



ALL017

FI

METALLINETSIN

Käyttöohje (Alkuperäisten käyttöohjeiden käännös)

Onnittelut tämän laadukkaan CRX-tuotteen valinnasta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

TURVAOHJEET

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Metallinetsin voi havaita maan alla olevia voimalinjoja, räjähteitä tai muita kohteita, joiden vaurioittaminen voi aiheuttaa tapaturman. Huomioi siksi seuraavat varoitukset metalliesineitä etsiessäsi:
 1. Älä etsi alueella, jolla uskot olevan matalalle haudattuja sähköjohtoja tai putkia.
 2. Älä suorita etsintöjä sotilasalueella, jossa voi olla haudattuna pommeja tai muita räjähteitä.
 3. Varo vaurioittamasta johtoja, joiden tiedät tai epäilet olevan sähköjohtoja.
 4. Älä vaurioita putkistoja etenkin silloin, jos ne saattavat sisältää herkästi syttyvää kaasua tai nestettä.
 5. Ole varovainen, kun kaivat esinettä, etenkin jos et tiedä, mitä maan alla on.
 6. Älä käytä laitetta herkästi räjähtävien kaasujen, höyryjen tai pölyn läheisyydessä.
 7. Noudata etsinnässä kaikkia kansallisia ja paikallisia määräyksiä.
- Kytke metallinetsin pois päältä, kun et käytä sitä.
- Jos laite ei toimi normaalisti, paristot on todennäköisesti vaihdettava.
- Kelan johdon pistoketta ei saa altistaa kosteudelle, muuten laitteen etsintäkyky heikkenee. Jos pistoke altistuu kosteudelle, kuivata pistoke.
- Laite ei ole vedenkestävä. Älä käytä laitetta sateella tai voimakkaassa auringonpaisteessa.
- Älä altista laitetta kuumuudelle.
- Älä avaa ohjainta tai muuta piiriä.

TEKNISET TIEDOT

Enimmäisetsintäsyvyys	70 cm
Paristo	9V paristo, 6F22 tai vastaava, 2 kpl
Päätaajuus	20kHz ± 2kHz
Signaalin taajuus	350Hz ± 20Hz
Käyttöympäristö	Lämpötila: -5 °C ~ 45 °C Suhteellinen kosteus: ≤ 85 %
Varastointiympäristö	Lämpötila: -20 °C ~ 50 °C Suhteellinen kosteus: ≤ 85 %
Paino	noin 650 g

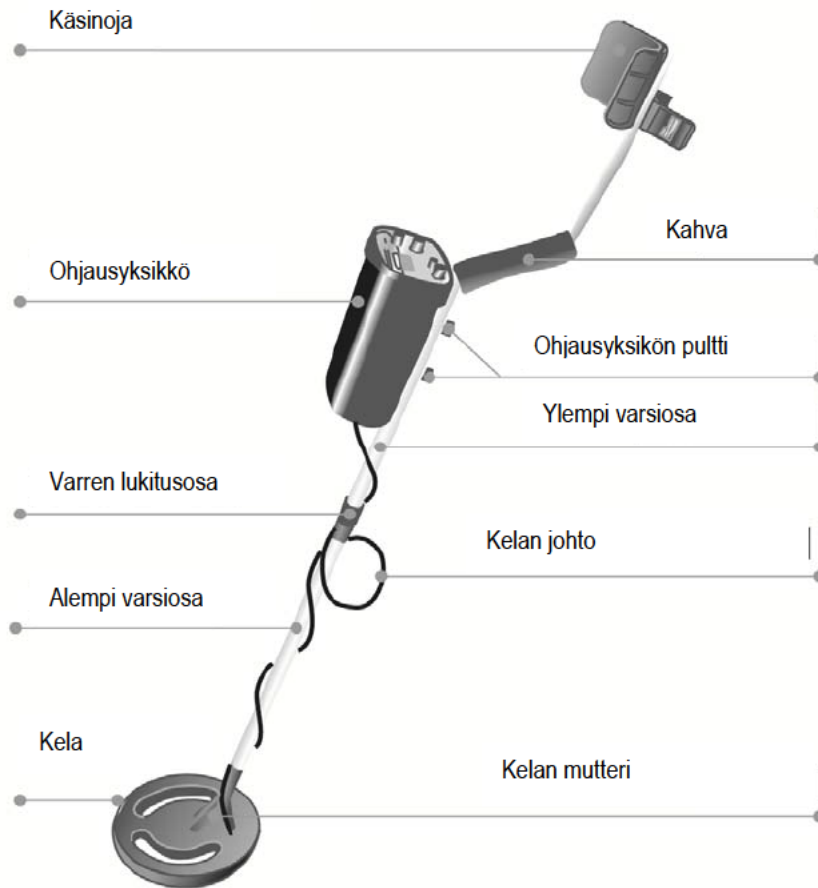
Huom: Yllä mainittu enimmäisetsintäsyvyys saavutetaan etsittäessä 60 x 60 x 1 cm kokoista alumiinilevyä, joka on haudattu hiekkaan.

