



ALL017

ET

METALLIDETEKTOR

Kasutusjuhend (Kasutusjuhendi originaali tõlge)

Õnnitleme, et olete valinud kvaliteetse CRX-toote. Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja järgige kõiki selles esitatud juhiseid. Hoidke juhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

OHUTUSNÕUDED

- Vähemalt 8-aastased lapsed ja isikud, kelle füüsilised, aistingulised või vaimsed omadused on kahjustunud või kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke oskusi, võivad kasutada seadet ainult juhul, kui nad viibivad järelevalve all või kui neid on juhendatud ja nad mõistavad seadmest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lastel ei tohi lubada seadet puhastada ega muul moel hooldada ilma järelevalveta.
- Metallidetektor võib avastada maa all asuvaid elektrikaableid, lõhkekehasid või muid objekte, mille kahjustamine võib olla ohtlik. Seepärast arvestage metallesemete otsimisel järgmiste hoiatustega:
 1. Ärge otsige piirkonnas, kus arvate olevat madalale paigaldatud elektrikaableid või torusid.
 2. Ärge tehke otsinguid lahingupiirkondades, kus maa sees võib olla lõhkemata pomme või muid lõhkekehasid.
 3. Hoiduge kaevamast kohti, kus teate või kahtlustate olevat elektrikaableid.
 4. Ärge kahjustage torustikke, mis võivad sisaldada kergesti süttivaid gaase või vedelikke.
 5. Olge objektide väljakaevamisel ettevaatlik, eriti kui ei ole teada, mis maa all on.
 6. Ärge kasutage seadet plahvatusohtlike gaaside, aurude või tolmu.
 7. Järgige metallidetektori kasutamisel kõiki üleriiklikke ja kohalikke ettekirjutusi.
- Lülitage metallidetektor välja, kui seda ei kasutata.
- Kui seade ei tööta korralikult, tuleb tõenäoliselt patareid välja vahetada.
- Pooli juhtme pistikusse ei tohi sattuda niiskust, muidu seadme otsimisvõime langeb. Kui pistik saab niiskeks, kuivatage see.
- Seade ei ole veekindel. Ärge kasutage seadet vihmaga või otsese tugeva päikesekiirguse käes.
- Ärge laske seadmel puutuda kokku kuumusega.
- Ärge avage juhtploki ega muid voluuhelaid.

TEHNILISED ANDMED

Maksimaalne otsimissügavus 70 cm

Patarei 9V patarei, 6F22 või muu analoogne, 2 tk

Põhisagedus 20kHz ± 2kHz

Signaali sagedus 350Hz ± 20Hz

Töökeskkond Temperatuur: -5 °C ~ 45 °C

Suhteline õhuniiskus: ≤ 85 %

Hoiukoha tingimused Temperatuur: -20 °C ~ 50 °C

Suhteline õhuniiskus: ≤ 85 %

Kaal ligikaudu 650 g

NB: Eelnevalt nimetatud maksimaalne otsimissügavus saavutatakse otsides 60 x 60 x 1cm suurust alumiinium, mis on maetud liiva sisse.

