

**SEBEN**



## **Manuale d'istruzione**

**[www.seben.com](http://www.seben.com)**

**Importante!**  
**- Preghiamo di leggere attentamente quanto segue prima  
di assemblare il cercametalli -**

**Informazioni importanti per evitare danni durante l'assemblaggio:**

Il corretto funzionamento del cercametalli è stato controllato prima della consegna. Se il cercametalli viene assemblato in modo sbagliato o non accurato i cavi che si trovano all'interno potrebbero essere danneggiati o tagliati. Per questo raccomandiamo assolutamente di eseguire il montaggio con calma e prudenza!

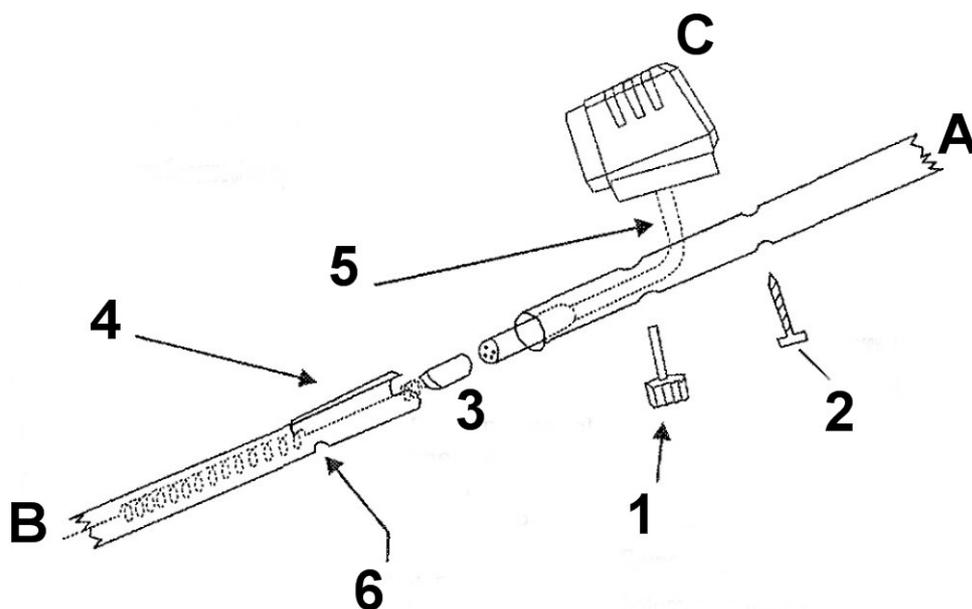
Danni causati da un montaggio sbagliato possono essere riparati soltanto a pagamento!

**Fate quindi attenzione quando unite l'asta inferiore con la parte superiore dell'asta, sulla quale si trova l'unità di controllo. È decisivo che la scanellatura dell'asta inferiore sia direzionata in sù, verso l'unità di controllo. Questa scanellatura è apposta per non danneggiare o tagliare i cavi alloggiati all'interno dell'asta. Per questo è importante che le due parti dell'asta siano connesse in posizione corretta!**

Se questo punto fondamentale viene trascurato, i cavi potrebbero essere danneggiati e il cercametalli non funzionerà più o avrà un contatto difettoso. Per controllare il cavo, se questo è stato danneggiato o tagliato, basta semplicemente smontare l'unità di controllo svitando la piccola vite di metallo.

