

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

KÄYTTÖOPAS



**LUE HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN
KÄYTTÖÖNOTTOA****LAILLISET VASTUUVAPAUCLAUSEKKEET**

Noudata metallinpaljastimien käyttöä koskevia lakeja ja säädöksiä tätä laitetta käytettäessä. Älä käytä metallinpaljastinta suojelluilla tai arkeologisilla alueilla ilman lupaa. Älä käytä tätä metallinpaljastinta räjähtämättömien ammuksien lähetyksillä tai rajoitetuilla sotilasalueilla ilman lupaa. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille tiedot kaikista historiallisesti tai kulttuurisesti merkittävistä löydöistäsi.

VAROITUKSET

SIMPLEX on huipputekninen elektroninen laite. Älä kokoa tai käytä laitetta ennen kuin olet lukenut käyttöoppaan.

Älä säilytä laitetta tai etsintäkelaa erittäin kylmissä tai lämpimissä olosuhteissa pitkiä aikoja. (Varastointilämpötila: -20°C – + 60°C / -4°F – 140°F)

Laite on suunniteltu IP68-luokituksella ja se on vesitiivis 5 metriin / 16 FT. (Ei koske Bluetooth®-kuulokkeita, jotka sisältyvät ULTRA WHP – langattomat kuulokkeet pakettiin)

Kiinnitä huomio alla mainittuihin kohtiin laitteen käytön jälkeen, etenkin suolaisen veden käytön jälkeen:

1. Pese ohjausyksikkö, varsi ja kela vesijohtovedellä. Varmista, että suolavettä ei jää liittimiin.
2. Älä käytä mitään kemikaaleja puhdistamiseen ja/tai muihin tarkoituksiin.
3. Kuivaa näyttö ja varsi pehmeällä ja hellävaraisella liinalla.

Suojaa metallinpaljastin iskuilta käytön aikana. Kuljetusta varten aseta metallinpaljastin varovasti alkuperäispakkaukseen ja varmista iskunkestävällä pakkauksella.

SIMPLEX-metallinpaljastimen purkaminen ja korjaaminen on sallittu vain Noktan valtuuttamissa huoltopisteissä. Mikä tahansa luvaton metallinpaljastimen ohjausyksikön kotelon purkaminen/avaaminen purkaa takuun.

TÄRKEÄÄ

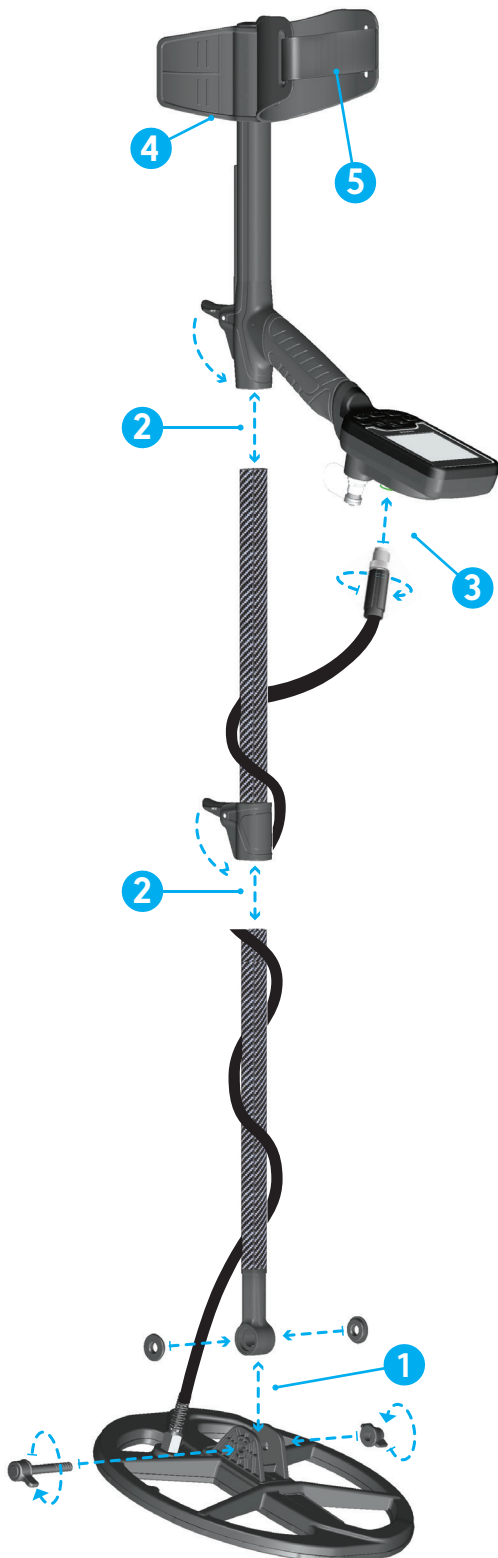
Älä käytä laitetta sisätiloissa. Laite voi tuottaa jatkuvia kohdesignaaleja sisätiloissa olevien erilaisten metallikohteiden takia. Käytä metallinpaljastinta ulkotiloissa, avoimilla alueilla.

Pidä laite 10 m / 30 ft. etäisyydellä muista metallinpaljastimista tai sähkömagneettisista laitteista.

Älä pidä mukana metalliesineitä metallinpaljastinta käytettäessä. Pidä laite riittävällä etäisyydellä kengistäsi kävellessäsi. Laite voi ilmaista kohdesignaalin sinussa tai kengissäsi olevista metalleista.

SISÄLTÖ

| | |
|---|-------|
| KOKOAMINEN _____: | 2 |
| LAITTEEN ESITTELY _____: | 3 |
| NÄYTTÖ _____: | 4 |
| TIETOA AKUSTA _____: | 5 |
| KUULOKKEET _____: | 6 |
| OIKEANLAINEN KÄYTTÖ _____: | 7 |
| PIKAOPAS _____: | 8-9 |
| KOHDE ID _____: | 10 |
| ETSINTÄTILAT _____: | 11-12 |
| HERKKYYS _____: | 13 |
| KOHTEEN SYVYYS _____: | 13 |
| MAAN BALANSSI _____: | 14-15 |
| ASETUKSET _____: | 16-23 |
| YLEISET ASETUKSET KAIKKIIN VERSIOIHIN (LITE/BT/ULTRA) _____: | 16-21 |
| ASETUKSET VAIN VERSION ULTRA _____: | 21-23 |
| PINPOINT _____: | 24 |
| SUURET TAI LÄHELLÄ PINTAA OLEVAT KOhteet _____: | 25 |
| VÄÄRÄT SIGNAALIT JA SYYT _____: | 25 |
| MAGNEETTISEN MINERALISAATION INDIKAATTORI _____: | 25 |
| KIVET JA ETSIMINEN KIVIKKOISESSA MAASTOSSA _____: | 25 |
| ETSINTÄ RANNALLA JA VEDEN ALLA _____: | 26 |
| TARKISTA KELA -KUVAKE _____: | 26 |
| OHJELMISTOPÄIVITYS _____: | 26 |
| TEKNISET OMINAISUUDET _____: | 27 |



KOKOAMINEN

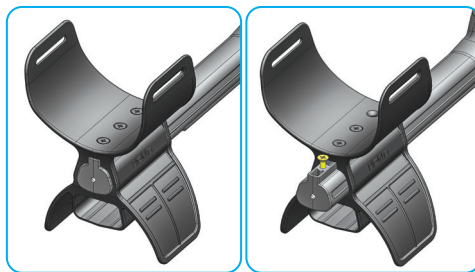
(1) Asenna prikat alavarteen ja aseta alavarsi paikoilleen etsintäkelaan. Varmista kiristämällä mutteri ja ruuvi. Älä ylikiristä.