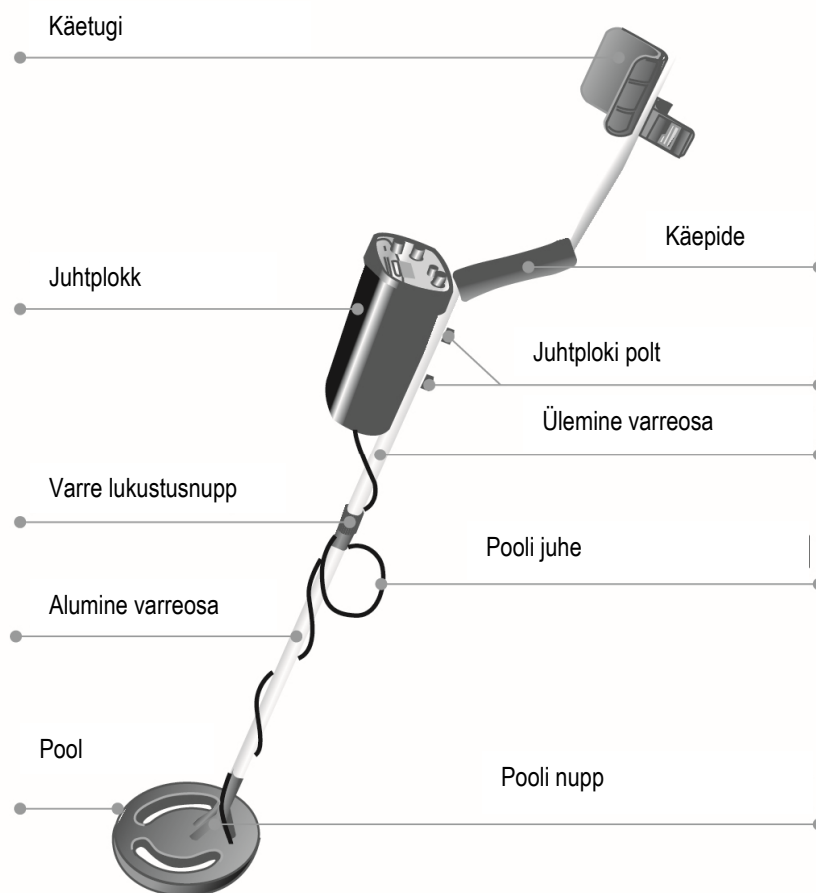
SEADME TUTVUSTUS

Metallidetektoriga on võimalik otsida maa all asuvaid metallist esemeid. Seadme kasutamine on väga mugav, seade on väga täpne. Lisaks sõjaväes kasutamisele võib detektorit kasutada ka näiteks järgmistel juhtudel:

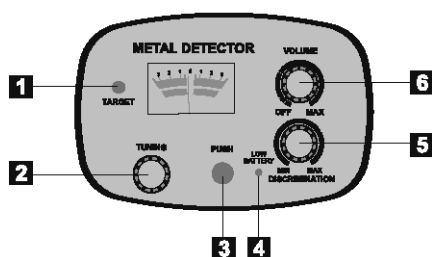
- metalli esinemise kontrollimine erinevates materjalides, kütuses ja toidus
- metalli avastamine posti ja reisipagasi hulgast

- maa-aluste torude ja juhtmete otsimine
- arheoloogilised uuringud ja mineraalide otsimine
- kullast ja hõbedast toodetud muinasesemete otsimine.

Seadme osad



Juhtplokk



1. TARGET (OBJEKT)

Väga tundliku objekti indikaator, põleb punasena või rohelisena.

2. TUNING (TUNDLIKKUSE REGULEERIMINE)

Reguleerib seadme indikaatori võimsust, st TARGET-indikaator muudab selle järgi värvi. Enne TUNING-funktsiooni kasutamist vajuta PUSH-nupp alla ja hoia seda all seni, kuni reguleerid TUNING-funktsiooni.

3. PUSH (VAJUTA)

Nullib metallidetektori seaded.

4. PATAREIDE TÖÖKORD

Kui patareid hakkavad tühjaks saama, hakkab see tuli põlema.

5. DISCRIMINATION (SEADISTAMINE)

a. MIN-funktsioon

Kui seade avastab väikese rauda sisaldava metallist eseme, siis signaali heli tõuseb, osuti keerab vasakule ja TARGET-indikaator põleb punasena.

Kui seade avastab suurema rauda sisaldava metallist eseme, mitte metallist eseme või õhukese rauda sisaldava metallplaadi, keerab osuti paremale ja TARGET-indikaator põleb rohelisena.

Valige MIN-funktsioon, kui soovite otsida väikeseid rauda sisaldavaid esemeid nii, et seade annab sellest helisignaali märku.

b. MAX-funktsioon

kui seade avastab väikese rauda sisaldava metallist eseme, keerab osuti paremale ja TARGET-indikaator põleb rohelisena.

Kui seade avastab suurema rauda sisaldava metallist eseme, mitte metallist eseme või õhukese rauda sisaldava metallplaadi, keerab osuti vasakule ja TARGET-indikaator põleb punasena ning signaal valjeneb. MAX-funktsiooni kasutades töötab seade tundlikumal tasemel. MAX-funktsiooni võiks kasutada siis, kui otsitakse metallesemeid sõltumata sellest, millise metalliga on tegemist.

Valige MAX-funktsioon, kui soovite otsida suuremaid rauda sisaldavaid metallist esemeid, mitte rauda sisaldavaid metallist esemeid või õhukesi rauda sisaldavaid metallplaate nii, et seadeannaks sellest helisignaali märku.