LAITTEEN ESITTELY

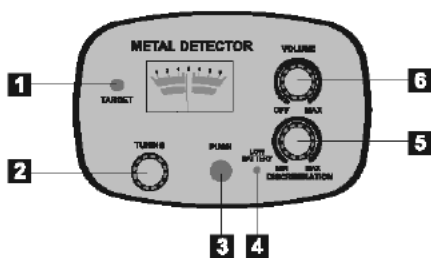
Metallinetsintä voidaan käyttää maan alla olevien metalliesineiden etsimiseen. Laitetta on erittäin helppo käyttää, ja se on äärimmäisen tarkka. Armeijakäytön lisäksi metallinetsintä voidaan hyödyntää mm. seuraavissa käyttökohteissa:

- metalliesiintymien tarkistaminen erilaisissa materiaaleissa, polttoaineessa ja ruuassa
- metallin havaitseminen postin ja matkatavaroiden joukossa
- maanalaisten putkien ja johtojen etsiminen
- arkeologiset tutkimukset ja mineraalien etsiminen
- kullasta ja hopeasta valmistettujen muinaisesineiden etsiminen.

Laitteen osat



Ohjauspaneeli



1. TARGET (KOHDE)

Erittäin herkkä kohteen ilmaisin, palaa punaisena tai vihreänä.

2. TUNING (HIENOSÄÄTÖ)

Säätää laitteen osoittimen asentoa, jolloin TARGET-ilmaisin vaihtaa väriä. Ennen TUNING-säätimen käyttöä paina PUSH-painike alas ja pidä sitä alaspainettuna niin kauan kuin käytät TUNING-säädintä.

3. PUSH (PAINA)

Nollaa metallinilmaisimen asetukset.

4. PARISTOJEN VARAUSTASO

Kun paristojen varaustaso on alhainen, tämä ilmaisain syttyy palamaan.

5. DISCRIMINATION (EROTTELU)

a. MIN-toiminto

Kun laite havaitsee pienen rautapitoisen metalliesineen, laitteen merkkiääni nousee, osoitin kääntyy vasemmalle ja TARGET-ilmaisain palaa punaisena.

Kun laite havaitsee suuremman rautapitoisen metalliesineen, ei-rautapitoisen metalliesineen tai ohuen rautapitoisen metallilevyn, osoitin kääntyy oikealle ja TARGET-ilmaisain palaa vihreänä.

Valitse MIN-asento, kun haluat etsiä pieniä rautapitoisia metalliesineitä siten, että laite ilmoittaa niistä merkkiäänellä.

b. MAX-toiminto

Kun laite havaitsee pienen rautapitoisen metalliesineen, osoitin kääntyy oikealle ja TARGET-ilmaisain palaa vihreänä. Kun laite havaitsee suuremman rautapitoisen metalliesineen, ei-rautapitoisen metalliesineen tai ohuen rautapitoisen metallilevyn, osoitin kääntyy vasemmalle ja TARGET-ilmaisain palaa punaisena ja merkkiääni nousee. Kun käytät MAX-toimintoa, laite toimii herkimmällä tasolla. Käytä MAX-toimintoa, kun etsit metalliesineitä välittämättä siitä, mitä metallia ne ovat.

Valitse MAX-asento, kun haluat etsiä suurempia rautapitoisia metalliesineitä, ei-rautapitoisia metalliesineitä tai ohuita rautapitoisia metallilevyjä siten, että laite ilmoittaa niistä merkkiäänellä.

