

METAL DETECTOR MD3050

Il metal detector MD3050 è facile da installare e non richiede nessun specifico strumento. L'unico assemblaggio richiesto è quello del bastone con la sonda al corpo di controllo. Installate le batterie nuove, il vostro metal detector è pronto per lavorare.



INSTALLAZIONE BATTERIE

Inserire due batterie 9V all'interno del vano predisposto sotto al pannello di controllo, collegandole ai connettori entrocontenuti.

Il simbolo della batteria acceso nel display indica che le batterie devono essere sostituite.

Sostituire sempre le batterie contemporaneamente ed utilizzare batterie del solito tipo e della solita marca.

NOTA IMPORTANTE: l'utilizzo di batterie inadeguate può comportare il mal funzionamento del metal detector, lo strumento può apparire scarico e debole. Sostituire le batterie immediatamente con delle altre nuove, si consiglia di non utilizzare batterie ricaricabili.

UTILIZZO

Il metal detector è un rilevatore in movimento, vale a dire che deve essere sempre in movimento per rilevare la presenza di metalli. Il movimento richiesto è denominato "pinpointing" (localizzazione di precisione), viene eseguito spostando la sonda a destra e a sinistra ma mantenendo la sonda parallela al terreno ad una distanza di circa 1 cm. Durante l'utilizzo il metal detector è normalmente in silenzio, quando la sonda rileva la presenza di masse metalliche emette un suono, allontanandosi dalla massa metallica il suono si interrompe, ciò permetterà di capire dove si trova la massa metallica. Per una migliore identificazione del punto di ritrovamento spostare la sonda sul punto muovendola anche in avanti e in dietro.

Il metal detector è provvisto di display per fornire un'indicazione anche visiva della rilevazione e di cuffie auricolari per eseguire ricerche in silenzio.

Premere il pulsante centrale POWER per accendere o spegnere il metal detector.

Il metal detector è dotato di due regolazioni.

SENS (sensibilità) è utilizzata per aumentare la sensibilità del rilevatore del metal detector. Nota bene, non è sempre necessario mantenere la sensibilità al valore massimo in quanto può generare false rilevazioni. Premendo i relativi pulsanti si illumina la scala graduata sul display indicando il valore prescelto.

DISC (discriminatore) è utilizzato per eliminare la rilevazione di piccoli oggetti. Quando viene utilizzato il discriminatore è anche necessario diminuire leggermente la sensibilità agendo sul controllo SENS. Una serie di simboli nel display forniscono l'indicazione degli oggetti che verranno discriminati per esempio il chiodo, il tappo di bottiglia, il tappo della lattina

Quando la sonda del metal detector passa sopra ad un oggetto di piccole dimensioni si udirà un suono a tono basso, mentre se l'oggetto è di dimensioni più grandi si udirà un suono con tono più

acuto. Quando viene rilevata una massa ferrosa, sul display viene visualizzato un simbolo, in corrispondenza del valore stimato della massa ferrosa rilevata.

Non esistono norme o tabelle particolari che illustrino come tarare i metal detector, in quanto le variabili ambientali possono essere differenti di volta in volta, terreni ferrosi, umidità o acqua, densità del terreno, etc... Si otterranno quindi risultati ottimali facendo molta pratica, ed effettuando diverse prove su terreni diversi prima di potere impadronirsi veramente della tecnica e scoprire i segreti del ricercatore. Ricordate che la pazienza e la sistematicità nella ricerca vi potranno senza dubbio aiutare ad ottenere delle soddisfazioni durante le ricerche.

IMPORTANTE: il metal detector emette il segnale acustico quando passa direttamente sopra all'oggetto ricercato.

Per segnali molto forti alzare il rilevatore dal terreno finché il suono non si indebolisce.

Per segnali molto deboli muovere il rilevatore in modo rapido e in brevi spazi di localizzazione.

PRECAUZIONI

Controllare lo stato delle batterie, prima di utilizzare il metal detector.

Se il metal detector rimane per parecchio tempo inutilizzata, si consiglia di levare le batterie.

Per la pulizia del metal detector utilizzare unicamente un panno morbido e leggermente umido, evitare di assolutamente per la pulizia delle parti in plastica l'uso di solventi o alcool.

Utilizzare il metal detector in condizioni di temperatura ambientali normali evitando di esporlo alla pioggia oppure direttamente ai raggi solari.

Evitare di sottoporre il metal detector a colpi od urti violenti in quanto potrebbe danneggiarsi.

GARANZIA ED INFORMAZIONI DI SERVIZIO

Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per il periodo previsto dalle norme vigenti a partire dalla data d'acquisto.

Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo per questo è stato progettato.

La garanzia non copre i danni causati da utilizzo improprio, danni accidentali non voluti e danni causati da extra tensioni o fulmini.

Il prodotto deve essere installato in accordo con le norma riportate nel presente manuale d'uso e installazione.

Il prodotto non deve essere manomesso o riparato da personale non autorizzato.

Nessun eventuale etichetta apposta sull'apparato deve essere manomessa o rimossa.

IN CASO DI GUASTO

Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso e installazione.

Assicurarsi che l'apparecchio sia realmente guasto prima di rinviarlo all'assistenza tecnica autorizzata, in caso contrario l'apparecchio non sarà ritenuto in garanzia.

In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.

Nel caso d'invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.

Nel caso d'invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata utilizzare l'imballo originale del prodotto o altro imballo idoneo onde evitare rischio di danni causati dal trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profondità di rilevazione:	150 mm.
Alimentazione:	2 x 9V batterie alcaline
Lunghezza:	100 / 118 cm.
Diametro sonda:	200 mm.
Peso:	<1300 gr.