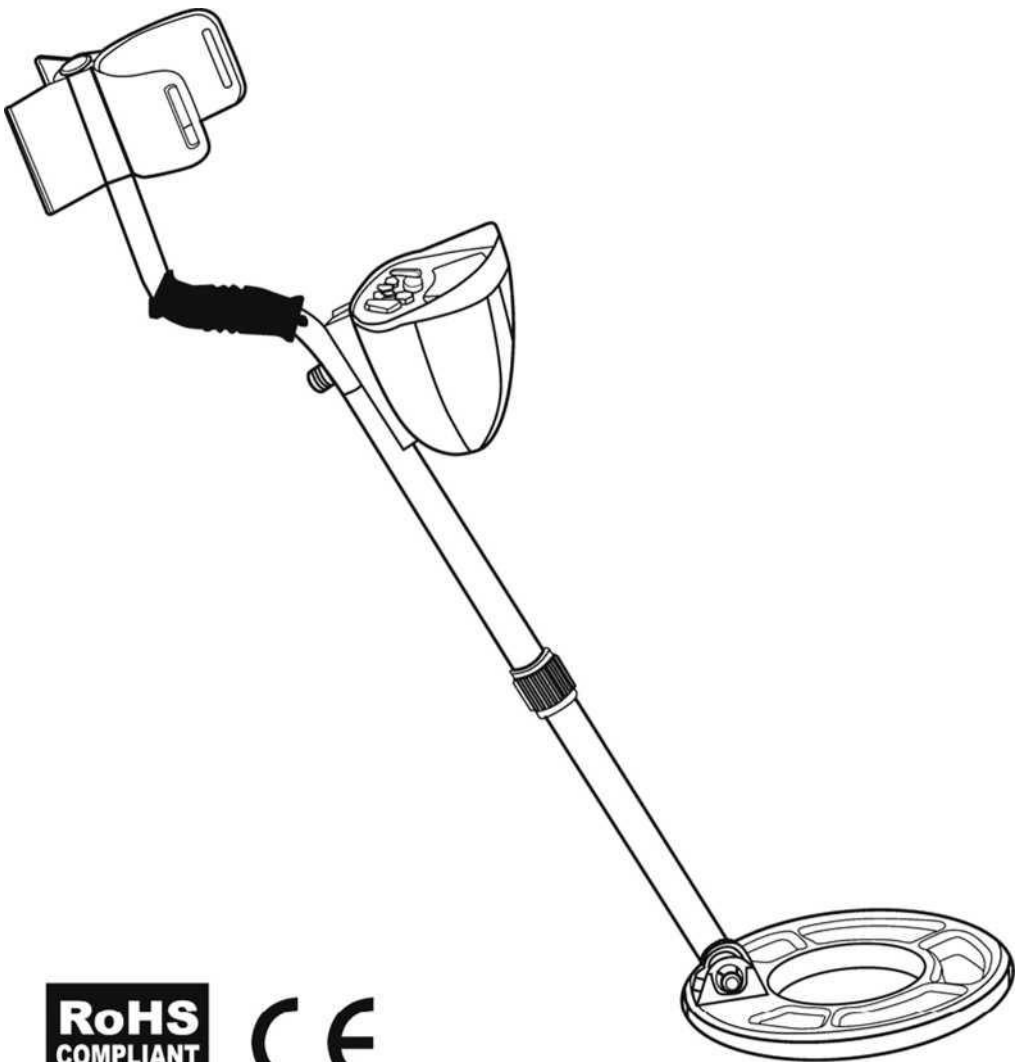


METALLINPALJASTIN



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



SISÄLTÖ

1. KUVAUS

1.1 METALLINPALJASTIMEN OMINAISUUDET

2. OSAT JA NIMET

3. VALMISTELUT

3.1 METALLINPALJASTIMEN KOKOAMINEN

3.2 PARISTOJEN ASENTAMINEN

3.3 6) PARISTON TILAILMAISIN

3.4 KUULOKKEIDEN KÄYTTÖ

4. KÄYTTÖ

4.1 OHJAUSTAULU

4.2 LCD-NÄYTTÖ

4.3 KÄYTTÖOHJE

4.4 TESTAAMINEN

4.5 VINKKEJÄ KÄYTTÖÖN

4.6 METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÄJÄN OHJEET

4.7 PAIKAT, JOISSA METALLINPALJASTINTA VOI KÄYTTÄÄ

5. YLLÄPITO

6. TEKNISET TIEDOT

1. KUVAUS

Kiitos, että ostit tuotteemme. Tehokkaan metallinpaljastimen avulla voit etsiä kolikoita, koruja, kultaa ja hopeaa lähes mistä vain. Laite on monipuolinen ja helppokäyttöinen. Lue käyttöopas huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