6. VOLUME (ÄÄNENVOIMAKKUUS)

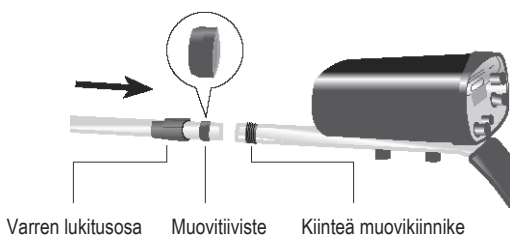
a. Metallinetsimen kytkeminen päälle ja pois päältä

Kun käännät VOLUME-nuppia myötäpäivään, laite käynnistyy. Kun lopetan metallinetsimen käytön, kytke laite pois päältä kääntämällä nuppia vastapäivään.

b. Merkkiäänän säätäminen

- Asetettuasi TUNING-säätimen haluamaasi asentoon, voit lisätä laitteen äänenvoimakkuutta kääntämällä VOLUME-nuppia myötäpäivään.
- Paina ennen laitteen käyttöä PUSH-painiketta, säädä osoittimen asentoa TUNING-nupilla kunnes osoitin on lähellä nolla-asentoa ja TARGET-merkkivalo sammuu juuri ja juuri. Päästä PUSH-painike, säädä äänenvoimakkuutta, kunnes laite päästää heikon äänen, jota kutsutaan kriittiseksi ääneksi (englanniksi Critical Sound). Laitteen herkkyys on korkeimmillaan kriittistä ääntä käytettäessä. Jos kriittinen ääni nousee tai häviää vähitellen, kun etsit metallia, paina PUSH-painiketta uudelleen ja etsi kriittinen ääni uudelleen.

KÄYTTÖNOTTO



Kokoa metallinetsin seuraavasti:

1. Pura pakkaus ja ota seuraavat osat laatikosta:
 - alempi varsiosa, kela ja kelan mutteri
 - ylempi varsiosa
 - ohjausyksikkö.
2. Kytke ohjain ja ylempi varsiosa toisiinsa ohjaimen pulteilla.

3. Kierrä varren lukitusosaa myötäpäivään kunnes se löystyy. Aseta sitten alempi varsiosa lukitusosaan siten, että kun seisot suorana metallietsin kädessäsi, kela on noin 10-15 cm maanpinnasta, kun käsivartesi lepää rentona kylkeäsi vasten. Kiristä varren lukitusosaa kiertämällä sitä vastapäivään, kunnes varrenosat ovat tiukasti kiinni toisissaan.
4. Löysää kelan muttereita ja säädä kela haluttuun kulmaan. Varmista, että kela on yhdensuuntainen maanpinnan kanssa etsimisen aikana. Kiristä muttereita vain sen verran, ettei kela pyörähdä käytön aikana ympäri tai heilu puolelta toiselle.
5. Kierrä kelan johto kaksiosaisen varren ympärille ja kytke se ohjausyksikön pohjassa olevaan liitäntään.
6. Aseta 2 paristoa (9V, 6F22 tai vastaava) paikoilleen.

Huom: Älä käytä johdon liittämiseen voimaa, sillä liiallinen voimankäyttö vaurioittaa laitetta. Irrota johto vetämällä pistokkeesta, älä vedä johdosta.

KÄYTTÖOHJEET

Metallien etsiminen

1. Kytke metallietsin päälle painamalla PUSH-painiketta ja kääntämällä samalla VOLUME-nuppia myötäpäivään.
2. Valitse, millaista metallia haluat etsiä. Jos haluat etsiä pieniä rautapitoisia metalliesineitä, aseta DISCRIMINATION-nuppi MIN-asentoon. Jos haluat etsiä ei-rautapitoisia metalliesineitä, suurempia rautapitoisia metalliesineitä tai ohuita rautapitoisia metallilevyjä, aseta DISCRIMINATION-nuppi MAX-asentoon.
3. Nosta kela noin 70–80 cm etäisyydelle maan pinnasta.
4. Paina PUSH-painiketta ja pidä sitä alaspainettuna ja säädä TUNING-nuppia, kunnes osoitin on keskiasennossa (lähellä 0-kohtaa) ja TARGET-merkkivalo juuri sammuu. Vapauta PUSH-painike ja säädä VOLUME-nuppia, kunnes kriittinen ääni kuuluu.
5. Pidä kiinni laitteen kahvasta ja liikuta kelaa hitaasti maanpinnan suuntaisesti. Kelan ja maanpinnan välisen etäisyyden tulee olla noin 10–15 cm. Jos merkkiääni kovenee tai hiljenee, nosta kelaa ylöspäin ja paina PUSH-painiketta kerran ja toista kohta 4. Laske sitten kelaa lähemmäs maanpintaa ja yritä uudelleen. Jatka säätämistä, kunnes kriittinen ääni pysyy tasaisena, kun nostat ja lasket kelaa.
6. Kun olet suorittanut yllä mainitut säätötoimenpiteet, liikuta kelaa hitaasti maanpinnan tasossa. Laitteen tulee tällöin pitää vaimeaa kriittistä ääntä. Kun laite havaitsee asetusten mukaisen metallikohteen, laitteesta kuuluu kovempi merkkiääni, osoitin kääntyy vasemmalle ja TARGET-merkkivalo palaa punaisena. Kun kela havaitsee asetuksista poikkeavan metallikohteen, osoitin kääntyy oikealle ja TARGET-merkkivalo palaa vihreänä.

