

KÄYTTÖOHJEKIRJA

GARRETT ACE 400i

LUE NÄMÄ OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ!

Tervetuloa käyttämään Garrett Ace 400i -metallinetsintä!

Laitteen kokoaminen ja käyttöönotto ei vaadi erikoistyökaluja. Laitteessa on sisällä 4 kpl AA-somriparistoja tehdasasenteisesti.

Aloita laitteen kokoamisella tarkistamalla, että kaikki tarvittavat osat ovat mukana. Osat ovat:

- Koteloitu keskusyksikkö S-mallisessa varressa
- Ylempi jatkovarsi
- Alempi jatkovarsi
- 1 kpl siipimutteri
- 2 kpl aluslevyjä
- 1 kpl pultti
- 1 kpl 28x22cm PROformance -etsinkela kaapelilla

Mikäli jokin osa puuttuu, ole hyvä ja käänny jälleenmyyjäsi puoleen.

LAITTEEN KOKOAMINEN

1. Aseta 2 kpl kumisia aluslevyjä paikoilleen alemman jatkovarren päässä olevaan poikittaiseen saranointiin
2. Liu'uta kelassa oleva hahlo alempaan jatkovarteen
3. Asenna pultti hahlossa olevaan reikään ja kiinnitä siipimutteri varovaisesti vastakkaiselta puolelta
4. Kiinnitä ylempi ja alempi jatkovarsi toisiinsa painamalla lukitsinnystyjä yhtäaikaaisesti ja liu'uttamalla varret sisäkkäin. Säädä varsi sopivan mittaiseksi.
5. Kierrä etsimeltä tuleva kaapeli varren ympäri
6. Kytke kaapeli keskusyksikköön ja kiristä kiinnitys pyörittämällä liittimessä olevaa kiristintä myötöpäivään
7. Kyynärtuen etäisyyttä voi säätää irrottamalla ruuvin, siirtämällä kyynärtukea haluamaasi kohtaan ja kiristämällä ruuvin takaisin paikoilleen

ACE 400i -AVAINTOIMINNOT

1. POWER-virtakatkaisin (painaessasi nappia pitkään laite resetoituu tehdasasetuksille) – painamalla ja vapauttamalla tätä kytkintä laite kytkeytyy päälle. Etsinnän päätyttyä laite sammuu painamalla tästä painikkeesta.
2. UPPER SCALE, YLEMPI ASTEIKKO – koostuu 12 graafisesta segmentistä. Tällä asteikolla liikkuu ns. Target ID -kursori riippuen löydetyn metallin tyypistä.
3. COIN DEPTH, KOLIKON SYVYYS – koostuu neljästä (4) tasosta, jotka ilmoittavat löydetyn kohteen syvyyden. Asteikko 5cm, 10cm, 15cm ja 20+cm (tuumaa).
4. SENSIVITY, HERKKYYS – etsimessä on kahdeksan (8) eri herkkyystasoa
5. BATTERY CONDITION INDICATOR, PARISTOJEN VIRRRAN VÄHYYS – osoitin, joka ilmoittaa virran vähyydestä
6. Target ID – Ilmaisee löydetyn kohteen rautapitoisuuden (ferriitti) digitaalisena numeroarvona. Rautapitoisemmat kohteet näkyvät vasemmalla puoliskolla. Vähemmän rautapitoiset ja paremmin sähköä johtavat kohteet oikealla puoliskolla.
7. MODE -valikosta voit valita etsintätehtävään sopivan käyttömodin: Zero Disc on kaikki metallit -asetus, jewelry korut, custom = säädettävä malli, relics vanhat tavarat, coins kolikot.
8. IRON AUDIO – tätä painamalla laite tuottaa signaalin hylätylle raudalle
9. FREQ SHIFT – painamalla tätä painiketta ja lisäämällä tai vähentämällä arvoa + ja - -painikkeilla, voit vaihtaa laitteen toimintataajuutta, mikäli alueella olevat muut laitteet tuottavat häiriötä laitteen toimintaan.