METALLINPALJASTIMEN OMINAISUUDET

Täysin automaattinen kaikkien metallien paljastin - Laite tunnistaa kaikentyypiset metalliesineet, jos et määritä sitä olemaan tunnistamatta tiettyjä esineitä.

LCD - LCD-näyttöä on parannettu niin, että metalli voidaan tunnistaa myös yöllä tai pimeässä. Uusi näyttö sisältää patentoitua tekniikkaa. Automaattinen taustavalon säätöjärjestelmä varmistaa, että näyttö toimii paremmin sekä päivällä että yöllä. Lisäksi se säästää virtaa.

Näyttö - Näyttö osoittaa kohdetta ja kolme eri äänen taajuutta osoittavat metallityypin. Näytön merkki vilkkuu keskellä näyttöä, kun lähestyt esinettä.

Kulutuksenkestävä paneeli - Paneeli on valmistettu kulutuksenkestävästä materiaalista, jolla varmistetaan, että LED toimii hyvin.

Kirkas LED-valo - Lisäksi taskulampun pidike, joiden avulla voidaan etsiä metallia myös yöllä.

Tila - Tilassa 1 (oletusasetus) metallia etsitään hitaalla vauhdilla. Voit lisätä nopeutta painamalla Mode-painiketta, mutta se voi vaikuttaa tunnistustarkkuuteen.

Kohteen tunnistus - Tunnistetut esineet näytetään LCD-näytöllä. Sen avulla voit päättää heti, onko esine kaivamisen arvoinen.

Ei-toivottujen esineiden hylkääminen - Voit määrittää metallinpaljastimen olemaan huomioimatta tiettyjä esineitä.

Yksilöllinen ääni kohteille - Näytön katseleminen ei ole tarpeen, jos kuuntelet annetun äänimerkin taajuutta. Voit etsiä metallia myös hämärässä tai pimeässä.

Upotettu kelan johto - (ohjauslaitteen ja kelan välillä). Johto ei sotkeudu paikkoihin ja varren säätäminen on vaivatonta.

Kaiutin - laitteessa on vesitiivis kaiutin.

Kuulokeliitäntä - kuulokkeiden liittämistä varten. Laitteen kanssa voidaan käyttää sekä stereo- että monokuulokkeita.

Äänvoimakkuuden säätö - kaiuttimen tai kuulokkeiden äänvoimakkuuden säätämistä varten.

Paristojen tilailmaisin - näyttää laitteen paristojen varaustilan.

Vedenpitävää kelaa voidaan käyttää matalassa vedessä.

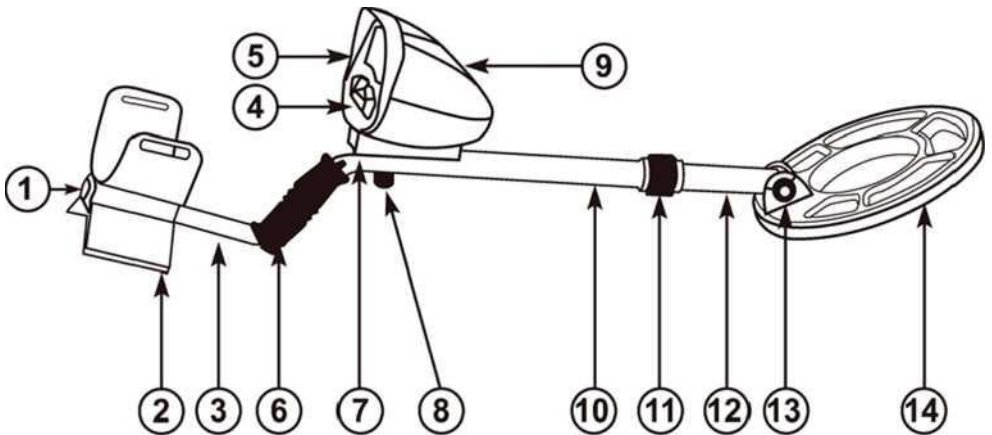
Säädettävän varren avulla voit säätää metallinpaljastimen pituutta. Ohjainlaitteen ja kelan välinen liitin on tehty kestävästä metallista.