Mineraalien etsiminen

Metallietsimen avulla voidaan etsiä myös lähellä maan pintaa olevia maanalaisia mineraaleja. Mineraaleja etsittäessä laitetta ei tarvitse pitää kädessä. Voit laittaa laitteen ei-metalliseen pidikkeeseen ja säätää sen jälkeen kriittisen äänen kuuluville. Vie sitten malminkappaleita kelan lähelle yksitellen ja päättelee mineraalipitoisuus äänen voimakkuudesta.

Metallipitoisuuteen perustuva etsintäteknologia on erittäin hyödyllinen kultakaivosten hylkykivien läpikäynnissä ja muinaisesineiden etsimisessä vanhoista kaivoksista. Joissain tapauksissa kivistä on otettu vain näkyvä kulta ja muut mineraalit on heitetty pois. Kupari-, rauta-, tina- ja lyijykaivoksissa signaali vaihtelee mineraalisisällön mukaan. Laitteen käyttäjä voi kokeilla, miten laite toimii tavallisen mineraalin kohdalla ja verrata siihen, miten laite reagoi etsittävään mineraaliin.

HUOLTO

Paristot

Ohjaimen takana on kaksi paristokotelo. Kun pariston lataustason ilmaisin palaa, paristokoteloissa olevat paristot on vaihdettava. Kytke metallietsin pois päältä, avaa paristokotelot ja vaihda vanhat paristot uusiin samanlaisiin paristoihin. Laita kansi takaisin paikoilleen.

Mikäli et käytä laitetta pitkään aikaan, poista paristot laitteesta.

Laitteen puhdistaminen

Kela likaantuu etsimisen aikana eniten, joten puhdistu se tarvittaessa kostealla kankaalla ja anna kuivahtaa. Laitetta saa käyttää ainoastaan kuivana. Ohjausyksikkö ei ole vedenkestävä, joten älä käytä sen puhdistamiseen vettä vaan pyyhi se kuivalla kankaalla puhtaaksi.

Suolavesi aiheuttaa ruostumista. Jos laite on altistunut suolavedelle, puhdistu se kostealla kankaalla ja kuivaa pyyhkeellä. Älä päästä vettä ohjausyksikköön.

VIANETSINTÄ

Mikäli laitteesta ei saada kuulumaan kriittistä ääntä, laite ei toimi asianmukaisesti. Ota tällöin yhteyttä jälleenmyyjään.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Metallinetsin
Tuotemerkki: CRX
Malli/tyyppi: ALL017 (TS160)
täyttää

sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2004/108/EY

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:
EN 61326-1:2006.

Kauhajoki 6.2.2014
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

YHTEYSTIEDOT

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland
Puh. +358 (0)20 1323 232 • Fax +358 (0)20 1323 388 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista.



ALL017

SE

METALDETEKTOR

Käyttöohje (Alkuperäisten käyttöohjeiden käännös)

Onnittelut tämän laadukkaan CRX-tuotteen valinnasta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Metalldetektorn kan detektera underjordiska kraftledningar, sprängmedel och andra föremål som vid åverkan kan förorsaka olyckor. Observera därför följande varningar vid sökning av metallföremål:
 1. Sök inte i områden där du misstänker att el- eller rörledningar är nedgrävda.
 2. Utför inte sökningar i militärområden där bomber eller andra sprängmedel kan vara nergrävda.
 3. Undvik att skada ledningar vilka du vet eller misstänker är elledningar.
 4. Skada inte rörledningar, speciellt om de kan innehålla lättantändlig gas eller vätska.
 5. Var försiktig när du gräver fram föremålen, speciellt om du inte vet vad finns under markytan.
 6. Använd inte utrustningen i närheten av explosiva gaser, ångor eller damm.
 7. Följ alla gällande nationella och lokala bestämmelser.
- Stäng av metalldetektorn när du inte använder den.
- Om utrustningen inte fungerar normalt behöver batteriet förmodligen bytas.
- Kontakten för spolens kabel får inte utsättas för fukt då sökförmågan kan nedsättas. Om kontakten är fuktig ska den torkas.
- Utrustningen är inte vattentät. Använd den inte i regn eller starkt solljus.
- Utsätt inte utrustningen för stark värme.
- Öppna inte styrenhet eller modifiera kretskortet.

