

Klondike Standard metallinpaljastimen käyttöohjeet

TOIMINNOT

Metallipaljastimen avulla voit etsiä kolikoita, muistomerkkejä, koruja, kultaa ja hopeaa lähes missä tahansa. Ilmaisin on monipuolinen ja helppokäyttöinen.

Paljastimen ominaisuuksia ovat:

Kuulokeliitäntä - voit liittää kuulokkeet (ei sisälly toimitukseen) ja käyttää laitetta helpommin.

Seurantamittari- ja osoitin - näyttää todennäköisen löydetyn metallityypin

Vesitiivis tunnistuskela - Voidaan käyttää myös matalassa vedessä.

Huomautus! Hakuanturi on vedenpitävä, mutta ohjauskotelo ei ole vedenpitävä.

Säädettävä varsi - Voit säätää varren pituutta, jotta käyttö on miellyttävä

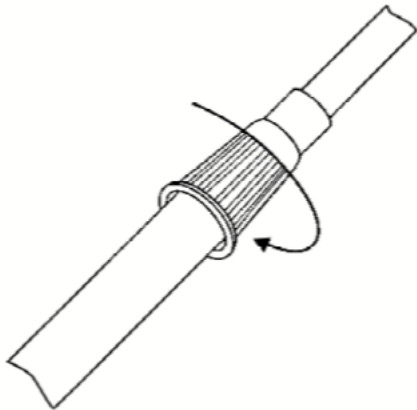
Paristo - 1 x 9 V DC-paristo (ei sisälly toimitukseen)

VALMISTELUT

1. METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÖÖNOTTO

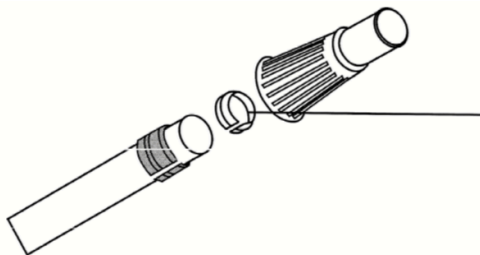
Asennus voidaan helposti suorittaa ilman työkaluja, seuraa vain alla olevia ohjeita:

- Käännä varren lukkomutteria myötäpäivään, kunnes se löystyy
- Pidennä tai lyhennä varsi niin, että hakuantura on noin 1,3-5 cm maasta, kun seisot pystysuorassa käsivarret kehon sivulla.
- Kierrä lukitusmutteria vastapäivään lukitsemaan se paikalleen.



Huomautus:

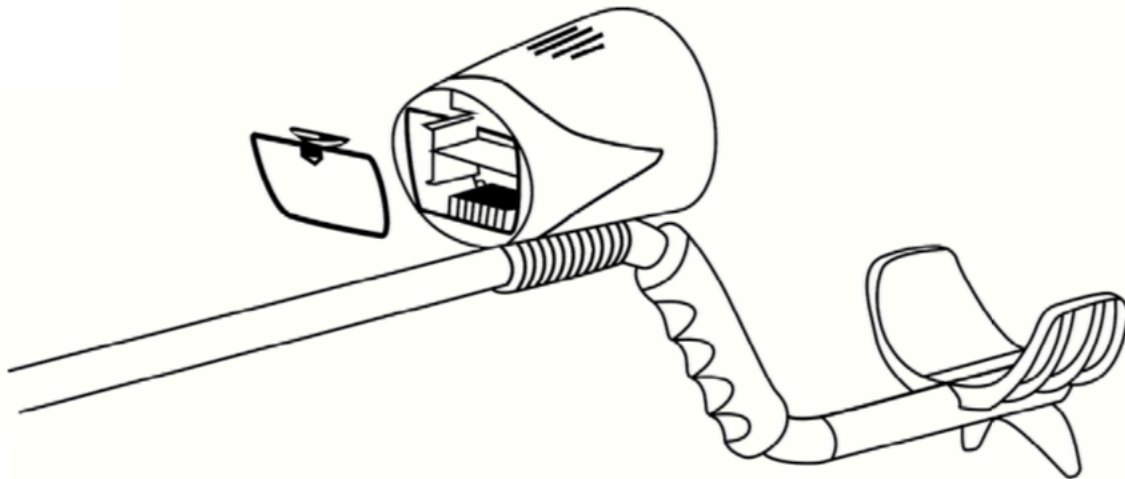
Salpaa ei tarvitse irrottaa kokonaan, muuten muovinen rengas voi pudota ja hävitä. Jos sisärengas putoaa, laita se takaisin paikalleen ja kiristä lukko uudelleen.