(2) Yhdistääksesi keskivarren ylä- ja alavarteen, avaa vipusalvat ja yhdistä kappaleet. Säädä laitteen pituus itsellesi sopivaksi ja lukitse painamalla vipusalvat kiinni.

(3) Kierrä etsintäkelan kaapeli varren ympäri, venyttämättä sitä liikaa. Yhdistä sitten liitin kelan tuloliittimeen ohjauksyksikössä ja kiristä mutteri. Kiristämisen aikana voi kuulua naksuntaa, joka ilmaisee liittimen kiinnittyneen.



(4) Mikäli haluat säätää kyynärtukea, irrota ensin ruuvit. Tämän jälkeen liikuta tukea yhden pykälän verran ylös tai alas, kohdistat reiät ja kiinnitä ruuvit. Mikäli haluat säilyttää vararuuvit, voit ruuvata ne tyhjiksi jääviin reikiin.



(5) Aseta kyynärtuen remmi kuvanmukaisesti, säädä se käsivarrellesi sopivaksi ja kiristä.



LAITTEEN ESITTELY

(1) LCD-näyttö

(2) Virta & Asetukset -näppäin

Paina näppäintä kerran käynnistääksesi laitteen. Sammuttaaksesi laitteen, paina ja pidä nappia pohjassa noin 3 sekunnin ajan. Mikäli laite ei jostain syystä reagoi toimintoihin, uudelleenkäynnistä pitämällä näppäintä pohjassa 6 sekunnin ajan.

(3) Pinpoint/Takaisin -näppäin

(4) Miinus (-) -näppäin: Vähennä herkkyyttä / asetuksien arvoja.

(5) Plus (+) -näppäin: Nosta herkkyyttä / asetuksien arvoja.

(6) Oikea nuoli: Navigointinäppäin oikealle etsintätilojen välillä ja asetuksissa.

(7) Vasen nuoli: Navigointinäppäin vasemmalle etsintätilojen välillä ja asetuksissa.

(8) Maan balanssi / Vahvista -näppäin

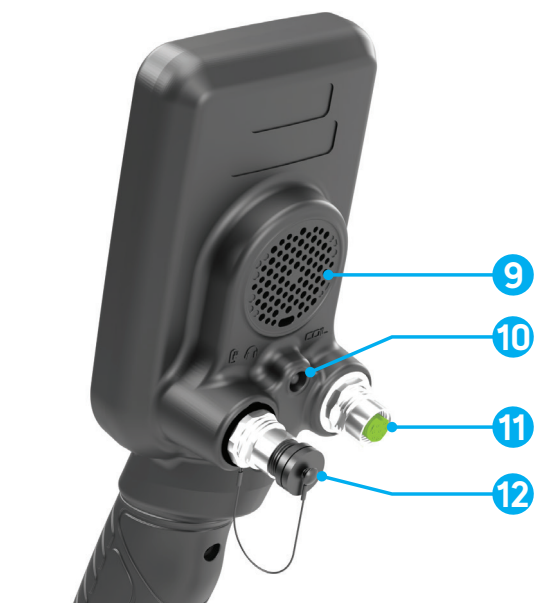
(9) Kaiutin

(10) Led-valo

(11) Etsintäkelan tuloliitäntä

(12) Langallisten kuulokkeiden ja latauksen tuloliitäntä

TÄRKEÄÄ! Kun liitin ei ole käytössä, sulje se korkilla!



NÄYTTÖ



(1) Kohde ID -skaala

Ilmaisee havaitun kohteen ID-luvun sijoittumisen ID-skaalalla. Indikoi myös Notch-erottelussa suodatetut ID-lukemat.

(2) Etsintätilat

(3) Herkkyden indikaattori

(4) Osio, jossa havaitun kohteen Kohde ID-lukema näkyy. Lisäksi tässä näytön kohdassa näkyvät Pinpoint-toiminto, varoituskuvakkeet sekä asetusvalikossa valittuna olevan asetuksen arvo.

(5) Magneettisen mineralisaation indikaattori

(6) Langaton yhteys

(7) Välitön syvyyden indikaattori

(8) Akun tilan indikaattori

(9) Asetukset

TIETOA AKUSTA

SIMPLEX:ssä on sisäänrakennettu 2300 mAh Litiumpolymeeriakku.

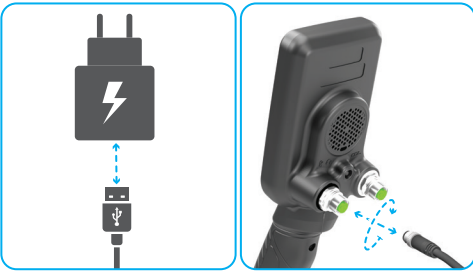
Akun kesto on noin 12 h. Eri tekijät, kuten kaiuttimen tai langallisten/ langattomien kuulokkeiden käyttö (Ei käytettävissä LITE-versioissa), näytön taustavalo, LED-valon käyttö jne. vaikuttavat akun kestoön.

Lataus

Lataa SIMPLEX ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Lataaminen kestää noin 3 tuntia.

Ladataksesi akun, aseta kaapelin toinen pää langattomien kuulokkeiden/latauksen tuloliitäntään ja kaapelin toinen pää USB-latausadapteriin.



Vesitiivis paristokotelo (lisävaruste)

Voit hankkia lisävarusteena paristokotelon ja käyttää sitä silloin, kun laitteen sisäinen akku on tyhjentynyt, etkä pääse lataamaan sitä. Voit liittää paristokotelon helposti kyynärtuen taakse kuvan mukaisesti.



Paristokoteloon menee 4 kpl AA alkaliparistoa tai uudelleenladattavaa NiCd tai NiMH paristoa.

Paristokotelo ei tule laitteen mukana, vaan se on erikseen ostettava lisävaruste. Paristokotelo ei sisällä AA-paristoja.

Paristokotelon ollessa kytkettynä laitteeseen, langallisten kuulokkeiden latausliitäntää ei voi käyttää, vaan langalliset kuulokkeet voidaan liittää paristokotelossa olevaan tuloliitäntään.

Kun paristokotelo irrotetaan, laite sammuu ja se tulee käynnistää uudelleen.

TÄRKEÄÄ! Lisävarusteena saatavaa paristokotelo ei voi uudelleen ladata eikä kahta paristokotelo voi liittää peräkkäin laitteeseen. Kun haluat ladata laitteen sisäisen akun, älä unohda irrottaa paristokotelo. Älä yritä liittää latausadapteria paristokotelossa olevaan liitäntään. Tämä liitäntä on ainoastaan langallisia kuulokkeita varten!

Laitteen käyttö virtapankin kanssa

Laitetta voi käyttää ja ladata myös virtapankin kautta. Liitä kaapelin toinen pää kuuloke/lataus -liitäntään ja toinen pää virtapankkiin. Huomioi, että et voi liittää metallinpaljastimeen langallisia kuulokkeita, kun virtapankki on liitettyynä laitteeseen.

TÄRKEÄÄ! ÄLÄ käytä metallinpaljastinta vedenalaisikäytössä, kun se on kytkettynä virtapankkiin.

Matala akun varaus

Paristo-kuvake näytössä ilmaisee laitteen akun varauksen tilaa. Kun varaus laskee, palkit paristokuvakkeessa vähenevät. Paristokuvake, jossa on huutomerkki (!) ilmestyy näyttöön, kun akku on tyhjentymässä. Kuvake vilkkuu 6 kertaa, jonka jälkeen laite sammuu.



AKUN VAROITUKSET

Älä säilytä laitetta ääriämpötiloissa (esimerkiksi auton takakontissa tai hansikaslokerossa).