6. VOLUME (HELI TUGEVUS)

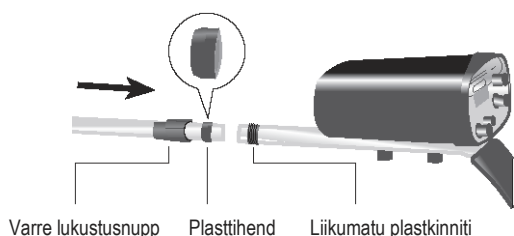
a. Metallidetektori sisse ja väljalülitamine

Keerates VOLUME-nuppu päripäeva, lülitub seade sisse. Peale metallidetektori kasutamist lülitage seade välja, keerates nuppu vastupäeva.

b. Helisignaali reguleerimine

- Määrates TUNING-funktsiooni soovitud asendisse, on võimalik suurendada seadme helitugevust VOLUME-nuppu päripäeva keerates.
- Enne seadme kasutamist vajutage PUSH-nuppu, reguleerige osuti asendit TUNING-nupuga, kuni osuti on null-asendi lähedal ja TARGET-indikaator on just kustumas. Laske PUSH-nupp lahti, reguleerige helitugevust, kuni seadmest kostub õrn heli, mida nimetatakse kriitiliseks heliks (inglise keeles Critical Sound). Seadme tundlikkus on kriitilist heli kasutades tugevam. Kui kriitiline heli metalli otsides vähehaaval valjeneb või kaob, vajutage uuesti PUSH-nuppu ja otsige kriitiline heli uuesti üles.

SEADME KOKKUPANEK



Metallidetektori kokkupanemine:

1. Avage pakend ja võtke sealt välja järgmised osad:
 - alumine varreosa, pool ja pooli nupp
 - ülemine varreosa
 - juhtplokk.
2. Ühendage juhtplokk ja ülemine varreosa omavahel poldidega.
3. Keerake varre lukustusnuppu päripäeva, kuni kinnitus lödveneb. Paigaldage seejärel alumine varreosa lukustusnupu sisse selliselt, et püsti seistes ja metalliotsijat käes hoides oleks metalliotsija pool umbes kuni

10-15cm maapinnast ja käsivars lebab lõogastunult käetoel. Pingutage varre lukustusnuppu vastupäeva, kuni varreosad on tugevalt üksteise küljes kinni.

4. Lõdvendage pooli nuppe ja sea pool soovitud nurga alla. Kontrollige, et pool oleks maapinnaga paralleelselt. Pingutage nuppe ainult niipalju, et pool otsimise ajal ei logiseks ega väriseks.
5. Keerake pooli juhe ümber kaheosalise varre ja lülitage see juhtploki põhjal olevasse ühenduspessa.
6. Asetage 2 patareid (9V, 6F22 või muu analoogne) oma kohale.

NB: Ärge kasutage juhtme ühendamiseks liigset jõudu, kuna see võib seadet kahjustada. Juhtme eemaldamiseks kasutage pistikut, mitte juhet.

KASUTAMINE

Metallide otsimine

1. Lülitage metallidetektor sisse vajutades PUSH-nupule ja keerates samal ajal VOLUME-nuppu vastupäeva.
2. Valige, millist metalli soovite otsida. Kui soovite otsida väikeseid rauda sisaldavaid metallist esemeid, seadke DISCRIMINATION-nupp MIN-asendisse. Kui soovite rauda mitte sisaldavaid metallesemeid, suuremaid rauda sisaldavaid metallesemeid või õhukesi rauda sisaldavaid metallplaate, seadke DISCRIMINATION-nupp MAX-asendisse.
3. Tõstke pool maapinnast umbes 70–80cm kõrgusele.
4. Vajutage PUSH-nupule ja hoidke seda all ja reguleerige TUNING-funktsiooni, kuni osuti on keskasendis (0-punkti lähedal) ja TARGET-indikaator just kustub. Vabastage PUSH-nupp ja reguleerige VOLUME-nuppu, kuni hakkab kostma kriitiline heli.
5. Hoidke kinni seadme käepidemest ja liigutage pooli aeglaselt maapinna suunal. Pooli ja maapinnavaheline kaugus peaks jääma vahemikku 10–15cm. Kui helisignaali väheneb või väheneb, tõstke pooli ülespoole ja vajutage üks kord PUSH-nupule ning korrake punkti 4. Seejärel laske pool maapinnale lähemale ja proovige uuesti. Jätkake reguleerimist, kuni kriitiline heli on pooli tõstes ja langetades ühtlane.
6. Peale eelnimetatud reguleerimistoiminguid reguleerige pooli aeglaselt maapinnaga samal tasandil. Seade peaks edastama sellisel juhul summutatud kriitilist heli. Kui sead avastab seadistustele vastava metallist objekti, kõlab seadmest tugevam signaal, osuti keerab vasakule ja TARGET-indikaator põleb punasena. Kui pool avastab seadistustest erineva metallist objekti, keerab osuti paremale ja TARGET-indikaator põleb rohelisena.

