



MANUALE UTENTE

Grazie per aver scelto il nostro metal detector **emporkid**. Con questo rilevatore, puoi cercare monete, reliquie, gioielli, oro e argento praticamente ovunque, inclusi prati, neve, montagne e così via. Il rilevatore è versatile e facile da usare.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Due modalità di funzionamento:
 - **DISC** può facilitare la ricerca e la discriminazione del target o l'eliminazione del tipo di metallo che non si desidera.
 - **ALL METAL** viene utilizzato per cercare tutti i tipi di oggetti metallici.
- **Display LCD**: visualizza il tipo di metallo rilevato, la probabile profondità del bersaglio e le condizioni della batteria.
- **POWER**: pulsante per accendere o spegnere il rilevatore.
- **Jack CUFFIE (3,5 mm)**: consente di collegare le cuffie stereo (non in dotazione) e di operare senza disturbi dall'ambiente circostante.
- **Piastra di ricerca impermeabile**: consente di utilizzare il rilevatore anche quando la si immerge in acque poco profonde.
- **Asta regolabile**: consente di regolare la lunghezza del rilevatore per un uso confortevole.
- **Alimentazione**: il metal detector richiede due batterie alcaline da 9 volt (non fornite).

PREPARAZIONE

Montaggio del rilevatore

L'assemblaggio del rilevatore è semplice e non richiede strumenti speciali. Basta seguire questi passaggi.

1. Svitare le manopole sulla piastra di ricerca e rimuovere le manopole e il connettore. Inserisci l'asta inferiore (più sottile) e allinea i fori dell'asta con quelli sulla staffa della piastra. Reinscrivere il connettore nei fori, quindi serrare le manopole.
2. Allentare leggermente la ghiera di blocco sull'asta più superiore. Inserire l'asta inferiore in quella superiore e serrare la ghiera.



3. Inserire il fermo - posto sulla parte superiore della maniglia - nel foro di montaggio in fondo al box di controllo. Quindi spingere leggermente il box di controllo verso la scritta "IN" per fissare il box sul fermo.



4. Serrare bene la vite di fissaggio.
5. Inserire il connettore della piastra di ricerca nel jack a 5 pin posto sul retro del box di controllo.



6. Allungare o accorciare l'asta in modo da tenere la piastra tra 1 e 5 cm di distanza dal suolo quando si è in piedi. Successivamente serrare la ghiera di blocco.

Attenzione!

Il connettore del cavo della piastra di ricerca si inserisce nel jack solo in un verso. Non forzare il connettore per non danneggiarlo.

Regolazione dell'asta

Seguire questi passaggi per regolare l'asta del metal detector.

1. Ruotare in senso orario la ghiera di blocco posta in fondo all'asta superiore finché non si allenta.
2. Allungare o accorciare l'asta in modo che quando si sta in piedi con il rilevatore in mano, la piastra di ricerca sia a livello e tra 1 e 5 cm dal suolo con il braccio rilassato lungo il fianco.
3. Ruotare la ghiera di blocco in senso antiorario per bloccare l'asta in posizione.

Regolazione della piastra

Allentare le manopole all'estremità della piastra di ricerca, quindi regolare la piastra di ricerca all'angolazione desiderata. (La piastra di ricerca dovrebbe essere parallela al suolo). Serrare le manopole quel tanto che basta per evitare che la piastra ruoti o oscilli.

Installazione delle batterie

1. Controllare l'alimentazione per assicurarsi che sia nello stato "OFF".
2. Rimuovere i coperchi dei due vani batteria nella direzione della freccia.
3. Inserire due batterie da 9 V nei due vani facendo corrispondere i simboli di polarità (+ e -) contrassegnati all'interno e reinstallare il coperchio.

Nota

- Sebbene l'**emporkid** abbia due vani batteria, esso funziona anche con una sola batteria. Si consiglia comunque di inserire sempre due batterie per escludere lo spegnimento dell'apparecchio in caso di esaurimento della prima.

Attenzione!

- Se si prevede di non utilizzare l'unità per un mese o più, rimuovere le batterie. Le batterie possono perdere sostanze chimiche che possono distruggere le parti elettroniche.
- Smaltire le vecchie batterie prontamente e correttamente. Non seppellirle né bruciarle.
- Quando l'indicatore di batteria scarica viene visualizzato sul display LCD, sostituire le batterie.