Manuale dettagliato per il montaggio del cercametalli Deep Target:

- Togliete la vite grande (1) con la testa in plastica completamente. Questa vite si trova sull'asta superiore (A).
- Svitare la vite piccola (2) che entra nell'unità di controllo (C) un po', però non toglietela completamente.
- Unite adesso le estremità dei due cavi e state attenti al corretto collegamento della spina con la presa (3). Sia sulla spina sia sulla presa trovate una piccola freccia triangolare che, messe insieme correttamente, fanno vedere come bisogna collegare le parti. Se collegate la spina e la presa in modo sbagliato, ciò potrebbe danneggiare le spine.
- Spingete adesso lentamente l'asta inferiore (B) sopra l'asta superiore. Fate attenzione che il buco per la vite (6) che si trova sull'asta inferiore sia posizionata sotto l'unità di controllo (1), mentre la scanellatura (4) sia direzionata in sù verso l'unità di controllo. Il cablaggio si trova in questo punto nella parte superiore dell'asta ed entra nell'unità di controllo; per cui una connessione sbagliata delle due parti dell'asta potrebbe danneggiare i cavi.
- Dopo aver terminato correttamente la connessione delle due parti del cercametalli, dovete fissare di nuovo la piccola vite (2) e avvitare la grande vite con la testa di plastica (1), faccendola passare prima dal buco che si trova sull'asta sotto l'unità di controllo.(6).



- Regolate la lunghezza dell'asta inferiore in tal modo che potete stare in piedi diritti con il cercametalli in mano. Posizionate la bobina così da mantenere una distanza dal terreno di circa 2 cm.
- Girate la vite per fissaggio dell'asta in direzione opposta per assicurare che l'asta sia fissa.
- Impostate adesso l'angolo della bobina. La bobina deve essere sempre parallela al terreno.
- Se occorre è possibile regolare anche l'impugnatura. Le viti apposite si trovano a tergo.

## Batterie

Per l'alimentazione elettrica del detector occorrono due blocchi da 9 volt.

1. Muovete il regolatore DISC in senso antiorario sulla posizione OFF.
2. Aprite lo sportellino del vano batterie ed inserite due batterie cariche, rispettando la polarità. I due poli sono segnati con i simboli „+“ e „-“

Attenzione! Usate solo batterie nuove e cambiatele regolarmente. Non utilizzate contemporaneamente batterie cariche e scariche e nemmeno di diversi tipi (batterie standard, alcaline o ricaricabili). Eliminate le vecchie batterie nel modo previsto.

## Controllo delle batterie

Controllate le batterie dopo ogni cambio di batteria. Le batterie vanno sostituite anche quando il detector non emette segnali, oppure emette segnali deboli o falsi, o se il detector non può essere regolato correttamente.

Per controllare le batterie, muovete il regolatore DISC in senso orario per accendere il detector. Girate poi il regolatore della sensibilità in senso antiorario, finché sentite un „click“. Un suono acuto segnala che le batterie sono cariche, un suono debole che le batterie sono quasi scariche; se invece non udite alcun suono dovete cambiare le batterie.

## Uso di cuffia

L'uso di una cuffia è consigliabile per ogni ricerca, soprattutto in zone dove la ricerca potrebbe essere ostacolata da rumori d'interferenza. Con la cuffia, non perderete neanche i segnali più deboli.

È sorprendente con quanta nitidezza si percepiscono con la cuffia i segnali emessi dallo strumento, rispetto all'altoparlante incorporato! L'uso della cuffia fa anche risparmiare energia alle batterie e potete usare il detector molto più a lungo.

L'attacco per le cuffie si trova sotto agli interruttori di comando. Con l'inserimento di una cuffia, l'altoparlante incorporato diventa inattivo.

## Funzioni

- **La funzione di ricerca** viene attivata semplicemente accendendo l'unità. Questo è il modo VLF-MOTION-DISCRIMINATION che permette di filtrare segnali indesiderati (pezzi di ferro, rottame) e impedisce i disturbi causati dai minerali nel suolo. Con questa funzione la bobina di ricerca lavora soltanto quando è in movimento.
- **La funzione PINPOINT:**
- viene attivata solo premendo l'apposito pulsante.

## Il modo di ricerca

Considerazioni generali: Portate il regolatore della sensibilità (SENS) circa su 8 ed il regolatore DISC su 2. Con un pò di esperienza potrete variare tali impostazioni.

