

Mlogic MD6005 fémkereső készülék használati útmutató

A fémkereső detektor megkülönbözteti a fémből készült objektumokat a nem fémből készült objektumoktól. Ha fémből készült objektum van a közelben a mutató mozogni kezd.

Fémkereső beállítása

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Állítsa be a terjedelmet egy harmadra. A Disket állítsa közép helyzetbe
3. Tartsa meg a piros gombot a fogantyún és lassan fordítsa a TUNE gombot jobbra és balra amíg a mutató a képernyőn nincsen majdnem nullán.
4. A készülék be van állítva.
5. A beállítás javításához használja a Disk-et.

A detektor kipróbálása és használata

Az első használat előtt próbálja ki, hogy hogyan reagál a detektor a különböző fémekre. A készüléket ki kell próbálni zárt helyiségben és a szabadban is.

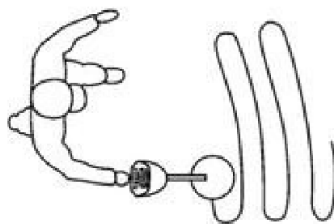
Kipróbálás zárt helyen

1. Kapcsolja be a detektort.
2. Helyezze a detektort fából készült vagy műanyag asztalra és vegyen le magáról minden fémből készült ékszert.
3. Tartsa a kereső kört párhuzamosan a mennyezettel.
Megjegyzés: Soha ne tesztelje a keresőt az épület talajának az irányában. A talaj általában tartalmaz fémet ami megsemmisítheti a keresett objektum jelzését.
4. Állítsa a terjedelmet egy harmadra.
5. Állítsa a Disket közép helyzetbe.
6. Mozgasson egy fémből készült tárgyat előre és hátra kb. 5 cm- re a kereső körtől.

A keresés nem működik mozgatás nélkül. Ha rátaláltunk az objektumra, a mutató balra lendül (fém) vagy jobbra (nem fém). Ha a detektor semmit sem talál, ellenőrizze az elemeket és végezze el a szükséges javításokat a készülék beállításában.

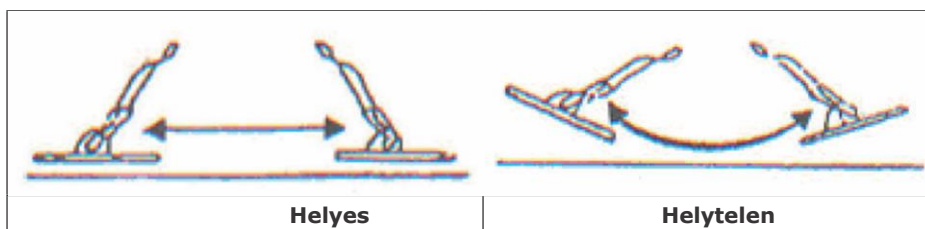
Tesztelés a szabadban

1. Állítsa a POWER/VOLUME gombot 2/3-ra.
2. Keressen olyan helyet, ahol nincsenek fémek.
3. A mintát, amelyet meg akar találni, helyezze a földre, például aranygyűrűt vagy érmét.
4. Nyomja meg majd engedje el a detektor fogantyúján levő piros gombot és addig forgassa amíg a mutató nincs a nullán.
5. A kereső kört tartsa a földtől 2,5 – 5 cm távolságra. Lassan keressen az alábbi minta alapján:



Megjegyzések a detektor mozgatásához

- Soha ne lengesse a detektort. A kereső kör végeinek az emelgetése rossz detektorozáshoz vezethet.



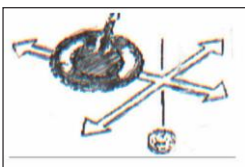
- Mozgassa lassan a detektort. Ha gyorsan fogja mozgatni, könnyen elkerülheti a keresett objektumot.
- A legjobb detektorozás érdekében a kereső kört mozgassa egymástól nyolc cm-re levő körívekben vízszintesen a földre irányítva.
- Ha a detektor valamit talál, felhangzik egy hangtónus a kijelzőn megjelenik a nyíl és a mélység az objektum ikonja alatt lesz ábrázolva.