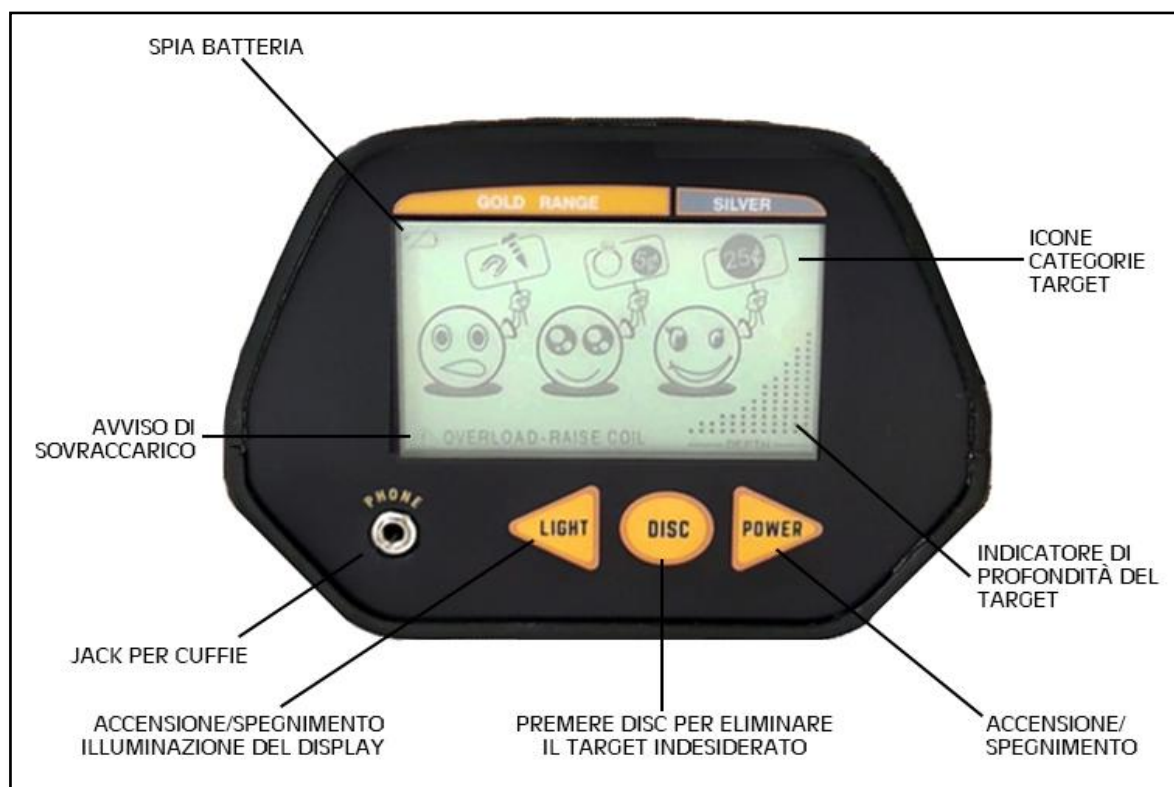
Utilizzo delle cuffie

Inserire la spina da 3,5 mm delle cuffie stereo nella presa PHONE sul pannello anteriore. L'altoparlante interno viene automaticamente scollegato.

DISPLAY

1. **POWER** - Pulsante di accensione/spegnimento. Premere il pulsante per accendere il rilevatore. Premerlo di nuovo per spegnere il rilevatore.
2. **DISC** - Usato per discriminare il tipo di target o eliminare il target metallico indesiderato.

3. **LCD** - Visualizza il tipo di metallo rilevato, la probabile profondità del target e le condizioni della batteria.



FUNZIONAMENTO

L'**emporkid** ha due modalità di funzionamento: DISC e ALL METAL. Queste sono modalità "motion", quindi bisogna muovere la piastra di ricerca per identificare un bersaglio. Per un uso ottimale dell'apparecchio, si consiglia di attenersi ai seguenti passaggi:

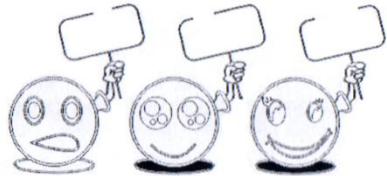
1. Premere il pulsante **POWER** per accendere il rilevatore. Il display LCD visualizzerà tutti i simboli. Dopo circa due secondi, il display LCD visualizzerà tre riquadri vuoti. A questo punto è possibile avviare le operazioni. In questo caso, puoi rilevare tutti i tipi di metallo (l'impostazione di default è ALL METAL). Quando il rilevatore trova un oggetto metallico, emette un suono e il display LCD mostra l'icona più grande con sfondo nero. Anche la profondità del bersaglio viene visualizzata sul display, ma **ATTENZIONE!** la profondità è solo di riferimento. La profondità effettiva del bersaglio è variabile.
2. È possibile utilizzare il pulsante di controllo **DISC** per eliminare il tipo di metallo indesiderato. Si possono eliminare due tipi di metallo (la prima e la seconda categoria). **La categoria 25¢ non può essere eliminata.** In corrispondenza della categoria eliminata, il rilevatore non avrà nessuna reazione.