Se ricevete molti falsi segnali, riducete la sensibilità. Falsi segnali possono essere causati da elettrodi, minerali nel suolo, radiostazioni e molti altri fattori. Se siete disposti ad accettare falsi allarmi, aumentate la sensibilità anche in zone di questo tipo.

In zone dove *si trovano* molto rottame ed altri pezzi indesiderati (carta stagnola, chiodi ecc.) aumentate la regolazione DISC fino a circa 6. In questo modo non dovete scavare inutilmente. In zone con poco rottame è consigliabile utilizzare invece un livello DISC inferiore, circa 2.

### Attenzione!

Un livello di DISC basso e un livello di SENS alto: grande profondità, ma più pezzi indesiderati e disturbi.

Livello di DISC alto e livello di SENS basso: effetto contrario.

## La ricerca

Tenete la bobina sempre in modo parallelo e possibilmente vicino al suolo. Muovete la bobina da destra a sinistra con movimenti regolari. Scandagliate le superfici in modo sistematico e assicuratevi che le strisce di terreno da controllare si sovrappongano, per non perdere nessun oggetto.

Prendetevi tempo! Se procedete troppo velocemente o le strisce di su cui cercate non sono sovrapposte, si trascura troppo terreno. E se l'anello di diamanti fosse nascosto proprio lì?

- Non fate oscillare la bobina come un pendolo.
- Fate movimenti lenti e controllati. Movimenti bruschi possono causare falsi segnali.

Il modo PINPOINT: Questa funzione non ha bisogno d'impostazioni o movimenti.

Indipendentemente dall'impostazione di DISC essa segnala tutti i metalli e normalmente raggiunge profondità maggiori del modo DISC. In questo modo ottenete facilmente una

localizzazione precisa degli oggetti trovati. Nel momento in cui il detector vi segnala con un „beep” che ha localizzato qualcosa, appoggiate la bobina un po’ scostata dal punto segnalato.

Premete il tasto TARGET (PINPOINT) e tenetelo premuto. Alzate leggermente la bobina e muovetela sul punto segnalato dal segnale acustico. Tenendo premuto il tasto, continuate a muovere la bobina più volte su questo punto in diverse direzioni. L’oggetto nascosto si trova esattamente nel punto in cui sentite il segnale acustico più forte.

Anche con il modo MOTION potete localizzare oggetti con relativa precisione: Muovete semplicemente la bobina varie volte sul punto indicato. Quando compare il segnale, l’oggetto che lo ha causato si trova al centro della bobina. Questo metodo è più rapido, ma meno esatto.

### **Consigli pratici generali**

Non „raschiate“ sul suolo con la bobina per evitare di danneggiarla. Quando piove la parte elettronica deve essere adeguatamente protetta, perché solo la bobina è impermeabile.

- Rispettate la proprietà e i diritti altrui.
- Non danneggiate mai tesori storici o reperti archeologici. State lontani da monumenti e scavi di importanza culturale
- Evitate campi di battaglia della II. Guerra mondiale. Potreste riscontrare munizioni non ancora esplose.
- Se trovate un oggetto sconosciuto, contattate il museo o istituto storico più vicino.
- Lasciate il terreno così come l’avete trovato. Non lasciate buche nelle quali si potrebbe inciampare.
- Non lasciate sul terreno reperti inutili, ma buttateli negli appositi contenitori.

Buon divertimento con il vostro detector e buona fortuna!

### **Dati tecnici**

Peso	: ca. 1,3 Kg
Superficie	: ca. 1,50 m
Bobina d’esplorazione	: ca. 20 cm
Alimentazione	: 2x9 Volt-Batterie
Attacco cuffie	: 3,5 mm
Profondità di localizzazione	: monete piccole fino a 25 cm
(potenza mass. teor.)	: oggetti grandi fino a 200 cm
Frequenza	: 5,5 kHz