

# Manuale del Goldmaxx Power ultimo agg. 09/05/2009 .

## START I/O, SENSIBILITÀ

Accendere la macchina mediante il potenziometro di controllo della sensibilità I / O.

Potrai ascoltare alcuni veloci "beep", essi vi faranno capire che il rivelatore è correttamente in funzione, Quindi, puoi incominciare ad usarlo.

Evitare l'uso del metal detector all'interno della vostra casa o nei negozi poiché possono essere disturbati da metalli vari e dall'inquinamento elettromagnetico (in cemento armato, trave metallica e lampade fluorescenti). Il controllo I/O consente inoltre di regolare la sensibilità del vostro rivelatore.

Il livello di sensibilità determina la profondità di rilevazione e la stabilità della vostra macchina. Essa può essere regolata per adattarla ai vari ambienti di ricerca in modo da non dare falsi segnali.

Si prega di notare che in questa nuova versione di M.D la SENSIBILITÀ e' molto piu' spinta rispetto al precedente modello GOLD MAXX, essa consente di effettuare aggiustamenti graduali per eliminare falsi segnali.

Il range di aggiustamento è stato ampliato per offrire una sensibilità maggiore all'estremo superiore della scala.

Quindi non bisogna sorprendersi se a volte c'è bisogno di abbassare la sensibilità con il potenziometro per la perfetta taratura . Le prestazioni della macchina non diminuiranno.

## IRON THRESHOLD (soglia del ferro)

Il Gold Maxx Power è un M.D. "multi-tono",

ma ora gli utenti possono regolare il livello del ferro con il potenziometro IRON THRESHOLD .

Questo potenziometro può essere considerato come un rivelatore della gamma del ferro. È un fine-tuning e le impostazioni vanno da 0 a 20.

A 0, tutto il ferro ha un tono medio. Più elevato è il settaggio del potenziometro, più è basso il tono del ferro rilevato.

Questo, per esempio, consente di rilevare piccoli chiodi con un tono basso , mentre quelli più grandi verranno rilevati a medio tono. Come sicuramente già sapete, un livello troppo alto di

discriminazione può ostacolare il rilevamento di un oggetto o meglio ne abbassa la sensibilità'.

Questa impostazione è stata in precedenza solo arbitrariamente presettata per essere idonea al maggior parte degli utenti.

Nella maggior parte dei casi e del tempo , i principianti non desiderano che il ferro venga rilevato , mentre gli utenti più abili preferiscono di avere un livello medio/alto di rilevamento per rendere più facile l'individuazione in terreni più difficili. Usare la modalità Auto se non volete avere problemi

circa l'impostazione dei parametri di questo potenziometro,esso ti permette di avere un comodo rifiuto di materiali ferrosi.

Come impostazione predefinita, il Gold Maxx Power è un M.D. triplo tono , ma gli utenti possono impostarlo anche a doppio tono mediante l'interuttore " SILENCER".

Commutare l'interuttore del " SILENCER" dalla posizione 1 alla posizione II ,per due volte entro lo spazio di due secondi.

1----2-----1-----2-----1 e rimanere sul 1 . Questa operazione va fatta sempre con IRON VOLUME (volume del ferro) a 0 (tutto a sinistra) .Una volta che ricendi il metal, resta sempre l'impostazione che hai lasciato se lo tieni a 2 o 3 toni.

Dimenticavo....il volume del ferro lo metti a 0 solo per fare il cambio dei toni....una volta impostati.... nella ricerca lo regoli come più ti piacere.

La vostra macchina sarà quindi impostata in doppio tono BASSO / MEDIO oppure in modalità mono-tono MEDIO, se la SOGLIA Del FERRO mediante il potenziometro è regolato al minimo.

## **GROUND**

Con questo controllo è possibile correggere gli effetti della terra e in modo più accurato respinge minerali ferrosi e ceramiche contenenti ossidi di ferro.

Se capitate in posti dove la mineralizzazione dei cocci e' abbastanza alta e' buona norma prenderne un campione per poi usarlo per abbattere gli effetti sul M.D. prima della prossima uscita passando l'oggetto sulla piastra e spostando il potenziometro da sinistra a destra lentamente finche' si ottiene una buona stabilita' e rifiuto dell'oggetto.

Stessa cosa se si arriva in un campo con la terra ad alta mineralizzazione , passare la piastra sulla terra e lentamente muovere il potenziometro da sinistra a destra affinche si trovi il punto di massima stabilita e rifiuto della mineralizzazione.

Per la massima profondita di rilevamento, non alzare piu' del necessario questo controllo ( verso dx). La freccia rossa indica una posizione ideale per la maggior parte dei terreni , se il terreno presenta una bassa mineralizzazione tenere il livello piu' basso possibile affinche' il M.D. resti stabile.

## **SILENCER**

Il silenziatore puo' limitare i falsi segnali causati dal ferro. Utilizzo :posizione I o II se desiderato uno silenziosi ricerca.

Silenziatore in

posizione II permettera di abituarsi a Gold Maxx Power

piu' velocemente e migliorare il rifiuto di ferro.

**0: Silenziatore OFF**

**I: Silenziatore (posizione consigliata)**

**II: Silenziatore X 2**

Silenziatore in posizione O vi permettera di trovare obbiettivi decenti

che sono vicini a quelli ferrosi .

La Posizione I o II e anche molto utile in modalita Multi-Tone,

essa aumenta la capacita del rivelatore alla detezione di materiali ferrosi

riduce la differenza tra le basso e medio tono.

## **FREQ. SHIFT.**

Il deviatore FREQ.SHIFT puo' eliminare le interferenze procurate da altri rilevatori della XP che sono nella immediata prossimità o far risparmiare energia qualora non utilizziamo le WS1.

Si può agire contemporaneamente su due impostazioni:

la frequenza di lavoro del metal detector( del TX):

1) Freq1 o Freq 2

2 canali di uscita delle cuffie wireless(relativi al TX):

2)CH1 o CH2

Come utilizzare il deviatore FREQ.SHIFT.

Se si e' soli e senza cuffie wireless WS1

è meglio utilizzare FREQ. SHIFT a metà impostazione: DETECT Freq1 / WS1 posizione OFF.

L'uscita RF del TX interno sarà spenta e quindi non

consumerà energia dalle batterie. Il rivelatore sarà impostato sulla frequenza 1.

Se si e' soli e con le cuffie wireless WS1:

è possibile utilizzare FREQ. SHIFT.

posizione basso settaggio : DETECT Freq 1 / WS1 CH2

posizione elevato settaggio: DETECT Freq 2 / WS1 CH1

questa ultima cosa devo ancora vedere cosa significa!!!!

Credo si riferisca alla potenza di uscita del tx..

## **IRON LEVEL**

Questo controllo permette di regolare il volume del tono del ferro (tono basso)

- min. = posto al minimo: il ferro non viene rivelato
- max. = posto al max : Il tono basso del ferro avrà un livello audio equivalente a un tono medio / alto.
- posto a livello intermedio consente di adattarsi alle varie condizioni del terreno