ACE 400i -PAINIKKEET JA ASTEIKOT

1. DISCRIM, DISKRIMINOINTI -painike – painamalla + tai - painiketta Target ID -kursori siirtyy oikealta vasemmalle ja päinvastoin. Voit muokata alemmassa vaaka-asteikossa näkyvän diskriminointi-mallin haluamaksesi painamalla ACCEPT/REJECT eli V/X-painiketta.
2. REJECT, HYLKÄYS -painike – painamalla V/X -painiketta voit siis muokata diskriminointi-mallin haluamaksesi. Painamalla painiketta haluamasi segmentin kohdalla alemmalta vaaka-asteikolta segmentti eliminoiduu / aktivoituu (Target ID -kursorin kohdalta).
3. Voit käyttää ACCEPT/REJECT-ominaisuutta myös jonkin tietyn tyyllisen kohteen etsintään. Jos esimerkiksi korvarengas on kadonnut, skannaa vastaavanlainen kohde ZERO-modessa. Kun kohde on tunnistettu, voit DISCRIM- ja ACCEPT/REJECT-painikkeilla sulkea kaikki muut kuvakkeet pois päältä, jolloin laite reagoi

vain korvarenkaan sähkönjohtavuuden kaltaisiin kohteisiin.

1. Huomioithan, että vain CUSTOM-tilassa tehdyt diskriminointi-mallin muutokset säilyvät muuttumattomana sammuttaessasi laitteesta virran. Sen sijaan kaikissa muissa tiloissa malliin tehdyt muutokset palautuvat tehdasasetuksiin laitteen sammuttua.
4. PINPOINT, ”PINPOINTTAUS” -painike – paina ja pidä pohjassa määrittääksesi metalliohjeen tarkkan sijainnin. Pinpointtauksen aikana ylempi asteikko LCD-ruudulla indikoi signaalin vahvuutta. Mitä enemmän segmenttejä vasemmalta lukien näytölle ilmestyy, sitä lähempänä kohdetta etsin on. Vie nyt etsin sellaisen etäisyyden päähän kohteesta, että vaivoin kuulet signaalin. Tämän jälkeen paina painike pohjaan ja siirry kohteen yli vastapäiväiseen suuntaan saman etäisyyden päähän kohteesta kuin missä äsken olit, mutta kuitenkin kohteen vastakkaiselle puolelle. Tee tätä muutaman kerran nähdäksesi missä signaali on vahvimmillaan, jolloin tiedätkin jo kohteen sijainnin.
5. MODE, ASETUS -osoitin – Ace 400i:ssa on Ace 250:n tapaan viisi etsinasetusta (Zero Disc on kaikki metallit -asetus, jewelry korut, custom = säädettävä malli, relics vanhat tavarat, coins kolikot).
 1. CUSTOM, SÄÄDETTÄVÄ -asetus – tämä etsinasetus on käyttäjän määrittämä. Tehtaalta tullessaan CUSTOM-asetus vastaa COINS-asetusta. Painamalla DISCRIM ja ACCEPT/REJECT -panikkeita käyttäjä voi kuitenkin muuttaa asetuksen haluamukseen. Asetus säilyy vaikka laite sammutettaisiin. Asetus on erinomainen, kun esim. korvakoru on hukassa: Säädä asetus vastaavalla korvakorulla sellaiseksi, että laite indikoi vain samanlaisen korun, jolloin laite ei anna signaalia muista metalleista.
 2. RELICS, MUINAISJÄÄNNÖKSET -asetus – suunniteltu käytettäväksi heikosti sähköä johtavien metallien kuten messingin ja lyijyn löytämiseksi.