Älä lataa akkua yli 35° C (95° F) tai alle 0° C (32° F) lämpötiloissa.

SIMPLEX:n akku voidaan vaihtaa ainoastaan Nokta Detectors:n tai sen valtuuttaman huollon toimesta.

TIETOA KUULOKKEISTA

SIMPLEX ULTRA WHP (Wireless Headphones Pack) -pakettiin sisältyy Bluetooth® -kuulokkeet. Langattomat kuulokkeet EIVÄT ole vesitiiviit.



Bluetooth® -yhteyden luominen/katkaiseminen (tämä asetus EI ole saatavilla versiossa LITE):

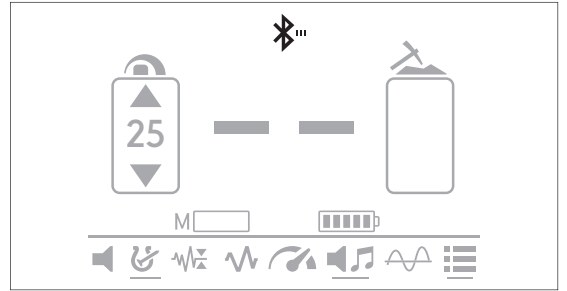
1. Paina näppäintä Virta & Asetukset kerran. Valitse asetuksista "Options" ja paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista. Valikon ensimmäinen asetus Bluetooth® tulee valituksi.



2. Voit yhdistää tai katkaista Bluetooth®-yhteyden käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Kun yhteys on katkaistu, laatikko näkyy valkoisena ja yhteyden ollessa päällä se näkyy mustana.


Kun Bluetooth®-yhteys on käytössä, voit odottaa laitteen palautumista päänäyttöön (noin 10 s) tai painaa näppäintä Virta & Asetukset.


3. Kun Bluetooth®-yhteys on päällä, Bluetooth®-kuvake alkaa vilkkumaan näytön keskellä 3 pisteellä.



Laite alkaa etsiä kuulokkeita, joihin laitepari on alun perin muodostettu ja yrittää muodostaa yhteyden niihin. Tämä estää laitteen yhdistymistä muihin Bluetooth®-laitteisiin, kun Bluetooth®-asetukset ovat päällä. Mikäli haluat muodostaa laiteparin joidenkin toisten Bluetooth®-kuulokkeiden kanssa (muiden kuin alun perin yhdistetyt) sinun täytyy palauttaa tehdasasetukset (tämä vaikuttaa myös kaikkiin muihin asetuksiin).

Kun laitepari on muodostettu Bluetooth®-kuulokkeiden kanssa (Nokta BT -kuulokkeet tai jotkin muut kuulokkeet), yksi alla olevista kuvakkeista ilmestyy näytön info-osioon:

 Standard Bluetooth® -kuulokkeet yhdistetty

 aptX™ Low Latency -kuulokkeet yhdistetty

Bluetooth®-yhteys toimii niin kauan, kunhan ohjauksyksikkö ei ole veden alla. Toisin sanoen, voit käyttää langattomia kuulokkeita, kun etsit matalassa vedessä ja kela on veden alla. Muista kuitenkin, että langattomien kuulokkeiden ei tule joutua kosketukseen veden kanssa.

Mikäli ohjauksyksikkö upotetaan veteen, langaton yhteys ei toimi. Tällaisia tapauksia varten voit hankkia lisävarusteena saatavat vesitiiviit kuulokkeemme maa- ja vedenalaiskäyttöön. Mikäli etsinnässä vain ohjauksyksikkö joutuu veden alle mutta kuulokkeet eivät, voit hankkia Nokta Koss -kuulokkeet, joissa on vesitiivis liitin.

Vain maalla tapahtuvaan etsintään voit hankkia meidän lisävarusteenamme saatavan adapterin, mikäli haluat käyttää SIMPLEX:iä joidenkin muiden kuulokkeiden kanssa.



Lisätietoa Nokta BT -kuulokkeista voit löytää kuulokkeiden mukana tulevasta käyttöoppaasta.

OIKEANLAINEN KÄYTTÖ

Varsi on liian pitkä

On erittäin tärkeä säätää varsi pituutesi mukaisesti, jotta etsintä sujuu ilman epämukavuutta ja väsymystä.



Varren pituus on oikea

Säädä varren pituus niin, että seisot suorassa, käsivarsi rentona ja etsintäkela on noin 5 cm (~2") yläpuolella maan pinnasta.



OIKEANLAINEN PYYHKÄISY

Väärä kelan kulma

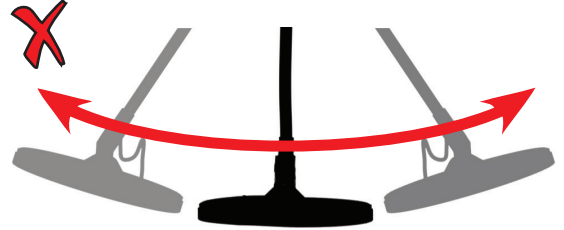


Oikea kelan kulma



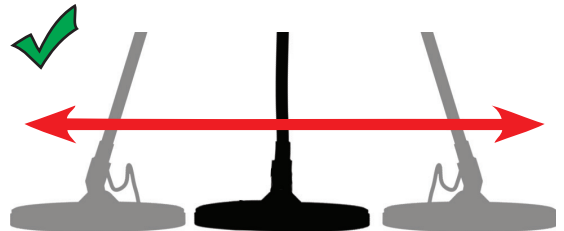
Vääräläinen tapa pyyhkäistä

On tärkeää pitää etsintäkela maan pinnan suuntaisesti, jotta saadaan tarkkoja tuloksia.



Oikeanlainen pyyhkäisy

Etsintäkela tulee olla maan pinnan suuntaisesti koko ajan.



PIKAOPAS

- 1) Kokoa laite sivun 2 ohjeiden mukaisesti.
- 2) Paina näppäintä Virta & Asetukset kerran käynnistääksesi laitteen.



- 3) Kun laite käynnistetään, laite aloittaa toimintatilassa Pelto, 2-tone. Voit vaihtaa tilan maaperän ominaisuuksien mukaisesti. Esimerkiksi, mikäli teet etsintää märällä rantahiekalla, voit haluta vaihtaa Ranta -etsintätilan. Löydät lisätietoa etsintätiloista edellä tässä oppaassa.



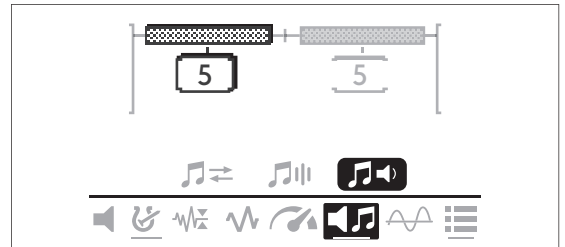
- 4) Voit nostaa herkkyyttä tarvittaessa. Herkkyyden nostaminen tarjoaa parempaa syvyyttä. Kuitenkin, mikäli ympäristö tai maaperä aiheuttavat laitteessa liiallista melua, voi olla tarpeen laskea herkkyyttä.



