



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

GARRETT EURO ACE fémkereső

Rendelési sz. 86 05 30

Szívöböl gratulálunk Önnek, mint a legújabb ACE-generációjú Garrett-fémkereső új tulajdonosának. Kérjük olvassa el nagyon alaposan ezt az útmutatót és ügyeljen az eredeti használati útmutatóban foglaltakra is.

Összeszerelés

A készülék az alábbi részekből áll:

- ▣ Elektronika doboz tartókkal és kartámasztóval - az elemek a házon belül találhatók
- ▣ Felső tartóoszlop
- ▣ Alsó tartóoszlop
- ▣ (1) műanyagcsavar anyával
- ▣ (2) két gumigyűrű
- ▣ Műanyag csap
- ▣ Keresőtekerics kábellel

Ha a készletből valamelyik alkatrész hiányozna, kérjük vegye fel a kapcsolatot az eladóval!

Szerelje rá az alsó tartóoszlopot a keresőtekericsre. Vegye le a védőpapírt a gumigyűrűkről és tegye fel ezeket az alsó végre.

Tolja a tartóoszlopot a keresőszonda megfelelő nyílásába. Kapcsolja össze ez a kettőt a csappal és a csavarokkal.

Dugja a felső tartóoszlopot az alsóra: nyomja össze a két kis rugós gombot és dugja egymásba a két rudat. Az oszlop rész működési hosszát a kis nyomógombok megfelelő nyílásba pattintásával állíthatja be.

Dugja az oszlopot a tartókarra, amelyen az elektronikus rész is található.

Tekerje a kábelt az oszlop köré és dugja be a kábel dugóját az elektronika házának megfelelő aljzatába.

Az elemek az elektronikát is magában foglaló házban találhatók. Az elemtartó kinyitására tolja az elektronikát tartalmazó ház fedelét hátrafelé.

Előkészületek

Ismerkedjen meg előbb otthon a készülék funkcióival. Tesztelés céljából készítsen elő egy arany- ill. ezüst karperecet (lehet valamilyen arany- ill. ezüstpénz is) és egy vasdarabot. Helyezze ezeket egy fa asztalra a szondát pedig tartsa vízszintesen.

Miután teljesen végigolvasta a jelen kezelési útmutatót és megismerte a készülék funkcióit, lengesse ide-oda a szondát az asztalra tett fémdarabok fölött különböző magasságokban és próbálja ki a jelen útmutatóban megadott beállításokat.

Az EURO ACE egy úgynevezett mozgásra működő érzékelős készülék (motion-detektor) diszkriminátor funkcióval. Bizonyos fémek célzottan is kiszűrhetők. Ez lehetővé teszi pl. a zavaró vashulladékok kiszűrését.

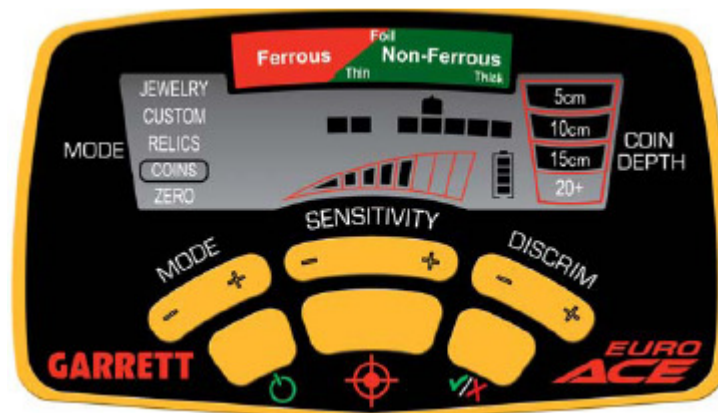
A "motion" "mozgás"-t jelent; a keresőszondát keresés közben a talaj fölött ide-oda kell lengetni. A mozgás azért szükséges, hogy egy fémdetektor meg tudja különböztetni a fémeket más anyagoktól, és ezáltal kiszűrhesse azokat.