- Löysää tunnistuskelan päädyssä olevat kiristimet ja säädä sitten kelan taso haluttuun kulmaan. (Tunnistuskelan tulee olla yhdensuuntainen maan kanssa.) Kiristä nupit riittävästi pitämään hakuanturi lujasti paikalleen.

2. ASENNA PARISTOT

- Sammuta metallipaljastin.
- Työnnä pariston kansi nuolen suuntaisesti.
- Aseta paristo lokeroon merkittyjen napojen (+ ja -) mukaan. Laita sen jälkeen kansi paikalleen.



Varoitus:

- Poista aina vanhat tai heikot paristot. Ne voivat vuotaa kemikaaleja, jotka voivat tuhota elektroniset osat.
- Jos et aio käyttää ilmaisinta viikon aikana tai kauemmin, poista paristo.
- Hävitä vanhat paristot välittömästi ja oikealla tavalla
- Vaihda paristo, kun "LOW BATT" -valo syttyy.

3. KUULOKKEIDEN KÄYTTÖ

Voit liittää stereokuulokkeita (ei toimiteta mukana) paljastimeen, jotta voit käyttää laitetta ilman, että sen tunnistusääni häiritsisi muita. Kun käytät kuulokkeita, säästät myös akkua sekä se helpottaa tunnistettavien äänien hienovaraisia muutoksia, mikä helpottaa tulosten havaitsemista. Jos haluat liittää kuulokkeet paljastimeen, aseta 3,5 mm:n pistoke ohjainkotelon sivussa olevaan kuulokeliitäntään. Ilmaisimen sisäänrakennetut kaiuttimet otetaan pois käytöstä, kun liität kuulokkeet.

Kuuntele turvallisesti

- Vältä korkean äänentason käyttöä. Suurella äänenvoimakkuuden kuuntelu voi johtaa pysyvään kuulon heikkenemiseen.
- Älä käytä kuulokkeita, kun käytät paljastinta lähellä liikennettä.

KÄYTTÖ

Tämä metallinpaljastin erottaa rautapitoiset metallit ei rautapitoisista metalleista. Rautametallit sisältävät rautaa, kun taas ei-rautametalliin kuuluvat kulta, hopea, kupari, platina, alumiini, lyijy ja sinkki.

1. KYTKE PALJASTIN PÄÄLLE

Pidä ilmaisain mukavassa asennossa, kierrä VOLUME pois OFF-asennosta käynnistääksesi paljastimen.

2.VIRITYS

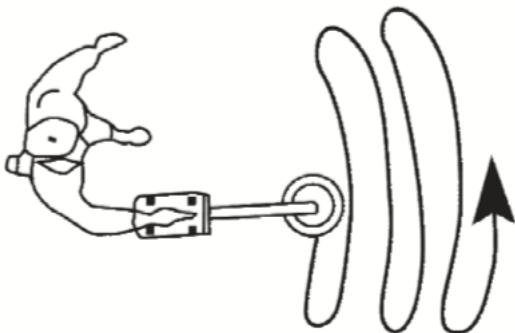
- Kääntäkää **VOLUME**-painike kello 11:een.
- Aseta **DISC** keskelle.
- Pidä tunnistuskela noin 30 cm päästä maasta, paina punaista painiketta kahvasta ja pyöritä hitaasti **TUNE:a** vasemmalle ja oikealle, kunnes osoitin kuvanäytössä osittaa tai on lähellä 0, vapauta sitten punainen painike.