TEKNISKA DATA

Max. sökdyb	70 cm
Batteri	9V, 6F22 eller motsvarande, 2 st.
Frekvens	20kHz ± 2kHz
Signalfrekvens	350Hz ± 20Hz
Användningsmiljö	Temperatur: -5 °C ~ 45 °C Relativ fuktighet: ≤ 85 %
Förvaringsmiljö	Temperatur: -20 °C ~ 50 °C Relativ fuktighet: ≤ 85 %
Vikt	cirka 650 g

Obs!: Ovan nämnda sökdyb uppnås vid sökning av en aluminiumplåt med storleken 60 x 60 x 1 cm i torr jord.

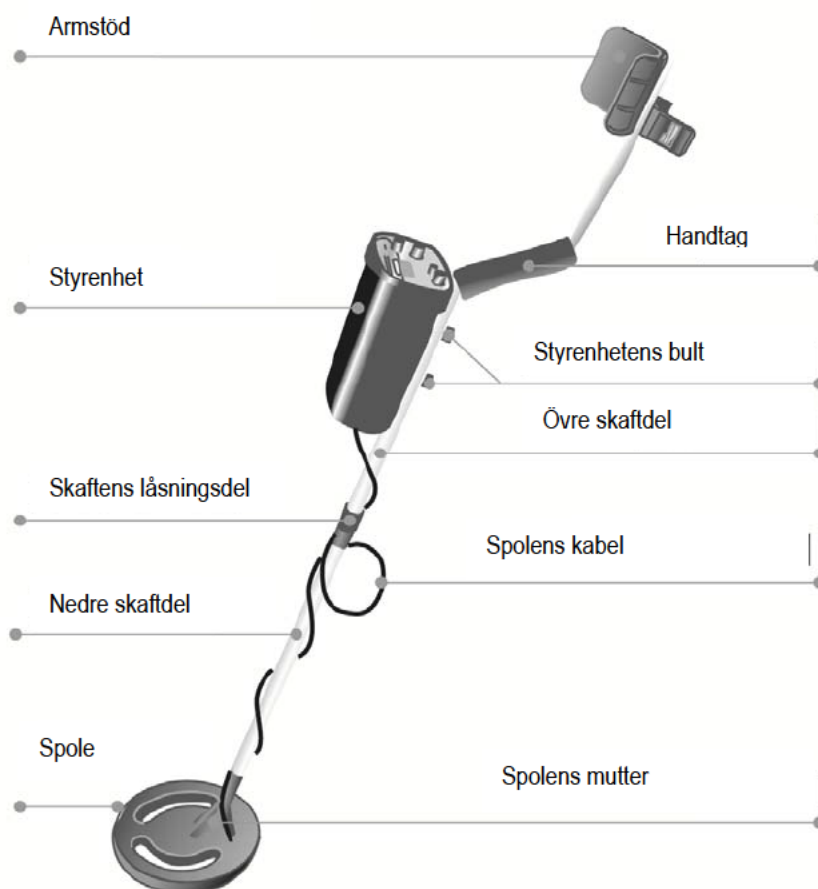
PRODUKTBESKRIVNING

Metalldetektorn kan användas för att söka efter metallföremål under jordytan. Utrustningen är mycket lättanvänd och extremt noggrann. Vid sidan av arméanvändningen kan metalldetektorn utnyttjas på många sätt, t.ex.:

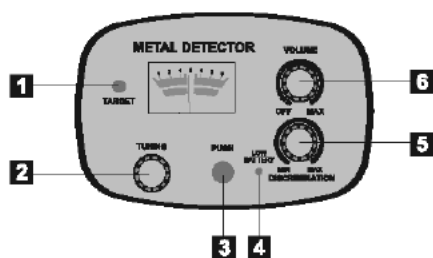
- för att kontrollera förekomsten av metall i olika material, bränsle och foder
- detektion av metall bland post och bagage
- sökning av underjordiska rörledningar och kablar
- arkeologiska undersökningar och sökning av mineraler

- sökning av antikviteter i guld och silver.