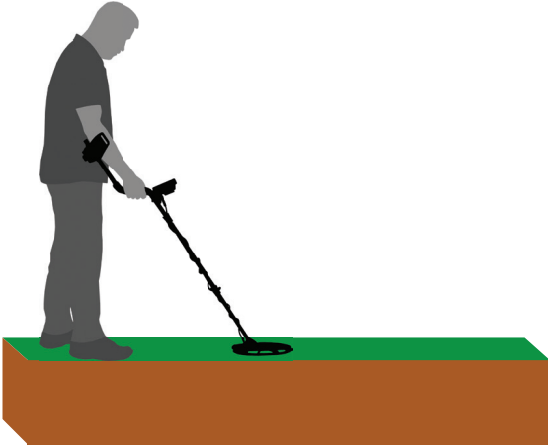
- 5) Kokeilemalla laitetta useilla eri metalleilla auttaa tunnistamaan laitteen tuottamia äänisignaaleja.
- 6) Käytä Notch-erottelua välttääksesi ei-haluttujen metallien, kuten roskan, havaitsemisen. SIMPLEX:n Notch-erottelu sisältää 50 pientä laatikkoa kuvattuna Kohde ID -skaalan alla. Jokainen laatikko edustaa kahta ID-lukemaa. Yksittäisiä tai useita ID-lukemia voidaan hyväksyä tai hyljätä mieltymyksiesi mukaan.



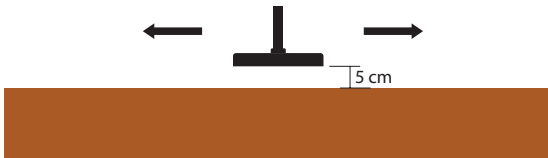
- 7) Mikäli etsit erittäin roskaisessa ympäristössä ja laite ilmaisee liikaa raudan signaaleja, Notch-erottelun sijaan voit käyttää äänisignaalin voimakkuuden asetuksia pienentääksesi tai kokonaan vaimentaaksesi rautaisten metallien äänet. Tämä tarjoaa lisää syvyyttä (tämä asetus on saatavilla vain **ULTRA**-versiossa).



8) Voit aloittaa etsinnän



9) Laitteen toiminta perustuu liikkeeseen. Pyyhkäise etsintäkela oikealle ja vasemmalle säilyttäen 5 cm (2") etäisyyden maan pinnasta. Mikäli etsintäkela ei liiku, laite ei tuota äänivastetta, vaikka kela olisikin metallisen kohteen yläpuolella.



10) Kun laite havaitsee kohteen, ID-lukema näkyy näytöllä. Laite myös tuottaa äänivasteen valitun etsintätilan mukaan.



11) Kohteen havaitessa, voit paikallistaa eli ns. "pinpointata" kohteen tarkan sijainnin painamalla ja pitämällä pohjassa näppäintä Pinpoint. Äänisignaali voimistuu ja sen äänenkorkeus kasvaa, kun lähestyt kohteita.



KOHDE ID

Kohde ID on metallinpaljastimen tuottama lukema, joka perustuu metallin johtavuuteen. Se antaa käyttäjälle suuntaa, minkä tyyppinen kohde voi olla. Kohde ID näkyy näytöllä kahdella numerolla ja sen väli on 01-99.



HUOMIO: Muista, että suuret kohteet voivat näyttää korkeampaa ID-lukemaa, vaikka ne olisivatkin matalan johtavuuden kohteita.

Joissain tapauksissa, laite voi tuottaa useita ID-lukemia samalle kohteelle. Toisin sanoen ID-lukema voi hyppiä. Tämä voi johtua useista tekijöistä, kuten kohteen sijoittautumisesta, syvyydestä, metallin puhtaudesta, korroosiosta, maan mineralisaatiosta jne. Jopa kelan pyyhkäisyn suunta voi saada laitteen tuottamaan useita ID-lukemia.

Joissain tapauksissa laite ei välttämättä tuota ollenkaan ID-lukemaa. ID-lukeman tuottamiseksi laitteen tulee saada kohteesta vahva ja puhdas signaali. Tämän takia ei välttämättä ole mahdollista tuottaa ID-lukemaa kohteille äärisyvyyksissä tai pienille kohteille, vaikka laite voi havaita nämä kohteet.

Ota huomioon, että Kohde ID -lukemat ovat ns. todennäköisiä lukemia, eli arvioita, eikä hautautuneen esineen ominaisuuksia voida tarkasti tietää, ennen kuin se kaivetaan esiin.

Ei-rautapitoisten metallien, kuten kuparin, hopean, alumiinin ja lyijyn ID-lukemat ovat korkeita. Kullan Kohde ID -lukemien väli on laaja ja ID-lukema voi olla samalla välillä kuin metalliroskan, kuten raudan, folion, kierrekorkkien ja tölkkien vetokielekkeiden. Tämän vuoksi kultakohteita etsittäessä on odotettavaa joutua kaivamaan esiin myös metalliroskaa.

Ympäri maailmaa etsittävien kolikoiden valmistusmetallit ja koot vaihtelevat maantieteellisten sijaintien ja eri historiallisten aikakausien mukaan. Tämän takia tietyn etsintäalueen kolikoiden ID-lukeman opettelua varten, on suositeltavaa, mikäli mahdollista, testata näytekolikoita kyseiseltä etsintäalueelta.

Voi vaatia jonkin verran aikaa ja kokemusta saada Kohde ID -ominaisuuksista parhain mahdollinen hyöty etsintäalueellasi. Eri metallinpaljastimien merkit ja mallit tuottavat erilaisia Kohde ID -lukemia. Lukemat vaihtelevat myös riippuen kohteen syvyydestä, maaperän mineralisaatioista ja vierekkäisistä metalleista. Kuitenkin harjoittelemalla opit nopeasti SIMPLEX:n ID-lukujen merkitykset. .

ETSINTÄTILAT

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX tarjoaa useita eri toimintatiloja etsintään, vaihdellen versioiden mukaan. Jokainen niistä on suunniteltu erityyppisille maaperille ja kohteille. ULTRA versiossa etsintätiloja on 6, BT versiossa 5 ja LITE versiossa 4. Voit helposti navigoida etsintätilojen välillä käyttämällä nuolinäppäimiä Oikea ja Vasen. Valittuna oleva tila on korostettuna mustalla.

Pelto

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



Suositellaan erityisesti reliikkien etsintään. Tuottaa hyviä tuloksia etenkin puhtailla alueilla, joissa ei ole metalliroskaa. Kivisillä ja roskaisilla alueilla lisää syvyyttä voidaan saavuttaa Notch-erottelun asetusten avulla sekä kelan pyyhkäisyn nopeutta hidastamalla (yhtä oikealta vasemmalle liikettä noin 1 s).

Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 01–14. Ei-rautapitoisille kohteille ID-lukemilla 15–99, laite tuottaa korkeampaa ääntä, jonka äänenkorkeus nousee kelan lähestyessä kohdetta.



PUISTO-TOIMINNOT

Suunniteltu kolikko- ja korujahtiin urbaaneille alueille ja puistoihin, joissa esiintyy paljon nykypäivän roskaa (alumiinifolio, vetoklipsit, pullonkorkit jne.).

SIMPLEX LITE

Puisto



Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 01–14, keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–41 ja korkeaa ääntä ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 42–99, kuten hopea, messinki ja kupari.

SIMPLEX BT

Puisto 1



Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 0–14, keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–69 ja korkeaa ääntä ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 70–99, kuten hopea, messinki ja kupari.

Tämä on suhteessa syvempi, mutta hieman hitaampi kuin Puisto 2 -toiminto.

Puisto 2



Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 0–14, keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–41 ja korkeaa ääntä ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 42–99, kuten hopea, messinki ja kupari.

SIMPLEX ULTRA

Puisto



Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 0–14, keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–69 ja korkeaa ääntä ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 70–99, kuten hopea, messinki ja kupari.

Puisto-etsintätilassa palautumisnopeus on asetettu tasolle 3 oletusasetuksena. Voit muuttaa palautumisnopeutta, äänitaukoja ja äänitajuutta manuaalisesti. Lisätietoa tämän oppaan kohdasta "Asetukset" (sivu 16).