Huomautus! Paina kahvan punaista painiketta milloin tahansa käytön aikana ja osoitin palaa automaattisesti 0-asentoon.



3. METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÖ

- Poista kellot, sormukset tai muut korut käytön ajaksi.
- Pidä hakuanturan taso noin 1,5cm-5cm maanpinnan yläpuolella.
- Siirrä tunnistuskela hitaasti alueella, jossa teet testin. Liikuta tunnistuskelaa pyyhkäisyliikkeellä, sivulta toiselle. Liikeradan etäisyys on oltava noin 10-15 cm. Mitä pienempi metalli on, sitä lähempänä maata sinun tulee pitää ilmaisinta.



- Jos laite tunnistaa metallin, ilmoittaa se siitä äänimerkillä. Jos laite tunnistaa rautapitoista metallia, äänimerkki on hiljainen ja osoitin liikahtaa vasemmalle. Kun laite tunnistaa ei-rautapitoista metallia, äänimerkki on kovempi ja osoitin liikahtaa oikealle.
- Jos laite ei tunnista mitään metallia, tarkista onko tunnistuskela kiinnitetty ja pariston virtataso.

- Käytä **DISC**-painiketta, jotta ilmaisin voi erottaa eri metallit.

Varoitus:

Joka kerta kun DISC-asetusta säädetään, käyttäjän on tehtävä viritys uudestaan (kts. **2. VIRITYS**).

METALLINPALJASTIMEN TESTAUS JA KÄYTTÖ

Jos haluat oppia, miten ilmaisin reagoi erilaisiin metalleihin, testaa se ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa. Voit testata ilmaisimen toimivuuden sisällä sekä ulkona.

1. TESTAUS SISÄTILOISSA

- Poista kaikki kellot, sormukset ja muut metallikorut, joita käytät. Aseta ilmaisin puu- tai muovipöydälle.
- Sääda tunnistinkelan kulmaa siten, että sen pohja osoittaa kattoon.

Huom! Älä koskaan testaa metallinpaljastinta rakennuksen lattialla. Useimmissa rakennuksissa on jonkinlaista metallia lattiassa, joka voi aiheuttaa häiriötä, kun teet testiä ja signaali voi täysin peittyä.

- Kierrä VOLUME-painiketta klo 11 asentoon. Aseta DISC keskipisteeseen. Paina punaista painiketta ja pyöritä hitaasti vasemmalle ja oikealle, kunnes osoittimen kuva-asteikko on 0 tai lähellä sitä.
- Siirrä näyttemateriaali, jonka haluat paljastimen löytävän (esimerkiksi kultasormuksen tai kolikon) noin 5 cm hakuanturista. Jos ilmaisin löytää materiaalin, osoitin liikkuu vasemmalle (raudasta) ja päästää hiljaisen äänen tai oikealla (ei-rautaa) ja päästää kovemman äänen. Jos ilmaisin ei löydä materiaali, tarkista akku ja tarkista, että tunnistinkela on kunnolla kiinni.

Huomautus! Jos käytät kolikkoa, ilmaisin löytää sen helpommin, jos asetat sen niin, että tasainen puoli on yhdensuuntainen hakuanturin litteän puolen kanssa.

2. TESTAUS JA KÄYTTÖ ULKONA

- Etsi ulkoalue, jossa ei ole yhtään metallia.
- Laita testinäyte, jonka haluat ilmaisimen löytävän (esim. kultasormus tai kolikko) maahan. (Jos käytät jalometallia esim. kultaa kun testaat ilmaisinta, merkitse alue, johon piilotat esineen, niin löydät sen myöhemmin. Älä aseta sitä korkeaan ruohoon tai paikkaan jossa on rikkaruohoa.)
- Kierrä VOLUME noin kaksi kolmasosaa myötäpäivään. Aseta DISC keskipisteeseen.
- Paina punaista painiketta ja käännä hitaasti vasemmalle ja oikealle, kunnes osoitin näyttää mittarissa 0 tai lähellä sitä.
- Pidä hakuanturia noin 2,5-5 cm maanpinnan yläpuolella, siirrä hitaasti hakuanturia alueelle, johon olet asettanut testiesineen, pyyhkäisemällä hakuanturin puolelta toiselle.
- Ennen kuin alat etsimään muita metalleja alueella, paina punaista painiketta palauttaaksesi osoittimen mittarin keskelle.