METALLIN ETSINTÄ GARRETT ACE 400i:LLA

- Jos olet aloitteleva metallinetsijä, etsintäharrastus kannattaa aloittaa hiekkaisilla alueilla, jotta opit nopeasti laitteen ja käytössä olevien ominaisuuksien tarjoamat mahdollisuudet
- Etsi alueilla, jotka ovat sinulle entuudestaan tuttuja
- Pidä etsin noin 1-2 tuuman etäisyydellä maasta
- Tee systemaattista etsinkuviota liikuttaen etsintä puolelta toiselle edeten samalla hitaasti joko eteen- tai taaksepäin

ONGELMANRATKAISU

Oire: Ei virtaa

1. Varmista että paristot on asennettu ja että ne on asennettu oikein
2. Vaihda paristot uusiin, mikäli olemassaolevat ovat jo ehtyneet

Oire: Epäsäännöllisiä ääniä tai Target ID -kursorin liikehditää

1. Varmista että etsinkela on asennettu oikein ja että kaapeli on kunnolla liitetty keskusyksikköön
2. Mikäli käytät laitetta sisätiloissa, talon rakenteissa olevat metallit voivat aiheuttaa laitteen epätasaista käyttäytymistä
3. Vähennä laitteen herkkyystasoa
4. Tarkista oletko liian lähellä toista metallinetsintä tai metallirakennetta kuten sähkölinjaa tai sähkökaapelia, jotka voivat aiheuttaa laitteeseen interferenssiä
 1. HUOM: Iso, litteä, rautainen kohde – riippuen asennosta jossa se on maassa – voi aiheuttaa Target ID -kursorin virheellisen näyttämän

Oire: Katkonaiset singaalit

Tyypillisesti syvällä olevat kohteet tai kohteet, jotka asemoituvat laitteeseesi nähden epäedullisella tavalla, voivat aiheuttaa katkonaisia singaaleja. Vähennä siis laitteesi herkkyystasoa ja käytä etsintä eri kulmista saadaksesi paremman signaalin. Mikäli epäilet löytäneesi useita kohteita, käytä Pinpoint-ominaisuutta paikantaaksesi yksittäiset kohteet tarkasti. Jätteillä alueilla käytä lisävarusteena saatavaa Sniper-etsinkelaa. HUOM: Rautaiset kohteet voivat aiheuttaa katkonaista signaalia. Voit identifioida rautakohteet käyttämällä ALL METAL -etsinasetusta.

Oire: En löydä haluamaani kohdetta

Varmista että käytät oikeaa etsinasetusta. Jos etsit erityisesti kolikoita, COINS-asetuksen käyttäminen on

paras valinta tapauksessasi. Voit myös käyttää ALL METAL-asetusta.

Oire: Target ID -kursori pomppii

Mikäli kursori liikkuu epävakaasti ja epäsäännöllisesti, olet todennäköisesti löytänyt metalliroskan. Varmista myös, että etsimäsi kohde sijoittuu kelan keskelle ja ettei etsi kohdetta vain kelan sivulla. Kursorin epävakaas voi johtua myös siitä, että hyvän kohteen lähellä on metalliroskia. Kokeile myöskin etsimen käyttöä eri kulmista paremman signaalin saamiseksi.

METALLINETSIJÄN EETTISET OHJEET

Rohkaisemme kaikkia metallinetsijöitä noudattamaan näitä metallinetsintään liittyviä eettisiä ohjeita:

1. Tiedän lainsäädännön ja asetukset ja noudatan niitä
2. Autan viranomaisia tarvittaessa mikäli apuani pyydetään
3. En tietoisesti aiheuta vahinkoa kenenkään omaisuudelle, muistomerkeille tai rakennuksille
4. Peitän aina kolot, jotka olen kaivanut
5. En roskaa luontoa vaan huolehdin siitä, että kaikki jätteet tulevat viedyksi pois asianmukaisesti
6. Huolehdin siitä, että poistan löytämäni jätteet luonnosta asianmukaiseen käsittelyyn
7. Kultainen Sääntö: pyrin toiminnassani huomioimaan sen, että edustan metallinetsintää harrastavia ihmisiä ja että kaikki toimintani edesauttaisi positiivisen kuvan muodostumista koko harrastuksesta

VAROITUS!