Käsinoja ja varsi - paksumpi varsi on suunniteltu poistamaan rasitusta käsivarrelta. Käsinojan hihna pitää metallinpaljastimen tukevasti kädessä.

Virta - laite toimii kuudella 1,5 voltin AA-alkaliparistolla.

2. OSAT JA NIMET

OSAT:



1. TIIVISTE
2. KÄSINOJA
3. KÄSINOJAN VARS
4. SÄÄTÖNUPIT
5. OHJAUSTAULU
6. KOTELO
7. OHJAINLAITE

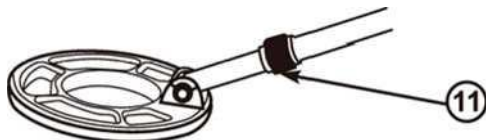
8. MUTTERI
9. LAITE
10. YLEMPI VARS
11. VARREN LUKITUSMUTTERI
12. ALEMPI VARS
13. KELAN NUPIT
14. KELA

3. VALMISTELUT

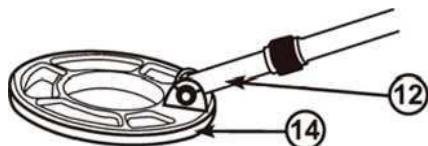
3.1 METALLINPALJASTIMEN KOKOAMINEN

Metallinpaljastimen kokoamiseen ei tarvita erikoistyökaluja. Pelkkä tähtipäinen ruuvimeisseli riittää. Kun olet purkanut pakkauksen, suorita kokoaminen seuraavalla tavalla:

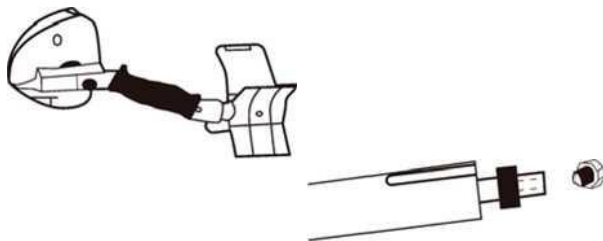
3.1.1 Väännä VARREN LUKITUSMUTTERIA (11) myötäpäivään, kunnes varsi liikkuu vapaasti.



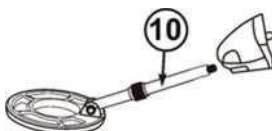
3.1.2 Liu'uta YLEMPI VARSII (12) KELAA (14) kohti nuolen osoittamalla tavalla, kunnes näet pienen metallisen liittimen. Vedä liittin esille niin, että voit pitää siitä kiinni.



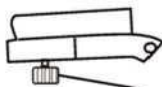
3.1.3 Paikallista vastake, joka sijaitsee KAHVASSA (6). Kytke liittin vastakkeeseen. Huomaa kohdistusmerkinnät.



3.1.4 Liu'uta YLEMPI VARSII (10) OHJAINLAITTEEN suuntaan. Huomaa ylemmän varren hahlon suunta. Sen pitää sijaita ohjainlaitteen kiinnityksen alla.



3.1.5 Kiristä OHJAINLAITTEEN (7) alla sijaitseva MUTTERI.

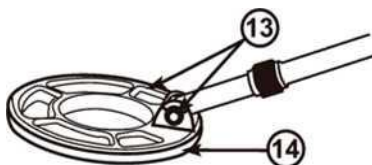


3.1.3 Säädä ALEMPI VARSI (12) niin, että seistessäsi suoraan metallinpaljastin kädessä, KELA (14) on 2-5 cm:n päässä maanpinnasta, kun kätesi on rennosti sivulla.