Vihjeitä, kun etsit kolikoita:

- Älä pyyhkäise hakuantura ikään kuin se olisi heiluri. Hakuanturin nostaminen pyyhkäisyjen aikana tai niiden lopussa, voi aiheuttaa virheellisiä lukemia.
- Pyyhkäise hitaasti - jos kiirehdit, saatat menettää kohteita.

Jos ilmaisim havaitsee materiaalin, kuulet äänimerkin ja osoitin siirtyy löydettyyn metallityyppiin. Jos ilmaisim ei tunnista materiaalia, varmista, että sliikutat hakuanturia oikein.

Huomautus:

- Ilmaisim reagoi voimakkaasti, kun se löytää arvokkaimmat metalliesineet. Jos signaalia ei toisteta sen jälkeen, kun olet pyyhkäissyt hakuanturan tunnistuskohdasta pari kertaa, kohde on luultavasti roskaa.
- Väärät signaalit saattavat johtua likaisesta maastosta, elektronisista häiriöistä tai suurista epämääräisistä metalliroskista. Väärät signaaleja on yleensä rikkinäisiä tai ei toistuvia.

3. VINKKEJÄ

● DISC:in käyttö

DISC on ilmaisimen kyky erottaa eri metallityyppien välillä. Ilmaisimen DISC-asetus määrittää, osaako ilmaisim erotella erilaisten rauta- ja värimetallien välillä.

Voit asettaa DISC:n minimiin (täysin vastapäivään), pyörittämällä myötäpäivään, ilmaisim erottaa ensin raudan ja sen jälkeen nikkelin. Kun asetat DISC:n myötäpäivään, hopeaa ei silti voida poistaa. Äänimerkki madaltuu ja osoitin liikkuu vasemmalle kun laite havaitsee erottuvan metallin. Ääni on korkeampi ja osoitin siirtyy oikealle, kun laite havaitsee erottelematonta metallia.

Huomautus! Joka kerta, kun käytät paljastinta uudella alueella, sinun on viritettävä DISC. Jokainen hakupaikka tuo uusia haasteita.

● Tietoja vääristä signaaleista

Koska ilmaisim on äärimmäisen herkkä, huonot signaalit ja muut häiriön tekijät voivat aiheuttaa hämmentäviä signaaleja. Avain näiden tyyppisten signaalien hallintaan on kaivaa vain kohteissa, jotka tuottavat vahvan, toistuvan signaalin. Kun pyyhkäisät tunnistinkelaa edestakaisin maan päällä, opit tunnistamaan satunnaisten signaalien ja signaalien välisen eron, jotka ovat vakaita ja toistuvia.

● Muuttujat, jotka voivat vaikuttaa tunnistamiseen

Mikään ilmaisim ei ole 100 prosentin tarkka. Eri olosuhteet vaikuttavat metalliin löydöksiin. Ilmaisimen reaktio riippuu useista asioista: kulma, jossa kohde lepää maassa, kohteen syvyys, raudan määrä esineessä, kohteen koko.

4. KOHTEN MERKITSEMINEN

Kohteen tarkka merkitseminen helpottaa kaivamista. Harjoittelemista tarvitaan kuitenkin tämän taidon parantamiseksi, ja suosittelemme harjoittelemaan pienten metalliesineiden etsimistä ja kaivamista omalla pihalla, ennen kuin alat etsiä muualta. Joskus kohde voi olla vaikea löytää tarkasti, lakaisun suunnan takia. Yritä vaihtaa pyyhkäisy-suuntaasi kohteen löytämiseksi.