Mineraalide otsimine

Metallidetektori abil on võimalik otsida maapinna lähedal olevaid maa-aluseid mineraale. Mineraale otsides ei ole seadet vaja käes hoida. Võte asetada seadme mitte metallist hoidikusse, seejärel reguleerige seade kriitilise heli funktsioonile. Seejärel liigutage maagitükke ükshaaval pooli lähedale ja määrake heli tugevuse järgi mineraali sisaldus.

Metalli sisaldusel põhinev otsimistehnoloogia on väga kasulik kullakaevanduste praakkivimite läbiotsimisel ja muinasesemete otsimisel vanadest kaevandustest. Mõningatel juhtudel on võetud kividest ainult nähtavalolev kuld ja ülejäänud mineraalid visatud minema. Vase-, raua-, tina- ja pliiikaevandustes sõltub signaal mineraalisisust. Seadme kasutaja võib proovida, kuidas töötab seade tavalise mineraali puhul ja võrdluseks otsitava mineraali puhul.

HOOLDAMINE

Patareid

Juhtploki taga on kaks patareipesa. Kui patarei laadimise taset näitav indikaator põleb, tuleb patareipesades olevad patareid välja vahetada. Lülitage metallidetektor välja, avage patareipesade kaaned ja asendage vanad patareid uute samalaadsete patareidega. Asetage kaas tagasi.

Kui seadet pikka aega ei kasutata, tuleks patareid seadmest eemaldada.

Seadme puhastamine

Pool määrdub otsimise ajal kõige rohkem, mistõttu tuleb seda vajadusel niiske lapiga puhastada ja kuivada lasta. Seadet tohib kasutada ainult kuivana. Juhtplokk ei ole veekindel, mistõttu ei tohi kasutada selle puhastamiseks vett, vaid kuiva lappi.

Soolvesi põhjustab roostet. Kui seade on soolveega kokkupuutunud, tuleb see niiske lapiga puhastada ja kuiva lapiga kuivatada. Ärge laske vett juhtplokki.

VEAOTSING

Kui seadmes ei ole kriitilist heli kuulda, siis seade ei tööta nõuetekohaselt. Pöörduge maaletooja poole.

EÜ-vastavusdeklaratsioon (Originaalne EÜ-vastavusdeklaratsioon)

Meie

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

kinnitame omal vastutusel, et toode

Seade: Metallidetektor
Toote mark: CRX
Mudel/tüüp: ALL017 (TS160)

vastab

elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) direktiivi 2004/108/EÜ

nõuetele ning järgmistele standarditele ja tehnilistele spetsifikatsioonidele:

EN 61326-1:2006.

Kauhajoki 6.2.2014
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni)



Ärge visake elektri- ja elektroonikaseadmeid sorteerimata olmejäätmete hulka, vaid viige need spetsiaalsesse kogumispunkti. Küsige lisateavet kohalikust jäätmekäitlusest või kauplusest, kust seade osteti.

KONTAKTANDMED

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

Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva dokumendi sisu osaline või täielik kopeerimine, üleandmine, levitamine või salvestamine ükskõik millises vormis ilma Isojoen Konehalli Oy kirjaliku loata on keelatud. Käesoleva dokumendi sisu on ära toodud „nagu on“. Kui seadus ei määra teisiti, ei anta käesoleva dokumendi õigsuse, usaldatavuse või sisu suhtes mingeid garantiisid, ei otseseid ega kaudseid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kaudseid garantiisid kaubandusliku sobivuse või otstarbesobivuse suhtes. Dokumendis olevad pildid on illustratiivse tähendusega ja võivad erineda tegelikest toodetest. Isojoen Konehalli Oy töösuunaks on pidev arendustöö ja ettevõtte jätab endale õiguse paranduste ja muudatuste tegemiseks käesolevas tootes ja dokumendis ilma sellekohase eelteavituseta. Kui toote tehnilisi omadusi või kasutusotstarvet muudetakse ilma tootja loata, kaotab EÜ-vastavusdeklaratsioon ja garantii kehtivuse. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tulenevate otseste või kaudsete kahjude eest.