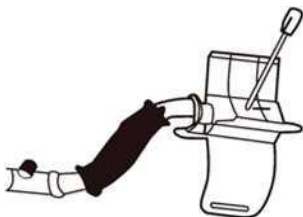


3.1.4 Kiristä VARREN LUKITUSMUTTERI (8) vääntämällä sitä vastapäivään.

3.1.5 Löysää KELAN NUPPIA (13) ja säädä kela haluamaasi kulmaan. (Kelan on oltava samansuuntainen maan kanssa). Kiristä nupit sen verran, että kela ei liiku tai heilu.



3.1.6 Löysää KÄSINOJAN ruuvia. Säädä käsinoja niin, että se on lähellä käsivartesi päätä. Kiristä ruuvi.



3.1 PARISTOJEN ASENTAMINEN

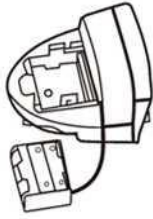
Metallinpaljastin toimii kuudella 1,5 voltin AA-alkaliparistolla.

3.2. Paina metallinpaljastimen virtapainiketta varmistaaksesi, että sen virta on katkaistu.

3.2.2 Avaa paristokotelon (9) kansi.



3.2.3 Aseta kuusi käyttämätöntä AA-paristoa paristokoteloon. Huomioi kotelon napaisuusmerkinnät (+ ja -). Aseta paristot niin, että kotelon ja paristojen napaisuusmerkinnät vastaavat toisiaan.



3.2.4 Kiinnitä paristokotelon kansi.

Varoitukset:

- Käytä vain uusia paristoja ja vaihda käytetyt paristot aina uusiin.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja, erityyppisiä (tavallinen, alkali tai ladattava) tai erikokoisia ladattavia paristoja keskenään.
- Älä yritä ladata ei-ladattavia paristoja. 9 voltin PP3-paristoa ei yleensä voida ladata.
- Hävitä vanhat paristot asianmukaisella tavalla.

3.3 6) PARISTON TILAILMAISIN

Paristojen tila näkyy näytön paristokuvakkeesta.



Siinä on aluksi neljä palkkia, jotka osoittavat, että paristot ovat uusia ja hyväkuntoisia.

Kun kuvakkeessa on vain yksi vilkkuva palkki, paristojen vaihtaminen on ajankohtaista.

3.4 KUULOKKEIDEN KÄYTTÖ

Käytä aina kuulokkeita laitteen kanssa. Kuulokkeet ovat erityisen hyödyllisiä meluisissa alueissa, kuten rannalla ja lähellä kaupunkia. Ne parantavat äänen välittymistä, sillä ne suodattavat ulkoisia ääniä ja tuovat äänenlähteen lähemmäs korvia. Tulet huomaamaan itsekin, kuinka paljon paremmin kuulet metallinpaljastimen äänet, kun käytät kuulokkeita. Kuulokkeiden käyttäminen säästää myös paristoja.

Kytke kuulokkeet painamalla pistoke 3,5 mm:n KUULOKELIITTIMEEN.

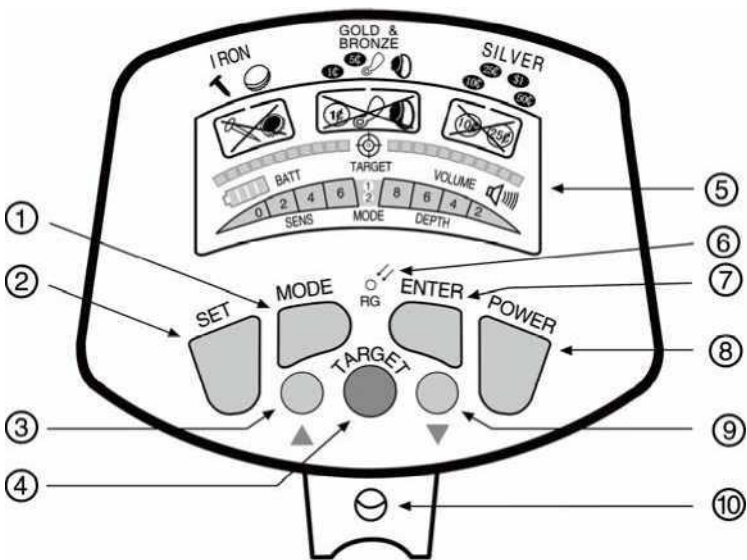


Huomaa:

Metallinpaljastimen kaiutin kytketään pois päältä, kun käytät kuulokkeita.