Ranta

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Tämä SIMPLEX:n erityinen toimintatila on kehitetty johtaville maaperille (suolainen ja märkä rantahiekka, alkaliset maaperät jne.).

Tämän toimintatilan erikoispiirre on kyky jättää huomiotta rauta ja raudan tyyppiset kohteet sekä suorittaa maan balansointi kaikentyyppisillä maaperillä. Kun muissa erottelutiloissa laite suorittaa automaattista maan balansointia välillä 20–99.9, tässä toiminnossa laite suorittaa maan balansoinnin välillä 0–99.9. Tämä mahdollistaa helpomman maan balansoinnin johtavissa maaperissä, missä maan balansointia ei yleensä voida suorittaa tai sen suorittamisessa on vaikeuksia.

Muihin toimintatiloihin verrattuna, kohteet ID-lukemien välillä 0–14 ovat oletusasetuksena ”notchattu” pois, eikä niitä voi muuttaa, jotta raudan ja maan aiheuttamat äänet jäisivät huomioimatta. Tässä tilassa, laite tuottaa keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–99.

Suolavesi ja alkaliset maaperät ovat merkittävästi johtavia korkean ionisaation vuoksi ja aiheuttavat metallinpaljastimelle samanlaisia reaktioita kuin rauta. Tämän vuoksi voi olla mahdotonta etsiä metallia näissä olosuhteissa tavallisella metallinpaljastimella. Raudan eliminoinnin ominaisuudet metallinpaljastimessa voivat auttaa tilanteessa, mutta ne eivät välttämättä ole riittäviä.

SIMPLEX:n Ranta-ominaisuus eliminoi tehokkaasti näitä vaikutuksia ja maasta aiheutuvaa melua. Näkökulmia, joita tulee ottaa huomioon johtavista maa-aineksista etsittäessä, on avattu tarkemmin osiossa ”Etsintä rannalla ja veden alla”.

Kaikki metallit

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Muihin toimintatiloihin verrattuna, tämä toiminto tarjoaa kynnysääniominaisuuden, joka on taustalla jatkuvana kuuluva ääni.

Kaikki Metallit -toiminnalla ei voi tehdä etsintää, ilman maan balansoinnin suorittamista.

Tässä toiminnossa laite ei erottele kohteita ja havaitsee ne kaikki (metallit, mineraalipitoiset kivet jne.). Havaitun kohteen ID-lukema näkyy näytöllä (pois lukien negatiiviset kuumat kivet) ja äänisignaali on sama kaikille kohteille. Äänen sävelkorkeus nousee, kun kela lähestyy kohdetta.

Kaikki metallit -toiminnossa etsintä tapahtuu jatkuvan äänen (humanin) kuuluessa taustalla. Tästä käytetään myös nimitystä kynnysääni. Tämän huminaäänen voimakkuus vaikuttaa suoraan pienten ja syvien kohteiden havaitsemissyvyyteen ja sitä voidaan säätää Kynnysarvo-asetuksissa. Mikäli Kynnysarvo on asetettu liian korkealle, heikkojen kohteiden signaalit eivät välttämättä kuulu. Päinvastoin, mikäli Kynnysarvo on liian alhainen, asetusten tarjoama syvyysetu kärsii. Toisin sanoen, pienten ja syvempien kohteiden signaalit voivat hävitä. Oletusasetuksen käyttäminen on suositeltavaa keskivertokäyttäjälle. Kokoneempi käyttäjä voi asettaa korkeimman tason kohtaan, missä heikot kohdesignaalit ovat vielä kuultavissa.

Suosittellemme käyttämään Kaikki metallit -toimintatilaa silloin, kun erotteluasetukset eivät ole tärkeitä eikä etsintä tapahdu erittäin roskaisilla tai kuumien kivien alueilla.

4-Tone

SIMPLEX ULTRA



Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 0–14, keskitason ääntä kullalle ja ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemien välillä 15–70 ja keskikorkeaa ääntä metalleille ID-lukemien välillä 71–80 ja korkeaa ääntä ei-rautapitoisille metalleille ID-lukemilla 81–99.

4-Tone -toiminnolla palautumisnopeus on asetettu tasolle 3 oletusasetuksena. Voit vaihtaa palautumisnopeutta, äänitaukoja ja äänitajuutta manuaalisesti. Lisätietoa tämän oppaan kohdasta ”Asetukset” (sivu 16).

99-Tone

SIMPLEX ULTRA



Moniäänierottelu on suunniteltu kolikkojen etsintään erilaisissa mineralisaatioissa. Tässä toiminnossa laite tuottaa matalaa ääntä rautapitoisille kohteille ID-lukemien välillä 0–14. Kohteet, joiden ID-lukema on suurempi kuin 14, laite tuottaa erilaisen äänen jokaiselle ID-lukemalle. Äänen äänenkorkeus on korkeampi, kun metallin johtavuus kasvaa ja päinvastoin.

99-Tone -toiminnolla palautumisnopeus on asetettu tasolle 3 oletusasetuksena. Palautumisnopeutta voi muuttaa. Lisätietoa tämän oppaan kohdasta ”Asetukset” (sivu 16).

HERKKYYS



Herkkyys on laitteen syvyyden asetus. Sen avulla voi myös eliminoida ympäristön sähkömagneettisia signaaleja ja maan kautta tulevaa melua.

HUOMIO: Saadaksesi maksimaalisen syvyyden suorituskyvyn, sähkömagneettisten häiriöiden poistamiseksi, kokeile ensin taajuuden vaihtoa.

Herkkyiden asetuksiin sisältyy 30 tasoa ja se on ennalta määriteltä jokaiselle toimintatilalle. Kaikki toimintatilat käynnistyvät oletusasetuksissa. Voit tarvittaessa säätää niitä manuaalisesti. Herkkyyden asetuksen muutokset vaikuttavat vain valittuna olevassa toimintatilassa; asetukseen tehdyt muutokset eivät vaikuta muiden toimintatilojen herkkyyden asetuksiin.

Herkkyiden asettaminen riippuu henkilökohtaisista mieltymyksistä. Kuitenkin on tärkeää asettaa herkkyys korkeimmalle mahdolliselle tasolle, jossa ei kuulu merkittäviä "pokshtelevia" ääniä, jottei pieniä ja syviä kohteita hukattaisi. Esimerkiksi, jos äänitaso on sopiva etsintään ja se on sama tasoilla 25 ja 30, on suositeltavaa käyttää tasoa 30.

Voita nostaa ja laskea asetuksia käyttämällä näppäimiä (+) ja (-) päänäytöllä. Vasemmalla puolella näkyvä palkki ilmaisee herkkyyden tasoa.



KOHTEEN SYVYYS



Etsinnän aikana laite tuottaa arvioidun kohdesyvyyden signaalin voimakkuuden mukaan.

Syvyyden indikaattori: Osoittaa etsinnän aikana kohteen läheisyyden maanpinnasta 5 tasolla. Kun kohde lähenee, tasot vähenevät ja päinvastoin.

Matala kohde



Syvä kohde



Koska SIMPLEX:n jokaisessa toimintatilassa on eri syvyysasetukset, syvyyden indikaattori näyttää samalle kohteelle eri syvyyden tasoja eri toimintatiloissa.

Syvyyden tunnistus on säädetty oletuskohteella 2,5 cm (1") kolikko. Varsinainen syvyys vaihtelee kohteen koon mukaan. Esimerkiksi, metallinpaljastin voi ilmaista enemmän syvyyttä 2,5 (1") kolikkoa pienemille ja vähemmän syvyyttä tätä kokoa suuremmille kohteille.