Impostazioni della discriminazione (pulsante DISC):

Se DISC non viene premuto, il rilevatore lavora in modalità ALL METAL. In questa modalità, nessun tipo di metallo verrà ignorato. Premere DISC una volta per eliminare i bersagli ferrosi (ferro). Premere di nuovo DISC per eliminare ferro, 5¢ americani, nichel, piccoli gioielli, linguette,

tappi a vite, tappi di bottiglia. In questo caso, è possibile rilevare solo il quartino americano, argento e alcuni articoli di rame.

La tabella seguente è un riferimento per impostare l'intervallo di discriminazione.


TIPO DI IMPOSTAZIONE		
TARGET ESCLUSI	<p>Chiodo in ferro Tappo di bottiglia Vite</p>	<p>Chiodo in ferro, tappo di bottiglia, vite, 5 cents, linguette, tappi a vite, alcuni anelli d'oro, tappi di bottiglia, oggetti in zinco, alcuni oggetti in rame.</p>

3. Posiziona il rilevatore su un tavolo di legno o di plastica, rimuovi orologi, anelli o gioielli di metallo che indossi.
4. Regola la piastra di ricerca in modo che la parte piatta sia rivolta verso il soffitto.

Nota


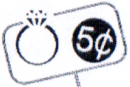

Non testare mai il rilevatore su un pavimento all'interno di un edificio. La maggior parte degli edifici ha del metallo nel pavimento che potrebbe interferire con gli oggetti che stai testando o mascherare completamente il segnale.

5. Muovi lentamente un campione del materiale che vuoi che il rilevatore trovi (come un anello d'oro o una moneta) 5-7 cm sopra la piastra di ricerca. Quando il rilevatore capta il metallo dell'oggetto, emette un segnale acustico e l'icona del target corrispondente viene visualizzata sul display LCD.

Ad esempio, quando viene trovato un chiodo in ferro,  verrà visualizzato sul display LCD.

Nota: se si utilizza una moneta, il metal detector la rileverà più facilmente se la si tiene in modo che un lato piatto sia parallelo al lato piatto della piastra di ricerca.

Toni audio e indicazioni del target sul display:

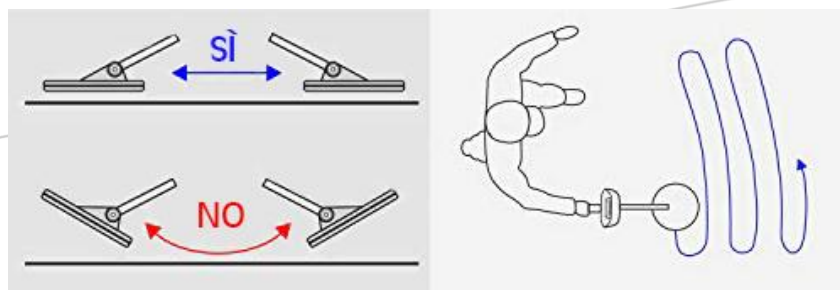
Tono basso		Indica che il bersaglio è probabilmente ferro, per es. chiodo, vite, tappo di bottiglia. Il ferro ossidato potrebbe essere registrato nell'intervallo di 25 centesimi.
Tono medio		Indica che il bersaglio è probabilmente 5 centesimi, lattina di alluminio, linguetta, nichel o qualche piccolo anello d'oro. Anche 1 centesimo o centesimo di zinco o una moneta di rame rientrerebbero in questa categoria.
Tono alto		Indica che l'obiettivo è probabilmente una moneta d'argento. Alcune grandi monete in alluminio e oggetti in rame potrebbero essere registrati in questa categoria.

Avviso di sovraccarico

Se un oggetto metallico di grandi dimensioni è troppo vicino alla piastra di ricerca, o se si è su un terreno altamente mineralizzato, il rilevatore si “sovraccaricherà”. Il display LCD si spegnerà, la scritta “OVERLOAD-RAISE COIL” (i.e. “SOVRACCARICO-SOLLEVARE PIASTRA”) inizierà a lampeggiare e il rilevatore emetterà un suono speciale. Il sovraccarico non sarà dannoso per il rilevatore, ma influirà sul suo funzionamento in queste condizioni. Se si verifica un sovraccarico, sollevare la piastra di ricerca per rilevare il bersaglio metallico o cambiare luogo di ricerca.