4. KÄYTTÖ

4.1 OHJAUSTAULU



- | | |
|----------------|---------------|
| 1. MODE | 6. VALOANTURI |
| 2. SET | 7. ENTER |
| 3. SIIRRY | 8. POWER |
| 4. P/P (kohde) | 9. SIIRRY |
| 5. LCD | 10. KAIUTIN |

POWER: kytke ja katkaise laitteen virta

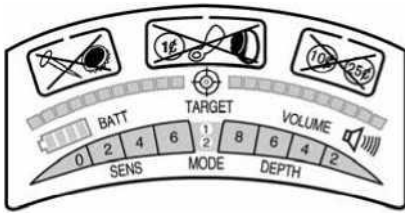
Siirry oikealle T: Siirry vasemmalle

MODE: Ohitettavan esineen valinta

SET: Toiminnon valinta

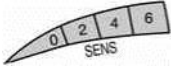
LCD-NÄYTTÖ

4.2 LCD-NÄYTTÖ



4.2.1 Asetettavissa olevat kuvakkeet

1. Herkkyyden säätö: Nelitasoinen herkkyyden määrittäminen.



2. Syvyys: Nelitasoinen syvyyden määrittäminen.



7. Korostus: Suorakulmainen laatikko osoittaa valitun tai tunnistetun kohteen.



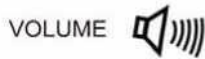
8. Kohteen hylkäämisilmaisimien: Osoittaa valitun hylättävän kohteen.



3. Kohdekuvakkeet: Näyttää kuvakkeet valittaessa metallityyppiä.



4. Äänimerkin äänenvoimakkuus: Nelitasoinen äänenvoimakkuuden säätö



9. Kohde: Hae kohde käyttämällä PIP-painiketta.



5. Kohdetarkkuus: Ilmaisee kohteen lähestymisen



6. Paristojen tilailmaisimien



1. Tilassa 1 (oletusasetus) metallia etsitään hitaalla vauhdilla. Voit lisätä nopeutta painamalla Mode-painiketta, mutta se voi vaikuttaa tunnistustarkkuuteen.



4.3 KÄYTTÖOHJEET 4.3.1

Normaali toimintatila

- Kytke virta POWER-painikkeesta.
- Herkkyys- ja syvyyskuvakkeet (ja muut kuvakkeet) ilmestyvät näytölle.
- Metallinpaljastin siirtyy normaaliin toimintatilaan.
- Paina POWER-painiketta uudelleen katkaistaksesi laitteen virran.

4.3.2 Paristojen tilailmaisin

- Näyttää laitteen paristojen varaustilan. Kuvakkeessa on neljä palkkia.
- Neljä palkkia osoittaa, että paristot ovat uusia ja hyväkuntoisia.
- Yksi palkki osoittaa vähimmäisvarausta, jolla laite toimii. Kun yksi palkki vilkkuu, paristot on vaihdettava uusiin.

4.3.2 Herkkyuden säätö

- Paina SET-painiketta normaalissa toimintatilassa (katso 4.3.1). Herkkyyskuvake vilkkuu.
- Lisää tai vähennä herkkyyttä painamalla ylös tai alas.
- Paina ENTER hyväksyäksesi asetuksen ja palataksesi normaaliin toimintatilaan.

HUOMAA: Herkkyys osoitetaan neljällä palkilla. Mitä useampi palkki näkyy, sitä herkemällä laite on. Käytä aina korkeaa herkkyysasetusta, koska sillä voidaan löytää syvimmällä olevat ja pienikokoisimmat esineet, mutta se voi myös aiheuttaa vääriä signaaleja (katso 4.4.5). Väärä signaali ilmenee silloin, kun laite on tunnistavinaan esineen. Se voi johtua mineraalipitoisesta maasta tai virtajohtojen tai radiosignaalien aiheuttamasta häiriöstä. Laske herkkyyttä niin, että väärät signaalit jäävät pois.