- Ha a fémkereső detektor nem jelzi a mintát, bizonyosodjon meg róla, hogy a fém keresésére szolgáló megfelelő rendszer van beállítva. Szintén bizonyosodjon meg róla, hogy a fentebb leírtak szerint mozgatja a keresőt.
- A kereső jelezni kezd, ha megtalálja a fém objektumot. Ha a szignál nem ismétlődik, amikor ismételtlen mozgatja a detektort az objektum fölött, lehetséges, hogy fém hulladékról van szó.
- A hamis találatot okozhatják a földalatti hulladékok, elektromos zavarok, vagy nagy fémtárgyak a keresés területén.

A cél objektum meghatározása

A keresett objektum pontos meghatározásához egyszerűbb az ásás, de ez gyakorlatot igényel. Mielőtt máshol kezdene el keresni, kezdjen gyakorolni a saját telkén. Figyelje meg a következő lépéseket a cél objektum helyzetének a meghatározásához:

1. Ha a detektor jelzi az elásott tárgyat, folytassa a kereső kör forgatását egyenletes mozdulatokkal az objektum fölött egyik oldalról a másikra.
2. Jelölje meg pontosan a helyet, ahol a detektor felsípolt.
3. Tartsa a kereső kört pontosan ez fölött a hely fölött. Utána mozduljon a detektorral ettől a ponttól előre és hátra. Néhányszor ismételje meg.
4. Ismételje ezeket a lépéseket derékszögben az eredeti előre-hátra mozgásra úgy, hogy „X”-et képezzen. A keresett objektum pontosan az „X” alatt van, ezen a helyen sípol fel a detektor.



Tények, amelyek befolyásolhatják a helymeghatározást.

A keresésnél nagyon nehéz pontos eredményt találni. A helymeghatározást néhány esetben befolyásolhatják a következő dolgok is :

- A földben levő objektum elhelyezkedési szöge
- Milyen mélyen van a földben a keresett objektum
- Mennyire oxidálódott a keresett objektum
- A keresett objektum nagysága
- Elektromágneses és elektromos zavarok a környéken

Ha türelmesen és rendszeresen fogja gyakorolni a detektorozást, hamarosan elfogadható eredményeket fog elérni.

Hiba lehetőségek :

A detektor a keresés alatt helytelen szignálokat mutat.

A készülék érzékenysége (SENSITIVITY) nagyon magas. Állítsa kisebbre az érzékenységet, amíg a helytelen szignálok el nem tűnnek. Jegyezze meg, hogy a detektort lassan kell mozgatni. Néha a helytelen szignált a túlságosan elrozsdásodott objektumok okozzák.

Az LCD kijelző nem regisztrálja vagy nem találja a keresett objektumot miközben

mozgatja a kereső kört az objektum fölött. Néhány szignál hangzik fel a keresett objektum fölött.

Ez az az eset, amikor több objektum is található a földben a keresés helyén. Ha szokatlan fémről van szó, amelyet a detektor nem különböztet meg, nem jelzi az indikátor. Némely oxidálódott objektum helytelen keresést eredményez. De okozhatja ezt az érzékenység (SENSITIVITY) túlságosan magasra való beállítása is.

A detektor használat közben nem stabil és pulzáló, szaggatott tónusokat ad ki.

Ezt az okozhatja, hogy a közelben más detektort is használnak, vagy elektromos vezeték van a közelben.

FIGYELEM! Mielőtt használatba venné a fém detektort, kérjük ismerje meg saját országának jogi szabályozását a fém detektorok használatára, hogy milyen tárgyak tarthatóak meg, és milyen tárgyakat kell beszo­l­gáltatni az államnak. Ezen felül vegye figyelembe, hogy az eszközt ne használja olyan helyen, ahol veszélyes anyagokat észlelhet a fém detektorral. Ilyenek például a robbanó anyagot, háborús eszközöket, erős áramú kábelvezetéket vagy gázvezetéket rejtő helyeken!

Forgalmazza : Metroman Hungária KFT 8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8

Származási hely : Kína

www.metroman.hu