TEST E UTILIZZO ALL'APERTO

- Trova un'area su un terreno esterno dove non ci sia metallo.
- Metti a terra un campione del materiale che vuoi che il rilevatore trovi (come un anello d'oro o una moneta). Se stai usando un metallo prezioso come l'oro per testare il rilevatore, segna l'area in cui posizioni l'oggetto, per aiutarti a trovarlo in seguito. Non posizionarlo in erba alta o erbacce.
- Seguire i passaggi descritti in FUNZIONAMENTO e fare riferimento alle impostazioni della discriminazione.
- Muovere la piastra di ricerca come nell'immagine seguente, spostandola a destra e a sinistra in una linea ad arco. Per non perdere nessun bersaglio, è meglio mantenere la distanza della piastra dal suolo di circa 1 - 5 cm (più vicino al suolo per bersagli più piccoli) e la distanza tra due archi vicini è di circa 10-15 cm.
- Non spazzolare mai la piastra di ricerca come se fosse un pendolo. Alzare la piastra di ricerca durante la scansione o alla fine di una scansione causerà false letture.



Quando il rilevatore trova un campione, esso emette un segnale acustico e l'icona del target corrispondente verrà visualizzata sul display.

FATTORI CHE INFLUENZANO IL RILEVAMENTO

È difficile avere un risultato di rilevamento accurato. A volte il rilevamento può essere limitato da alcuni fattori:

- L'angolo del bersaglio sepolto nel terreno.
- La profondità del bersaglio.
- Il livello di ossidazione del bersaglio.
- La dimensione del bersaglio.
- Interferenze elettromagnetiche ed elettriche che circondano il bersaglio.

In un terreno altamente mineralizzato o sulla sabbia bagnata, il rilevatore suonerà anche in assenza di metallo. In questo caso, puoi aumentare la distanza tra la piastra di ricerca e il terreno o cambiare il luogo di ricerca.

Anche gli strumenti di scavo metallici influiranno sul rilevamento se si trovano vicino alla piastra di ricerca. Quindi è meglio tenerli lontani.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	MOTIVO	SUGGERIMENTO
Il metal detector suona senza rilevare alcun metallo	<ul style="list-style-type: none"> • Il rilevatore può ricevere interferenze e falsi segnali da antenne di trasmissione e da altre linee elettroniche 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiare il luogo di ricerca
Il metal detector dà falsi segnali	<ul style="list-style-type: none"> • Forse il bersaglio è ossidato • L'obiettivo è estremamente grande 	<ul style="list-style-type: none"> • Migliora la distanza tra la piastra di ricerca e il suolo
Il metal detector non rileva nulla	<ul style="list-style-type: none"> • Muovi la piastra troppo velocemente • La piastra non è parallela al suolo • Il tipo di target è stato eliminato durante le impostazioni della discriminazione • Le batterie sono scariche 	<ul style="list-style-type: none"> • Muovere la piastra più lentamente • Regolare l'angolo della piastra di ricerca e metterla parallela al suolo • Reinscrivere il tipo di target eliminato nelle impostazioni della discriminazione • Ricaricare le batterie

CURA E MANUTENZIONE

Il tuo metal detector è un esempio di design e abilità superiori. I seguenti suggerimenti ti aiuteranno a prenderti cura del tuo metal detector in modo che tu possa godertelo per anni.



Maneggiare il rilevatore con delicatezza e attenzione. La sua caduta accidentale può danneggiare i circuiti stampati e le parti esterne causando malfunzionamenti.



Utilizzare il rilevatore solo in ambienti a temperatura normale. Le temperature estreme possono accorciare la vita dei dispositivi elettronici e danneggiare le parti esterne del rilevatore.



Tenere il rilevatore lontano da polvere e sporco che possono causare l'usura prematura delle parti.



Di tanto in tanto, pulire il rilevatore con un panno umido per mantenerlo come nuovo. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi, solventi per la pulizia o detersivi troppo forti per pulire il rilevatore.

DISTRIBUTORE E CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO PER L'ITALIA



VIA DELL'INDUSTRIA, 34
64018 TORTORETO (TE)

Tel. 0861788537

info@emporiotecnologico.it

www.emporiotecnologico.it

WHATSAPP: 3773970713

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.

©2021