Keresési technika

Fordítsa 3 - 5 cm-rel egyik oldalról a másik oldalára a kerek keresőszondát - lehetőleg azonos magasságban a föld felett tartva -, és közben haladjon előre-felé! Figyeljen a hangjelzésekre: ha a föld felszínén található vashulladékok zavaró ciripelő hangot adnak, emelje meg kissé a keresőszondát, majd lengesse ismét az adott pont fölött. Ha nincs semmilyen hangjelzés: hulladék; tiszta hangjelzés: valószínűleg kis méretű nemvas-fém.

Ha a detektor csak egy jelet ad, amikor a szondát az egyik oldalról a tárgy fölé fordítja, de nem ad jelzést, ha a másik oldalról fordítja a tárgy felé: többnyire függőleges helyzetű hulladékdarab. A legerősebb hangjelzés azt jelöli, hogy a szonda pontosan a tárgy fölött található.

Az EURO ACE érzékelő gombjai



A gomb megnyomásakor:



BE/KIKAPCSOLÓ-gomb / tartva lenyomva kb. 10 másodpercig a gombot a készülék gyári beállításainak visszaállításához.



MODE: - a MODE-gombbal az 5 előre beállított kereső üzemmód között lehet választani.

JEWELRY - kis ... közepes méretű ékszerek kereséséhez

CUSTOM - saját program írása konkrétan meghatározott keresési feladatokhoz, pl. strandok, parkok felületeinek vagy templomi búcsúhelyszínek átvizsgálásához. Beállításait el is mentheti.

RELICS - különleges program régi korok maradványainak kereséséhez.

COINS - speciális pénzérme kereső program – különösen amerikai pénzürmék keresésére tervezve. Európai pénzürmék kereséséhez a JEWELRY beállítás használatát javasoljuk.

ZERO - ha nincs szükség a megkülönböztetésre.



SENSITIVITY: keresési teljesítmény. A Sensitivity-nyomógombbal növelhető vagy csökkenthető a készülék teljesítménye. 8 különböző teljesítményfokozat állítható be. Ezek a kijelzőről olvashatók le. A nagy érzékenység kisebb méretű fémrészek kereséséhez ill. nagyobb érzékelési mélységekhez ajánlott. Az alacsonyabb érzékenység a hulladékkal szennyezett ill. nagy ásványianyag vagy sótartalmú talajok vizsgálatához - pl. strand - ajánlott.



DISCRIM: szűrőrendszer, amellyel az elkerülni kívánt apró fémes alkatrészek, pl. vasszegek vagy üvegzáró kupakok szűrhetők ki, ezeknél a készülék a továbbiakban nem ad hangjelzést. A beállítások a (+) vagy (-) gombokkal módosíthatók.