4.3.3 Esineiden hylkääminen

- Paina SET-painiketta kahdesti normaalissa toimintatilassa. Korostuskuvake vilkkuu. Rautanaulakuvakkeen ympärille ilmestyy valintaruutu, joka tarkoittaa, että se on valittuna.
- Paina MODE-painiketta. Hylättävän esineen päälle ilmestyy X-merkki.
- Paina ylös tai alas valitaksesi haluamasi esineen.

- Paina MODE-painiketta uudelleen. X-merkintä poistuu eikä esinettä enää hylätä.
- Toista yllä olevat vaiheet hylätäksesi useita esineitä.
- Paina ENTER hyväksyäksesi asetuksen ja palataksesi normaaliin toimintatilaan. **4.3.4**

Kohteen tarkkuus

Paikallista kohde tarkasti painamalla ja pitämällä painettuna Target-painike. Äänimerkki voimistuu kohteen lähestyessä ja näyttö vilkkuu, kun täsmällinen sijainti on löytynyt.

4.3.5 Äänimerkin voimakkuus

- Paina SET-painiketta kolmesti normaalissa toimintatilassa. Äänenvoimakkuuskuvake vilkkuu.
- Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla ylös tai alas.
HUOMAA: Äänenvoimakkuus osoitetaan neljällä palkilla.
- Paina ENTER hyväksyäksesi asetuksen ja palataksesi normaaliin toimintatilaan.

4.3.6 Tehdasasetukset

Voit palauttaa tehdasasetukset painamalla ENTER- ja POWER-painikkeita samanaikaisesti.

4.4 TESTAAMINEN

Testaa metallinpaljastinta ensin, jotta opit, miten se reagoi eri metalleihin. Voit suorittaa testin sisätiloissa tai ulkona.

4.4.1 Testaaminen sisätiloissa

- Kytke virta ja varmista, että metallinpaljastin siirtyy normaaliin toimintatilaan.
- Poista rannekellot, sormukset ja muut metallikorut. Aseta metallinpaljastin puu- tai muovipöydälle.
- Säädä kelan kulmaa niin, että litteä osa osoittaa kattoa.
- Liikuta tunnistettavaa materiaalia olevaa esinettä vähintään noin 5 cm:n päässä kelasta. Metallinpaljastimesta kuuluu äänimerkki.
- Toista hylättävän esineen osalta, esim. vetokielekkeen.
- Liikuta tölkin vetokielekettä kelan yläpuolella. Huomaa, ettei metallinpaljastin reagoi hylättäväksi määritettyihin esineisiin.

4.4.2 Testaaminen ulkona

- Kytke virta ja varmista, että metallinpaljastin siirtyy normaaliin toimintatilaan.

- Etsi jokin alue, jossa maassa ei ole metallia.
- Hautaa joitakin esineitä 30-60 cm:n päähän toisistaan.
- Pidä kela tasassa maan pinnan kanssa noin 2,5-5 cm:n päässä maanpinnasta ja liikuta sitä hitaasti sen kohdan yli, johon asetit esineen. Liikuta kela sivuttain.

Kun esine tunnistetaan, laitteesta kuuluu äänimerkki.

Kun nostat kela hitaasti ylös, näytön syvyysilmaisimen arvo nousee myös. Tämä tarkoittaa, että kyseessä on oikea esine. Laske kela takaisin alkuperäiseen korkeuteensa, jotta saat oikean syvyyslukeman.

Huomaa: Ilmaisimen arvo on vain viitteellinen. Kohteen tarkka syvyys riippuu kelan projektiotalueesta.

4.5 VINKKEJÄ KÄYTTÖÖN

4.5.1 Luetteloon kuulumattomat esineet

- Havaitessasi esineen jos metallityypin ilmaisim hyppii tyypistä toiseen, tunnistettu esine voi olla metallia, jota ei löydy näytöltä tai maassa on paljon mineraaleja. Jälkimmäinen voidaan sulkea pois pienentämällä herkkyyttä ja kokeilemalla uudelleen.

4.5.2 Väärät signaalit

Metallinpaljastin on erittäin herkkä ja se tunnistaa hyvin syvälle hautautuneet esineet. Tämän takia jätteiden aiheuttamat signaalit ja muut häiriön lähteet voivat luoda sekavalta tuntuvia signaaleja. Tämän tyyppisiä signaaleja käsittelet kaivamalla esille vain ne esineet, jotka luovat voimakkaan ja toistettavan signaalin. Opettele tunnistamaan sattumanvaraisesti ilmenevät signaalit vakaista ja toistettavista signaaleista, kun vedät kela edestakaisin maan yllä.

