

# ISTRUZIONI PER L'USO

## MD-1225-X



### INTRODUZIONE:

Il 1225 X è uno dei modelli medi della serie "X" della FISHER; se avete usato altri modelli più costosi e complicati, sarete piacevolmente sorpresi nello scoprire che il vostro 1225 X supererà molti altri con la sua abilità nel rilevare profondi oggetti ed ignorare allo stesso tempo la mineralizzazione del terreno ed i rifiuti, veramente sorprendente, il 1225 X necessita solamente di due batterie, pesa meno di due chili ed è completamente automatico.

Tutto quello che dovrete fare è accenderlo, regolare la discriminazione desiderata e ricercare.

Il 1225 X si basa sul sistema "MOTION" il che significa che la testa ricercante deve essere tenuta in movimento per rilevare il metallo.

Il vostro 1225 X è di alta qualità, solido e costruito dalla più antica e famosa casa nel campo dei "METAL DETECTORS",

**CONTROLLI E FUNZIONI :** - vedi figura 3 - del manuale originale

1) **DISK** : questo comando accende l'apparecchio ed automaticamente lo regola. Tutti i tipi di metallo sono rilevati quando il selettore è sullo "0", la maggior parte sono rifiutati al livello massimo, cioè "10". Il comando di discriminazione viene disattivato quando il pulsante di centratura "PINPOINT" rimane premuto.

2) **SENS** : viene normalmente usato al livello "8", può essere eventualmente ridotto quando si vogliono eliminare eventuali disturbi dovuti a linee elettriche o emittenti radio nelle vicinanze.

Forzato in senso anti-orario emette un suono continuo che indica lo stato delle batterie.

3) **HEADPHONES** : presa per la cuffia MONO o STEREO, quando viene usata disinscrive il segnale acustico interno.

La cuffia è particolarmente utile nelle zone rumorose e per rilevare meglio i piccoli oggetti profondi.

Aumenta la durata delle batterie.

4) **PINPOINT** : quando viene premuto il segnale diviene continuo e dà la possibilità di centrare il ritrovamento con calma e precisione, cercando il punto dove il segnale è più forte.

La centratura si troverà al centro della testa ricercante

#### **LIVELLI DI DISCRIMINAZIONE:**

Regolando il discriminatore sarete in grado di rifiutare (discriminare) ed eliminare piccoli oggetti metallici ferrosi e le carte stagnole, nel contempo saranno ugualmente segnalati gli oggetti di valore.

Il livello più basso al quale un oggetto può essere rifiutato è chiamato punto di discriminazione ed è influenzato da diversi fattori come la dimensione la forma, la profondità, il tipo di metallo e la mineralizzazione del terreno.

Seppellite alcuni oggetti come monete, tappi di bottiglia, piccoli pezzi di stagnola e chiodi arrugginiti, distanti uno dall'altro circa 30 cm. a 5/10 cm. sotto il terreno, regolate il livello di discriminazione sullo 0, tenete la testa ricercante circa 3 cm. sopra il terreno e parallela allo stesso, muovetela sopra gli oggetti e sentirete il segnale quando vi passerete sopra.

Aumentate il livello di discriminazione, e passate nuovamente sopra gli oggetti, ripetete con la discriminazione 4 - 6 - 10 e noterete che più aumenta il livello di discriminazione, più il 1225X rifiuterà alcuni oggetti; a questo punto conoscete il livello di discriminazione per questi oggetti, ad esempio i piccoli chiodi sono discriminati sul livello 4 e le fascette a strappo delle lattine sul livello 6.

L'apparecchio resterà silenzioso quando gli oggetti vengono discriminati, però alcuni oggetti possono dare dei rumori nel momento in cui vengono discriminati, questo rientra nel normale funzionamento ed indica che il circuito di discriminazione sta facendo il suo dovere.

Alcuni oggetti di rifiuto non ferrosi, come le lattine di bibita possono dare segnale come dei buoni ritrovamenti, con un pò di pratica sarete in grado di distinguere il grosso oggetto dal piccolo oggetto della forma di una moneta.

Lo schema qui sotto mostra alcuni dei differenti responsi agli oggetti che potrete trovare ai differenti livelli di discriminazione, noterete che aumentando il livello di discriminazione, progressivamente eliminerete più oggetti.

**IL LIVELLO DI DISCRIMINAZIONE CONSIGLIATO E' SUL N. 4 o N. 5.**

**LA MIGLIORE VELOCITA' DI MOVIMENTO DELLA TESTA RICERCANTE RISPETTO AL TERRENO E' DI CIRCA 1 MT. AL SECONDO.**