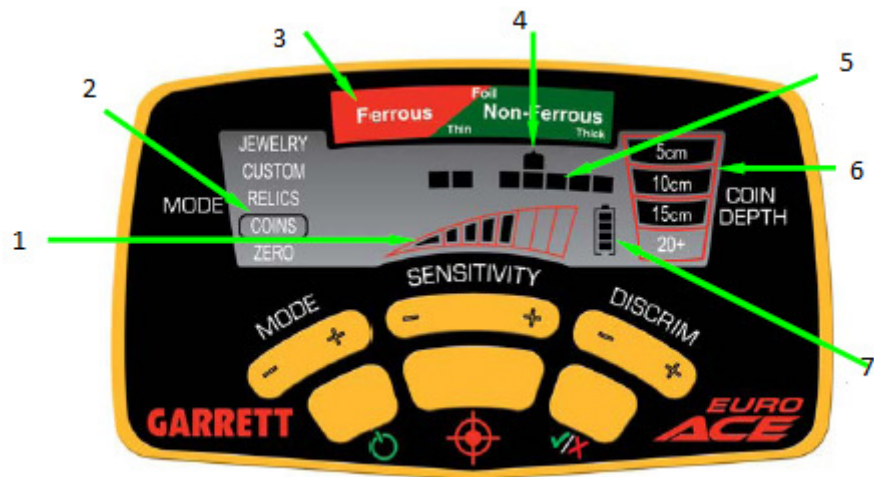


ELIM: tárgy kiszűrése Ezzel a funkcióval az elkerülni kívánt tárgyak egy gombnyomással egyszerűen kiszűrhetők. Ha a megtalált - elkerülni kívánt - tárgy fölött megállva röviden megnyomja az ELIM-nyomógombot, akkor a tárgy az elmentett tulajdonságai alapján kiszűrődik, és a továbbiakban már nem jelzi hangjelzés.



PINPOINT: ezt a gombot lenyomva tartva a gomb bekapcsolja a (Non-Motion/Exaktortung = nincs mozgás/pontos bemérés) funkciót, vagyis a szondát már nem kell többet lengetni. Ha a szonda pontosan a bemért tárgy fölött található, akkor a kijelző skáláján balról jobbra egy kijelzőcsík látható.

EURO ACE képernyő kijelzések:



1. Sensitivity Indicator: érzékenység kijelző
2. Mode Indicator- programválasztó kijelző
3. Target ID-Legend
4. Target ID- kurzor (felső skála)
5. Discrimination Pattern (alsó skála)
6. Coin Depth Indicator- mélységkijelző
7. Battery Level Indicator: akkuállapot-kijelző

MODE Indicator: program megjelenítés: a kiválasztott keresőprogramot mutatja. Itt a COINS (pénzérme)-program van kijelölve

Target ID Legend: a fém helyzetének meghatározásakor a tárgy-azonosító kurzor e jelölések alatt a **vas jellegű /Ferrous (vas)** ill. vastartalmú tárgyakat a bal oldali tartományban, és a **nemvas (Non-Ferrous) jellegű (nemesfém)** tárgyakat a jobboldali tartományban jeleníti meg.

Target ID-Cursor (felső skála): a tárgy-azonosító kurzor a fellelt fémfajta lehetséges típusát mutatja.

A Target ID-kurzor bekapcsolásával a vezetőképesség mértéke látható, egészen 12 pozíció kijelzéséig.

Discrimination Pattern (alsó skála): a tárgy-azonosító kurzor alatti vezetőképesség-skála azt adja meg, hogy mely fémfajták vannak kiszelveként. A skála változik, ha más programot választ.

Coin Depth Indicator: mélységkijelző A kijelző jobb oldalán 5 cm, 10 cm, 15 cm és 20+ számértékekkel a megtalált tárgy mélységi helyzete jelenik meg. A legpontosabb mélységadat-megjelenítés akkor kapható, ha a szonda 2,5 cm-re emelkedik a talaj szintje fölé.

Battery Level Indicator: a 4 db ceruzaelem töltöttségi szintjét mutatja. A feltölthető elemek üzemideje kisebb, mint a normál alkáli ceruzaelemeké. Üzemeltetési idő ceruzaelemekkel ca. 20-40 óra. Ha a készüléket 30 napnál hosszabb ideig nem használja, célszerű kivenni belőle az elemeket. Cserélje ki az elemeket, ha a töltöttségi szintet jelző elemszimbólumnál már csak egy fekete mező látható!

SENSITIVITY: érzékenység megjelenítése: a keresési teljesítményt a kijelző mutatja. Jelen esetben az 5. teljesítményszint lett beállítva.

Headphone Jack: fejhallgatócsatlakozó 6,3 mm-es jack-dugós fejhallgató számára, a készülék elektronikai részét magában foglaló ház hátsó részén.

Tone ID: jelazonosítás 3 szinten (magas - közepes - mély) a magasabb jelzhang jobb vezetőképességű tárgyakat jelez; a mélyebb jelzhang más vezetőképességű tárgyra utal.