Merkitse kohde seuraavasti:

- Kun ilmaisain havaitsee haudatun esineen, jatkat pyyhkäisemistä, pyöreillä liikkeillä, kohteen yli, puolelta toiselle. Tee visuaalinen merkki kohtaan, jossa ilmaisain päästää äänimerkin toistuvasti.
- Pysäytä hakuanturi suoraan tämän paikan päällä. Liikuta hakuanturia edessäsi pari kertaa kohteen päällä. Tee visuaalinen merkki tarkasta sijainnista maassa, jossa ilmaisain antaa signaalin.
- Toista vaiheet 1-2 oikeassa kulmassa alkuperäisellä hakuliikkeellä, tee "X" -kuvio. Kohteen tulisi olla sijoittuneena suoraan "X" pisteeseen alle, jossa kovin signaalin ääni kuuluu.

Huomautuksia:

- Jos alueella on paljon roskia ja saat väärä signaaleja, hidasta pyyhkäisynopeuttasi ja käytä lyhyempiä liikkeitä.
- Äskettäin hautautuneet kolikot eivät ehkä reagoi samalla tavalla kuin kolikoit, jotka ovat hautautuneet jo kauan sitten. Tämä johtuu hapettumisesta.
- Jotkut naulat, mutterit, pultit ja muut rautaesineet (kuten vanhat pullot) hapettuvat ja muodostavat "halo" -vaikutuksen. Halo-efekti aiheutuu maaperän luonnollisten elementtien ja erilaisten metallien hapettumisesta. Metalliyhdisteiden vuoksi kohdesignaalit voivat olla "ei-kiinteässä" asennossa. Tämä vaikutus tekee näistä esineistä erittäin vaikeasti havaittavia.

VIANMÄÄRITYS

Jos ilmaisain ei toimi kunnolla, seuraa alla olevia vinkkejä, selvittääksesi voitko poistaa ongelman.

Ongelma (O) / Ehdotus (E)

O: Ilmaisain näyttää tai lähettää väriä signaaleita.

E: Saatat liikuttaa tunnistinta liian nopeasti tai väärässä kulmassa. Liikuta hitaammin ja pidä ilmaisain oikeassa asennossa. Katso **"METALLINPALJASTIMEN TESTAUS JA KÄYTTÖ"** ja **"4. KOHTeen MERKITSEMINEN"**.

E: Ilmaisain voi antaa väriä signaaleja, jos se löytää erittäin hapettuneita esineitä. Yritä merkata kohde eri kulmista (kts. **"4. KOHTeen MERKITSEMINEN"**.) Jos ilmaisain ei näytä ja/tai antaa samoja signaaleja joka kerta, kohde on oletettavasti hapettunutta metallia.

O: Näyttö ei näytä oikeata metallilaatua.

E: Alueella voi olla useampi kuin yksi metallilaatu.

E: Esine voi olla metallityyppiä, jota laite ei tunnista.

E: Jos kohde on hyvin hapottunut, ilmaisain ei välttämättä tunnista metallilajia oikein. Tämä kuitenkin ei ole virhe.

HOITO JA HUOLTO

Seuraavat vinkit auttavat sinua huolehtimaan metallinpaljastimesta, jotta voit nauttia siitä vuosia.

- Käsittele laitetta varovasti ja huolellisesti. Sen tiputtaminen voi vahingoittaa piirilevyä ja koteloa, joka voi aiheuttaa toimintahäiriön paljastimessa.
- Käytä laitetta vain normaaleissa lämpötiloissa. Äärimmäiset lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää ja vahingoittaa laitteen ulkokuorta.
- Pyyhi laite säännöllisesti kostealla liinalla, jotta se pysyy puhtaana. Älä käytä vahvoja kemikaaleja tai puhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.
- Pidä metallinpaljastin erossa pölystä ja liasta, ne voivat aiheuttaa osien ennenaikaisen kulumisen.