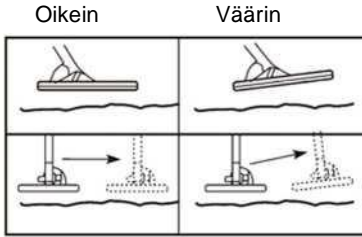
Voit vähentää väärin signaaleiden määrää jättepitoisesta maasta etsimällä vain pienillä alueilla kerrallaan käyttäen hitaita ja toistuvia liikkeitä.

Väärän signaalin voi aiheuttaa voimakas magneettikenttä tai mineraalipitoinen maa. Kohteen varmistamiseksi suosittelemme etsimään metallia sellaiselta alueelta, jossa ei ole häiriöitä aiheuttavia magneettikenttiä tai mineraalipitoista maata.

4.5.3 Kelan liikuttaminen

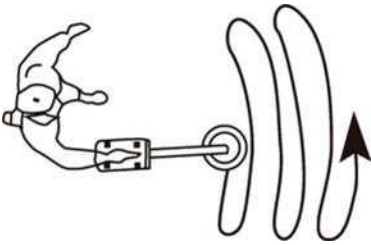
- Liikuta kela sopivalla nopeudella. ÄLÄ KIIREHDI. Jos kävelet liian nopeasti, liikkeet sivulta sivulle eivät ylitä toisiaan, ja suuri osa maasta jää tutkimatta. Liian nopeat liikkeet huonontavat myös herkkyyttä ja johtavat esineiden huomiotta jäämiseen.

Pidä kela tasassa maanpinnan kanssa ja niin lähellä sitä kuin mahdollista. Näin mahdollistat parhaimman kattavuuden ja syvyyden. Jos suoritat etsintää nurmikolla, voit pitää kela nurmen päällä.



Liikuta kela niin, että seuraava pyyhkäisy ylittää puolella edellisen pyyhkäisyn.

Suorita etsintä järjestelmällisesti tiiviissä puoliympyrässä. Kiinnitä huomiota siihen, mistä tulet ja minne olet menossa.



4.6 METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÄJÄN OHJEET

Ohessa on muutamia perussääntöä, joita sinun on noudatettava käyttäessäsi metallinpaljastinta.

Pyydä aina lupa käyttää laitetta yksityisalueen omistajalta.

- Jätä maa parempaan kuntoon kuin se tullessasi oli. Kerää vähintään hieman roskia mukaasi. Jos pystyt, kerää kaikki.
- Täytä kuoppasi siististi riippumatta siitä, oletko keskustassa tai syrjäisessä erämaassa. Jätä maa siihen kuntoon kuin se oli.
- Noudata kaikkia aartenmetsästäystä koskevia lakeja.
- Toimita arvokkaat esineet omistajalleen, jos se on mahdollista.
- Tee tarvittavat toimet, jotta aartenmetsästyksen imago pysyy hyvänä.

4.7 PAIKAT, JOISSA METALLINPALJASTINTA VOI KÄYTTÄÄ

- Kansalliset metsät ja valtion maat.
- Järvet, rannat ja maat.
- Kaupungin puistoalueet ja yleisten koulujen maat.

5. YLLÄPITO

Metallinpaljastin on lähes huoltovapaa, mutta on pari asiaa, joilla voit varmistaa sen toimintakunnossa pysymisen:

Euroopan unionin asukkaille

Tärkeitä tuotteen ympäristötietoja

Tämä symboli laitteen tai pakkauksen päällä osoittaa, että laitteen hävittäminen voi vahingoittaa ympäristöä.

Älä hävitä laitetta (tai paristoja) kotitalousjätteen seassa, vaan toimita se kierrätyskeskukseen. Laite palautetaan jälleenmyyjällesi tai paikalliselle kierrätyskeskukselle.

Kunnioita paikallisia ympäristömääräyksiä.

Jos epäröit, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen.

METALLINPALJASTIN

Maahantuoja/Importör:
S.T.R., Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska



Malli 2013-9020C