Hibakeresés

| Jelenség | Megoldás |
|----------|----------|
| | |

| | |
|--|--|
| A készüléket nem lehet bekapcsolni. | 1. Ellenőrizze, hogy a polaritásoknak megfelelően tette-e be az elemeket! 2. Szükség esetén cserélje le az elemeket. |
| Szabálytalan hangok és a Target-ID-kurzor ugrálása | 1. Ellenőrizze, hogy a keresőtekerecs megfelelően csatlakozik-e és hogy a kábel elég szorosan tekeredik-e tartóoszlopra! 2. Ne használja otthon a házban a detektort, ahol túl sok fémtárgy található! 3. Csökkentse az érzékenység (Sensitivity) beállítását! 4. Ellenőrizze, hogy nincs-e a közelben másik fémkereső készülék vagy elektromos vezeték! Megjegyzés: a vas néha eltérő érzékelési jeleket is kelthet. Minden-fém üzemmódban meghatározhatja, hogy valóban vasról van-e szó. |
| Alkalmanként előforduló jelzések | Az ilyen alkalmanként fellépő jelzések azt jelentik, hogy a szonda egy mélyen található tárgyat talált vagy a tárgy kedvezőtlen szögben áll a detektorhoz képest. Növelje az érzékenységet (Sensitivity) és vizsgálja meg az adott helyet több irányból is! Ha több, különböző fajtájú tárgy érzékelhető, akkor kapcsolja be a minden-fém üzemmódot vagy nyomja meg a PinPoint-gombot! |
| Nem találok semmilyen különleges tárgyat | Ellenőrizze, hogy a keresési céljának megfelelő üzemmódot állította-e be! Ha bizonytalan a választásban, akkor a minden-fém üzemmódot állítsa be! |
| Ugrál a Target-ID-kurzor | Ha a kurzor egy megtalált tárgy fölött ugrálni kezd, vagyis nem ad tiszta jelzést, akkor valamilyen hulladék alkatrészt talált. Az is előfordulhat, hogy a kurzor egy pénzérme vagy más, lényegesebb tárgy fölött is ugrálni kezd, mivel az adott tárgy kedvezőtlen szögben áll a detektorhoz képest. A kurzor akkor is ugrálhat, ha egy hulladék-tárgy mellett egy említésre méltó tárgy található. Vizsgálja meg az ilyen helyeket több oldalról is addig, amíg kielégítő, stabil jelzést nem kap! |

Figyelem! Robbanásveszély a kiasásnál

A termékfelelősséggel kapcsolatos törvény előírja számunkra, hogy az alábbi tényekre is felhívjuk a figyelmét:

Kérjük feltétlenül ügyeljen az alábbi figyelmeztetésekre!

Ha a készülék olyan leletet jelez, amiről sejtethető, hogy nem valami értékes tárgy, hanem valamilyen lőszer vagy robbanóanyag, akkor a lelet kiasása és elszállítása teljes mértékben az Ön felelőssége! A készülék gyártója és értékesítője semmilyen felelősséget nem vállal az ebből eredő károkért.

A fémkereső készüléket gyerekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják.

A leletek kiasását minden esetben csak felnőtt felügyelete mellett szabad végezni!

Jogok és kötelezettségek

Az elrejtett fémtárgyak keresése olyan kedvelt időtöltés, amely nagyon sok örömmel és izgalmas élménnyel jár. Kérjük vegye figyelembe, hogy minden országban előírások szabályozzák az ásatásokat! Önnek is érdeke, hogy tisztában legyen ezekkel! Ha nincs megfelelő engedélye/meghatalmazása, ne menjen a régészeti szempontból értékes lelőhelyekre ill. az ilyen szempontból ismert helyekre! Ha olyan tárgyakat talál, amelyek régészeti szempontból értékesek lehetnek, kérjük vegye fel a kapcsolatot egy múzeummal!

A kiasott lyukakat feltétlenül temesse vissza és állítsa helyre a gipszönnyeg épségét is!

Végül pedig mit is kívánhatnánk mást: sok szerencsét!