1. Älä koskaan etsi metalleja ilman maanomistajan lupaa
2. Vältä maastoja, joissa voi olla sähkölinjoja tai putkistoja
3. Älä etsi kansallispuistoissa tai monumenttien lähellä
4. Syvälle ilmaisevat metallinetsimet voivat löytää putkistoja, johtoja tai muita mahdollisesti vaarallisia kohteita. Kun löydät vastaavan kohteen, ilmoita löydöstäsi alueesta vastaavalle taholle.
5. Älä etsi sotilasalueilla tai alueilla joissa voi löytyä räjähtämättömiä ammuksia tai pommeja välttääksesi räjähdysvaaran
6. Älä vahingoita öljy- tai maakaasuputkia
7. Käytä järkeäsi kaivaessasi kohteita esiin, erityisesti siellä missä et ole tietoinen alueen käyttöhistoriasta
8. Kysy viranomaisilta lupa, mikäli olet epävarma toimintasi lainmukaisuudesta

BENCHMARKKAUS

Voit opetella laitteen käyttöä kätevästi ns. benchmarkkaamalla, eli testaamalla laitteen toimintaa koeolosuhteissa. Kokeilemalla eri metalliohjeilla opit tuntemaan laitteesi entistäkin paremmin.

LAITTEEN HUOLTO

Käsissäsi oleva laite on valmistettu ulkokäyttöön. Huomioithan silti laitteen huollon tärkeyden saavuttaaksesi laitteelle mahdollisimman pitkän käyttöiän ja parhaimman toimintavarmuuden:

1. Vältä korkeita ja matalia lämpötiloja
2. Pidä etsimesi puhtaana
3. Muistathan että vain etsimen kela on vesitiivis, ei keskusyksikkö
4. Suojaa laitteen keskusyksikkö sateelta, sumulta ja aallonpärseiltä
5. Poista varsi säännöllisesti puhdistaaaksesi sekä kelan että varren osat epäpuhtauksista
6. Varastoidessasi laitetta pidempään kuin 30 päivää, muista poistaa paristot
7. Suosittelemme, että käytät parhaita alkali-paristoja parhaimman toimintavarmuuden saavuttamiseksi.

ACE TAKUU JA HUOLTO

Laitteellasi on 24 kuukauden toimivuus- ja valmistustakuu. Takuu ei kuitenkaan kata vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet laitteen muuttamisesta, modifioinnista, huollon laiminlyönnistä, onnettomuudesta tai väärinkäytöstä.

Jos kohtaa ongelmia laitteesi kanssa varmistathan että laitteesi on saatettu toimintakuntoon kokoamisohjeiden mukaisesti. Ace 400i:ssa voit palauttaa tehdasetukset painamalla POWER-painikkeen pohjaan 10 sekunnin ajaksi.

Ennen kuin palautat laitteen tehtaalle, varmistathan seuraavat asiat:

1. Olen tarkistanut paristot, kytkimet ja liittimet. Paristojen heikkous on yleisin syy laitteen ”toimimattomuuteen”.
2. Olen ollut yhteydessä myyjään, joka möi laitteen minulle.

Mikäli päätätte lähettää laitteen tehtaalle, varmistathan, että:

3. Olen kirjoittanut kirjeen jossa kuvailen missä olosuhteissa ongelma ilmeni.
4. Olen sisällyttänyt nimeni, osoitetietoni ja puhelinnumeroni lähetykseen
5. Olen pakannut laitteen alkuperäiseen laatikkoon tai vastaavaan, jossa on riittävä pehmustus ja että palautan tarvittaessa myös kuulokkeet mikäli uskon niiden olevan osa ongelmaa – ja että palautan etsimen kelan tehtaalle ongelmanratkaisua varten.

Toimitusosoite:

Garrett Metal Detectors
Customer Service
1881 W. State Street
Garland, TEXAS 75042

Kaikki lähetykset tulee lähettää UPS:lla, ellei sinulle ole annettu kirjallista lupaa lähettää laite nimenomaan ennakkomaksettuna lentorahtina. Kansainväliset asiakkaat voivat olla yhteydessä tehtaaseen puhelinnumerossa 1-972-494-6151 tai lähettää sähköpostia osoitteeseen international@garrett.com.