicurarsi che la batteria sia inserita nel verso giusto. Non forzare la batteria, deve scorrere facilmente per connettersi con le strisce di contatto nel vano. Rimuovere la batteria se il metal detector rimarrà inutilizzato per più giorni.

TECNICA DI RICERCA

Muovere la piastra di ricerca da destra a sinistra descrivendo un arco (questo movimento in gergo viene chiamato "spazzolata"). Spostarsi in avanti ad ogni passaggio della larghezza della piastra di ricerca. Tenere la piastra di ricerca più vicina possibile al suolo. Alla fine di ogni spazzolata c'è la tendenza naturale ad alzare la piastra di ricerca per ascensore. Mantenere un modello di ricerca standard, in modo che l'area, oggetto della ricerca, venga completamente scansionata. Quando si incontra un segnale, localizzare la posizione esatta, riducendo l'ampiezza dell'arco della spazzolata di pochi centimetri ai lati del segnale. Non fermare la scansione completamente o il segnale potrebbe sparire. CS1MX utilizza il principio di funzionamento Motion (movimento), ciò significa che il

metal detector funziona in maniera più efficace se la testa di piastra di ricerca è tenuta in movimento. Rimuovere la zolla di terra dove il segnale è apparso con un attrezzo per lo scavo. Eseguire un ulteriore controllo passando la piastra sopra la zolla per controllare se l'obiettivo è stato estratto insieme alla zolla oppure se si trova più in profondità nel terreno. Riposizionare la zolla nel terreno dopo il recupero.

CODICE DI COMPORTAMENTO

- Prima di eseguire ricerche in un terreno informarsi sempre sulle leggi locali in materia di ricerche e ritrovamenti.
- Rispettare le proprietà private e non entrare in proprietà private senza il permesso del proprietario.
- Fare attenzione a richiudere i buchi e non danneggiare il terreno.
- Rimuovere e smaltire tutti i rifiuti trovati.
- Non distruggere i beni storici o archeologici.
- Comportarsi come un ambasciatore di questo hobby, con cortesia e rispettando tutte le normative e le leggi.

GARANZIA

Il metal detector è garantito a partire dalla data di acquisto. La garanzia non copre i danni provocati da alterazioni, modifiche, negligenze, incidenti o dall'uso scorretto. Nell'eventualità doveste incontrare problemi con il metal detector preghiamo di leggere questo manuale per assicurarvi che il malfunzionamento non sia dovuto ad alcune modifiche manuali.

In caso contrario prima di spedire il metaldetector all'assistenza:



1. Controllare batterie e connettori. Le batterie scariche sono la causa più comune di malfunzionamento del metal detector.
2. Contattare il rivenditore, soprattutto se non avete esperienza.
3. Scrivete una descrizione accurata del problema riscontrato e le condizioni in cui si verifica.
4. Includete il vostro NOME, COGNOME, INDIRIZZO e NUMERO DI TELEFONO a cui potete essere rintracciati dalle 8.30 della mattina alle 18.00 del pomeriggio.
5. Impacchettate accuratamente il metal detector nella scatola originale o in una sufficientemente grande da contenerlo comodamente. Scegliere materiale d'imballaggio idoneo per assicurare ogni componente del detector. Non inviare aste e auricolari a meno che non facciano parte del problema.
6. Spedire a:

EB elettronica Srl
Divisione Detector Center
Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA) - IT
Tel (+39) 0544 1888000 - Fax (+39) 0544 965036
detector@elettronica.it

Metal Detector - Accessori - Ricambi

DETECTOR CENTER

Quando la Ricerca è una *Passione*

E.B. elettronica srl - Detector Center Via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia (RA)  0544.1888009  392.3189197



detector@elettronica.it

www.metaldetector.it

@detectorcenter.it

@detectorpoint

Detector Center