MAAN BALANSSI



SIMPLEX on suunniteltu toimimaan ilman maan balansointia Pelto ja Puisto -toiminnoilla useimmilla maastotyypeillä. Kuitenkin kokeneemmille käyttäjille ja korkeasti mineralisoituneissa maaperissä, maan balansointi voi antaa laitteelle ylimääräistä syvyyttä ja vakautta.

SIMPLEX:llä Maan balansointi voidaan suorittaa kahdella tavalla: automaattisesti ja manuaalisesti.

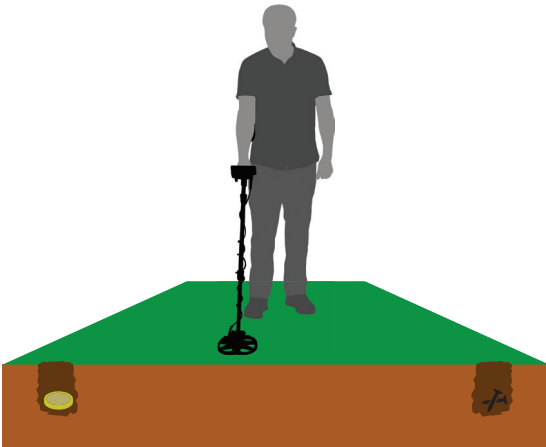
Painettaessa näppäintä Maan balanssi / Vahvista, laite vaihtaa automaattisesti Kaikki metallit -toimintoon, riippumatta valittuna olevasta toiminnosta ja kynnyksääni on kuultavissa.



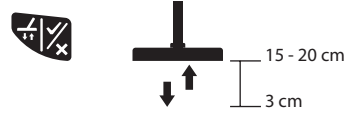
Automaattinen maan balansointi

Automaattinen maan balansointi suoritetaan seuraavasti kaikissa toimintatiloissa:

1. Etsi metalleista vapaa alue.



2. Paina ja pidä pohjassa näppäintä Maan balanssi / Vahvista ja aloita pumpaamalla kela maan pinnan yläpuolella ylös (15–20 cm maan pinnasta) ja alas (3 cm maanpinnasta), tasaisilla liikkeillä ja pitämällä kela maan pinnan suuntaisena.



3. Jatka kunnes kuuluu piippaus, joka ilmaisee maan balansoinnin olevan suoritettu. Maaperän ominaisuuksista riippuen, maan balansoinnin suorittamiseen tarvitaan yleensä 2–4 pumpausta.

4. Maan balansoinnin arvo näkyy näytöllä, kun balansointi on valmis. Laite jatkaa balansointia ja tuottaa piippavaa ääntä niin kauan kun kela pumpataan. Varmistaaksesi maan balansoinnin onnistumisen oikein, suorita balansointi vähintään 2–3 kertaa ja tarkkaile maan balanssin lukemia näytöllä. Yleensä näiden lukemien ei tulisi poiketa toisistaan enempää kuin 1–2 lukemaa.



5. Mikäli maan balansointi ei onnistu, toisin sanoen laite ei tuota piippausääntä, tarkoittaa se sitä, että maaperässä on liikaa johtavuutta, maa ei ole mineralisoitunutta tai kelaan alla on jokin kohde. Tällaisissa tilanteissa, yritä balansoida uudestaan eri kohdassa.

HUOMIO: Mikäli maan mineralisaatio on liian matala, automaattinen maan balansointi voi lakata toimimasta muilla toiminnoilla, lukuun ottamatta Ranta-toimintatila.

Manuaalinen Maan balanssi

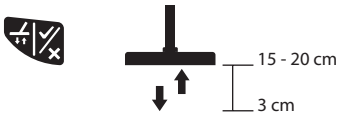
Tämä toiminto mahdollistaa maan balanssin arvon manuaalisen muokkaamisen. Sitä ei yleisesti suositella, sillä sen suorittaminen vie aikaa. Kuitenkin sitä suositellaan tehtävien tapauksissa, missä automaattista maan balanssintia ei voida suorittaa tai automaattista maan balanssin arvoa tarvitsee hienosäätää.

SIMPLEX on suunniteltu mahdollistamaan automaattisen maan balanssoinnin suorittamisen kätevästi missä tahansa maastotyyppissä. Kuitenkin maaperä ei välttämättä ole sopiva automaattisen maan balanssoinnin suorittamiseen joissain tapauksissa, eikä laitetta voida balansoida näissä maaperissä. Esimerkiksi, märkä rantahiekka, maaperät, joissa on alkalia tai suolavettä, roskaiset alueet, kynnetyt pellot, korkeasti mineralisoituneet maaperät ja maaperät, missä on erittäin alhainen mineraalipitoisuus, eivät ole sopivia automaattiseen maan balanssointiin. Näissä maastoissa, voit manuaalisesti yrittää suorittaa maan balanssointia. Kuitenkin manuaalinen maan balanssointi vaatii taitoa, joka kehittyy harjoittelun kautta.

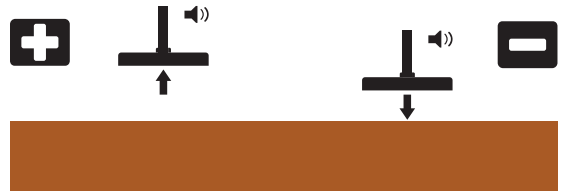
Manuaalinen maan balanssointi:

1) Etsi metallista vapaa alue ja paina kerran näppäintä Maan balanssi / Vahvista.

2) Kuuntele maasta tulevaa äänisignaalia manuaalisen maan balanssoinnin suorittamiseksi. Pumpkaa kela maan pinnan yläpuolella ylös (15–20 cm maan pinnasta) ja alas (3 cm maanpinnasta), tasaisilla liikkeillä ja pitämällä kela maan pinnan suuntaisena.



Mikäli ääni muuttuu korkeammaksi, kun kela nostetaan ylempäs maasta, maan balanssin arvo on liian matala. Toisin sanoen maan aiheuttama vaikutus on negatiivinen ja maan balanssin arvoa tulee nostaa näppäimellä Plus (+). Toisaalta, mikäli ääni muuttuu korkeammaksi, kun kela lasketaan maata kohti, maan balanssin arvo on liian korkea. Toisin sanoen, maan vaikutus on positiivinen ja maan balanssin arvoa tulee laskea näppäimellä Miinus (-).



3) Maan balanssin arvo tulee hetkeksi näkyviin näytölle. Jos näyttö ehtii vaihtua, voit palata maan balanssin näyttöön painamalla näppäintä Maan balanssi / Vahvista.

Manuaalisen maan balanssin säätöväli on 0–99.9. Paina näppäimiä Plus (+) tai Miinus (-) kasvattaaksesi tai vähentääksesi maan balanssin arvoa. Mikäli näppäintä näppäillään yksi painallus kerrallaan, arvo muuttuu yhdellä pykälällä. Mikäli näppäimiä pidetään pohjassa, arvo muuttuu nopeammin.

4) Toista yllä mainittua menettelyä, kunnes maasta tuleva äänivaste lakkaa.

Ääntä ei välttämättä voida kokonaan poistaa tietyissä maastoissa. Tällöin, kuuntele niitä äänisignaaleja, jotka saadaan, kun kela liikutellaan maata kohti ja maasta pois päin, tarkistaaksesi onko maan balanssi oikea. Mikäli näiden kahden äänen välillä ei ole eroa, maan balanssi on asetettu oikein.

TÄRKEÄÄ! Kokeneet etsijät säätävät maan balanssin asetukset hiukan positiiviseen vasteeseen (heikko, mutta kuultavissa oleva ääni, kun kela liikutetaan lähemmäs maata). Tämä metodi voi tuottaa suotuisia tuloksia kokeneille käyttäjille tietyillä alueilla, missä etsinnässä on pieniä kohteita.