Delar



Kontrollpanel



1. TARGET (OBJEKT)

Mycket känslig objektindikator, lyser röd eller grön.

2. TUNING (FINJUSTERING)

Justerar indexposition och TARGET-indikatorn byter färg. Före användning av TUNING tryck på PUSH-knappen och håll den nedtryckt så länge du använder TUNING.

3. PUSH (TRYCK)

Nollställer instrumentets inställningar.

4. BATTERIETS LADDNINGSNIVÅ

När laddningsnivån är låg, lyser denna indikator.

5. DISCRIMINATION (DISKRIMINATION)

a. MIN-funktion

När instrumentet detekterar ett litet järnhaltigt metallobjekt, blir instrumentets signalljud starkare, indexet ligger på vänstra sidan och TARGET lyser röd.

När instrumentet detekterar ett större järnhaltigt metallobjekt, ett icke-järnhaltigt metallobjekt eller en tunn järnhaltig metallskiva ligger indexet på högre sidan och TARGET lyser grön.

Välj MIN-position om du vill söka efter små järnhaltiga metallobjekt så att ljudsignalen ljuder.

b. MAX-funktion

När instrumentet detekterar ett litet järnhaltigt metallobjekt, indexet ligger på högre sidan och TARGET lyser grön.

När instrumentet detekterar ett större järnhaltigt metallobjekt, ett icke-järnhaltigt metallobjekt eller en tunn järnhaltig metallskiva ligger indexet på vänstra sidan, TARGET lyser röd och signalljud ljuder. När du använder MAX-funktionen, fungerar instrumentet på känsligaste nivån. Använd MAX-funktionen när du söker efter metallobjekt oavsett vilket metall de innehåller.

Välj MAX-position när du vill söka efter större järnhaltiga metallobjekt, icke-järnhaltiga metallobjekt eller tunna järnhaltiga metallskivor så att ljudsignalen ljuder.

6. VOLUME (VOLYM)

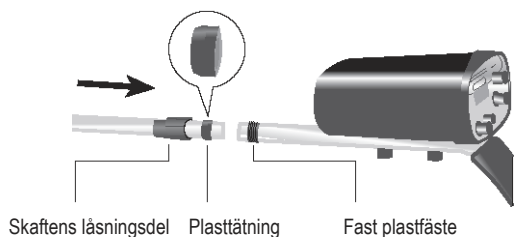
a. Starta och stäng av metalldetektorn

När du vrider VOLUME-knappen medurs, startas instrumentet. När slutar användningen, stäng av instrumentet genom att vrida knappen moturs.

b. Justera signalljudet

- När du har ställt TUNING i önskat läge, kan du öka volymen genom att vrida VOLUME-knappen medurs.
- Före användning tryck på PUSH-knappen, justera indexet med TUNING-knappen så att indexet ligger nära noll och TARGET-ljuset håller på att slockna. Släpp PUSH-knappen, justera volymen tills ett svagt ljud ljuder. Det kallas för kritiskt ljud (Critical sound). Instrumentets känslighet är som högst när det kritiska ljudet används. Om det kritiska ljudet blir starkare eller försvinner så småningom när du använder instrument, tryck på PUSH-knappen på nytt och sök det kritiska ljudet igen.

FÖRBEREDELSE



Montera metalldetektorn enligt följande:

1. Öppna leveransförpackning och ta ut följande delar:
 - nedre skaftdel, spole och spolmutter
 - övre skaftdel
 - styrenhet.
2. Koppla ihop styrenheten och övre skaftdelen med skruvar.
3. Vrid skaftens låsningsdel medurs tills den lossnar. Placera sedan skaftets övre del på nedre delen så att när du står rak med metalldetektorn i handen, spolen är cirka 10-15 cm från markytan och din arm vilar avspänd mot armstödet. Dra fast skaftens låsningsdel tills skaftdelarna är ordentligt fästa vid varandra.