Maan balanssin arvo

Maan balanssin arvo antaa tietoa maaperästä, jossa suoritat etsintää. Muutamia tyyppisiä maaperätyyppien arvoja:

0–25 Märkä suolainen vesi tai märät alkaliset maaperät.

25–50 Märkä suolainen vesi ja märät alkaliset maaperät, joiden päällä on kuivia kerroksia.

50–70 Säännölliset, huonolaatuiset maaperät

70–90 Korkeasti magneettiset maaperät, magnetiitti tai maghemiitti ja saman tyyppiset, erittäin mineralisoituneet maat, musta hiekka.

ASETUKSET

Paina näppäintä Virta & Asetukset päästäksesi kaikkiin asetuksiin. Kun näppäintä Virta & Asetukset painetaan, näytön alaosassa olevan asetusvalikon ensimmäinen asetus, Äänenvoimakkuus, näkyy valittuna mustassa ikkunassa. Joka kerta, kun painat näppäimiä Oikea tai Vasen, seuraava asetus valikossa valitaan ja tämän asetuksen arvo näkyy ruudussa. Voit muokata arvoa näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).

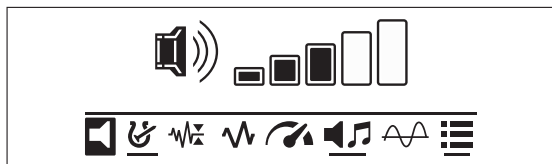


Poistuaksesi asetuksista, paina näppäintä Virta & Asetukset uudestaan. Mikäli mitään näppäintä ei paineta hetkeen asetusvalikossa, laite poistuu tästä valikosta ja palaa päänäytön tilaan.

YLEISET ASETUKSET KAIKKIIN VERSIOIHIN (LITE/BT/ULTRA)

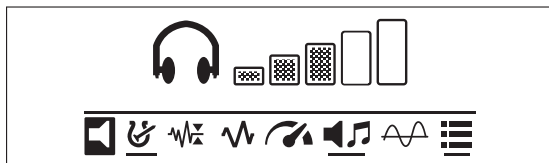
Äänenvoimakkuus

Tällä toiminnolla voit nostaa tai laskea laitteen äänenvoimakkuutta mieltymyksiesi ja ympäristön olosuhteiden mukaan. Paina näppäintä Virta & Asetukset ja käytä sitten näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi äänenvoimakkuuden asetukset. Äänenvoimakkuus sisältää 5 tasoa ja sitä voi säätää näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).



Kun laite sammutetaan ja uudelleen käynnistetään, äänenvoimakkuuden taso on sama kuin viimeksi valittu taso. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa: asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

Kun kytket mitkä tahansa langalliset kuulokkeet SIMPLEX:iin, kuulokkeiden kuva ilmestyy asetuksiin ja päänäytölle. Äänenvoimakkuuden taso näkyy pisteellisinä laatikoina, mustien laatikoiden sijaan.

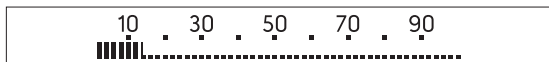


Koska äänenvoimakkuus vaikuttaa virrankulutukseen, suosittelemme, ettei äänenvoimakkuutta kasvateta enempää kuin on tarpeen.

Notch-erottelu

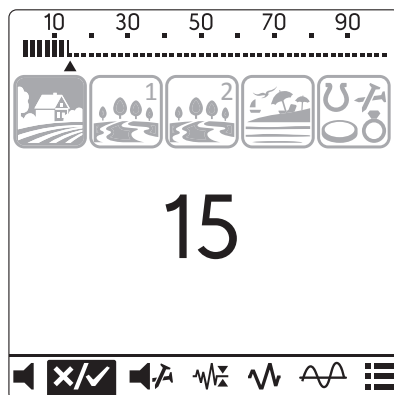
Käytä Notch-erottelua välttääksesi epähaluttujen metallien, kuten roskan, havaitsemisen.

SIMPLEX:n Notch-erotteluoimaisuus sisältää 50 palkkia ja jokainen palkki edustaa kahta ID-lukemaa. Notch-erottelun avulla jokainen ID voidaan hylätä tai hyväksyä mieltymystesi mukaan.

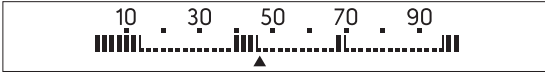


■ ■ Versiot LITE ja BT:

1. Päästäksesi asetusvalikkoon, paina näppäintä Virta & Asetukset, tämän jälkeen käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Notch-erottelun asetukset. Kohde ID näkyy näytöllä ja nuolikursori ilmestyy ID-skaalan alapuolelle näytön yläosaan.

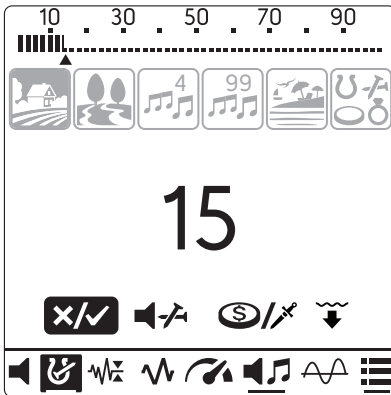


2. Voit liikuttaa kursoria käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-) sekä hylätä haluamasi ID:t painamalla näppäintä Maan balanssi / Vahvista. Hylätyt ID:t näkyvät viivoina skaalan päällä.

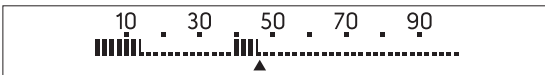


■ Versio ULTRA:

1. Päästäksesi asetusvalikkoon, paina Virta & Asetukset -näppäintä, tämän jälkeen käytä näppäimiä oikea ja vasen valitaksesi Erotteluasetukset. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista päästäksesi yläasetuksiin. Notch-erottelu on asetuksissa ensimmäisenä ja se tulee valituksi. Kohde ID näkyy näytöllä ja nuolikursori ilmestyy ID-skaalan alapuolelle näytön yläosaan.



2. Voit liikuttaa kursoria käyttämällä näppäimiä plus (+) ja miinus (-) sekä hylätä haluamasi ID:t painamalla näppäintä Maan balanssi / Vahvista. Hylätyt ID:t näkyvät viivoina skaalan päällä.



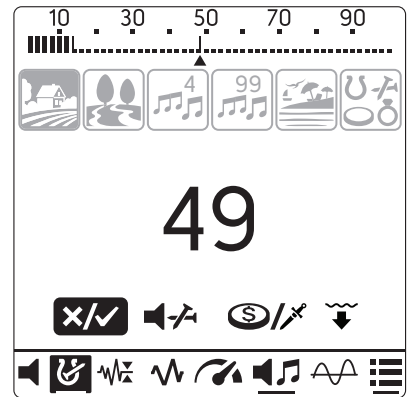
Kun olet valmis, paina näppäintä Pinpoint/Takaisin palataksesi asetusten päävalikkoon. Palataksesi päänäytölle, paina näppäintä Virta & Asetukset.

LITE ja BT versioista poiketen, ULTRA versiossa voit hylätä kohteita automaattisesti.

Automaattinen Notch-erottelu

1. Päästäksesi asetusvalikkoon, paina Virta & Asetukset -näppäintä, tämän jälkeen käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Erotteluasetukset. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista päästäksesi yläasetuksiin. Notch-erottelu on asetuksissa ensimmäisenä ja se tulee valituksi. Kohde ID näkyy näytöllä ja nuolikursori ilmestyy ID-skaalan alapuolelle näytön yläosaan.