4. Lossa spolens mutter och justera spolen till önskad vinkel. Säkerställ att spolen ligger parallellt med markytan under sökningen. Dra åt muttern endast så mycket att spolen inte vrids eller svänger från ena sidan till den andra.
5. Linda spolens kabel runt det tvådelade skaffet, och anslut den till kontakten i botten på styrenheten.
6. Sätt in 2 st. batterier (9V, 6F22 eller motsvarande).

Obs!: Använd inte kraft vid anslutning av ledning då detta kan skada utrustningen. Dra i kontakten för att lossa kabeln, inte i sladden.

ANVÄNDNING

Sökning av metall

1. Starta metalldetektorn genom att trycka på PUSH-knappen och vrida samtidigt VOLUME-knappen medurs.
2. Välj, vilken typ av metall du ska söka. Om du vill söka efter små järnhaltiga metallföremål, ställ in DISCRIMINATION i MIN-läge. Om du vill söka efter icke-järnhaltiga metallföremål, större metallobjekt eller tunn järnhaltiga metallskivor, ställ in DISCRIMINATION i MAX.
3. Lyft spolen så att den ligger ungefär 70-80 cm från markytan.
4. Tryck på PUSH-knappen och håll den nedtryckt. Justera TUNING-knappen tills indexet är i mittläge (nära 0) och TARGET-ljuset håller på att slockna. Släpp PUSH-knappen och vrid VOLUME-knappen tills det kritiska ljudet hörs.
5. Håll instrumentet i handtaget och för sakta spolen parallellt med markytan. Avstånden mellan spolen och markytan skall vara cirka 10–15 cm. Om ljudet blir starkare eller svagare, lyft spolen och tryck på PUSH-knappen en gång och upprepa steg 4. Fortsätt justeringen tills det kritiska ljudet förblir stabil när du lyfter och sänker spolen.
6. När du har utfört de ovan nämnda justeringarna, för sakta spolen parallellt med markytan. Signalljudet ska ljuda svagt. När instrumentet detekterar ett metallobjekt, som motsvarar inställningarna, blir instrumentets signalljud starkare, indexet ligger på vänstra sidan och TARGET lyser röd. När instrumentet detekterar ett metallobjekt, som inte motsvarar inställningarna, indexet ligger på högre sidan och TARGET lyser grön.

Sökning av mineraler

Med hjälp av metalldetektorn kan man söka även underjordiska mineraler som ligger nära jordytan. Instrumentet behöver inte hållas i hand när mineralerna söks. Instrumentet kan placeras i en icke-metallisk hållare och det kritiska ljudet ska sedan justeras. Flytta sedan malmstycken nära spolen ett åt gången. Ljudsignalens styrka definierar mineralhalten.

Sökningsteknologi som baserar sig på metallhalten är mycket nyttig vid genomgång av gråberg och sökning av antikviteter i gamla gruvor. I vissa fall har bara den synliga gulden utnyttjats och de övriga mineralerna kastats bort. I koppar-, järn-, tenn- och blygruvor varierar signalen enligt mineralinnehållet. Operatören kan testa, hur instrumentet fungerar med ett vanligt mineral och det sökta mineralet.

UNDERHÅLL

Batterier

Två batterifack finns på styrenhetens baksida. När indikatorn för laddningsnivå lyser, måste batterierna i batterifacket bytas ut. Stäng av metalldetektorn, öppna batterifacken och byt ut det uttjänta batteriet till ett nytt likadant batteri. Stäng luckan.

Ta ut batterierna om du inte kommer att använda instrumentet under en längre tidsperiod.

Rengöring

Spolen blir smutsig under sökningen och den kan rengöras med en fuktig trasa. Låt den bli torr innan du använder instrumentet på nytt. Styrenheten är inte vattentät och kan därför inte rengöras med vatten. Torka av den med en torr trasa.

Saltvatten orsakar korrosion. Om instrumentet är utsatt för saltvatten, rengör det med en fuktig trasa och torka med en handduk. Låt inte vatten komma in i styrenheten.

FELSÖKNING

Om det kritiska ljudet inte ljuder, fungerar instrumentet inte som det ska. Kontakta i så fall din återförsäljare.

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Metalldetektor
Varumärke: CRX
Typbeteckning: ALL017 (TS160)

uppfyller kraven i

direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EG

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN 61326-1:2006.

Kauhajoki 6.2.2014

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)



Elektriska och elektroniska produkter får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

KONTAKTUPPGIFTER

Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland
Tel. +358 (0)20 1323 232 • Fax +358 (0)20 1323 388 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkran om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstått pga användning av produkten.