2. Pyyhkäise kela hylättävän metallin yli. Kohde ID näkyy näytöllä ja nuolikursori ilmestyy ID-skaalan alle näytön yläosaan. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista. Hylätty ID näkyy viivoina ID-skaalan päällä.



Kun Notch-erottelua käytetään seuraavan kerran, kursori ilmestyy siihen kohtaan, mihin se on edellisellä kerralla jäänyt.

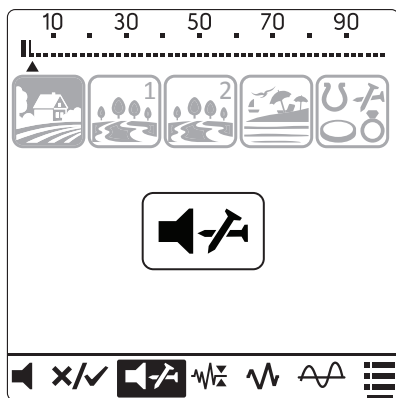
Hylättyjen ID-lukemien takaisin hyväksyminen tapahtuu joko valitsemalla ID-lukemat näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-) tai pyyhkäisemällä kela metallin yli (vain ULTRA versioissa) ja näppäimellä Maan balanssi / Vahvista.

Notch-erottelu ei toimi Kaikki metallit-toiminnossa ja näin ei ole valittavissa.

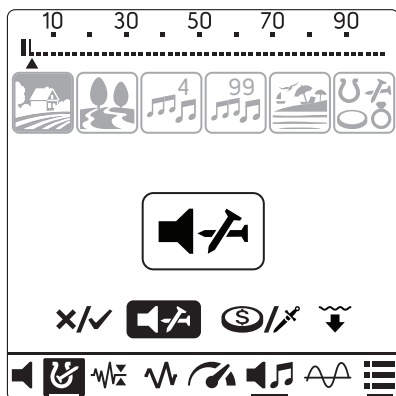
Iron Off – Raudan asetukset

Joka kerta, kun SIMPLEX käynnistetään, rauta on pois päältä, eli laite ei havainnoi rautapitoisia kohteita. Laittaaksesi raudan päälle, valitse ensin asetukset painamalla näppäintä Virta & Asetukset.

LITE ja BT versiot: Painettuasi näppäintä Virta & Asetukset, käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Iron Off-asetukset. Voit kytkeä raudan päälle käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).



ULTRA versio: Painettuasi näppäintä Virta & Asetukset, käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Erotteluasetukset. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista valitaksesi yläasetukset. Käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen, valitse Iron Off-asetukset, jotka ovat valikossa toisena. Voit kytkeä raudan päälle käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

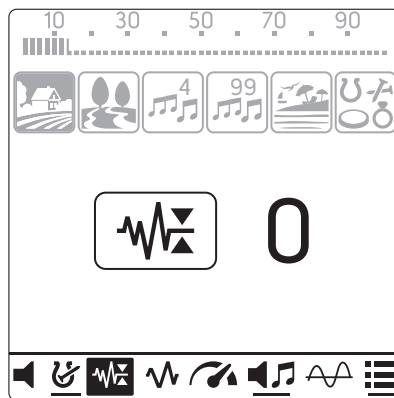


Kun olet valmis, paina näppäintä Pinpoint/Takaisin palataksesi asetusten päävalikkoon. Palataksesi päänäytölle, paina näppäintä Virta & Asetukset.

Iron Off-asetusta ei voida käyttää Kaikki metallit ja Ranta-toiminnoissa ja näin se ei ole valittavissa.

Ground Suppressor

Tätä ominaisuutta käytetään poistamaan haastavasta maastosta johtuvia vääriä signaaleja. Mikäli metallinpaljastin vaikuttaa olevan liian meluisa ja tuottaa vääriä signaaleja, jotka eivät poistu laskemalla herkkyyttä 25:een, palauta ensin herkkyys siihen asetukseen missä se oli. Tämän jälkeen nosta Ground Suppressor-arvoa vähitellen, kunnes pääset melusta eroon. Kun tätä arvoa kasvatetaan, laitteen herkkyys korkean johtavuuden kohteille (hopea, kupari jne.) vähenee.



Ground Suppressor -toimintoa ei voida käyttää Kaikki metallit ja Ranta-toiminnoissa ja näin se ei ole valittavissa.

Ground Suppressor -toiminto on asetettu oletusasetuksena 5:een Ranta-toiminnolla ja 0:aan muissa toiminnoissa. Suositeltavaa on, että asetusta käytetään minimiasetuksilla, jos maaperästä ei aiheudu meteliä.

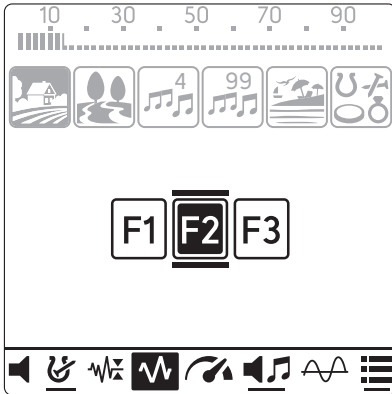
Käyttääksesi tätä asetusta, asetusvalikossa käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Ground Suppressor-asetukset ja säädä arvoa näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).

Frequency Shift / Taajuuden vaihto

Toimintoa käytetään poistamaan sähkömagneettisia häiriöitä, joita laite vastaanottaa lähistöllä olevasta, samalla taajuusalueella operoivasta metallinpaljastimesta tai ympäristöstä. Mikäli liikaa meteliä ilmenee, kun etsintäkela nostetaan ilmaan, tämä voi johtua paikallisista sähkömagneettisista signaaleista tai liiallisista vahvistusasetuksista.

Eliminoidaksesi sähkömagneettisten häiriöiden aiheuttamaa melua, kokeile ensin vaihtaa taajuutta, ennekuin lasket herkkyyttä, säilyttääksesi maksimaalisen syvyyden toimintakyvyn. Taajuuden vaihdon ominaisuus sisältää 3 pientä pykälää (F1-F2-F3). Oletusasetuksena on F2, mikä on keskimäinen taajuus. Valittuna oleva taajuus on korostettuna mustalla.

Vaihtaaksesi taajuutta, valittuasi Taajuuden vaihdon asetusvalikosta, käytä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).



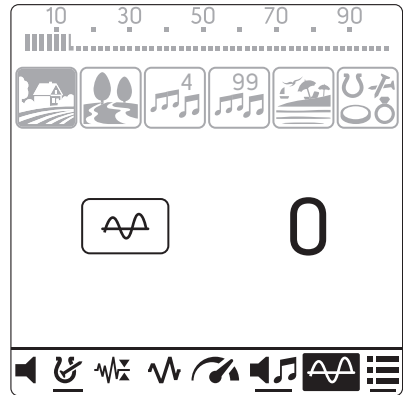
Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

TÄRKEÄÄ! Taajuuden vaihto voi heikentää suorituskykyä. Tämän vuoksi, on ehdotettavaa, että taajuutta ei vaihdeta ilman syytä.

Threshold / Kynnysarvo

Kaikki metallit -toiminnossa etsintä tapahtuu jatkuvan äänen (huminan) kuuluessa taustalla. Tästä käytetään myös nimitystä kynnysääni. Tämän huminaäänien voimakkuus vaikuttaa suoraan pienten ja syvien kohteiden havaitsemissyvyyteen ja sitä voidaan säätää Kynnysarvo-asetuksissa. Mikäli Kynnysarvo on asetettu liian korkealle, heikkojen kohteiden signaalit eivät välttämättä kuulu. Päinvastoin, mikäli Kynnysarvo on liian alhainen, asetusten tarjoama syvyys käärsii. Toisin sanoen, pienten ja syvempien kohteiden signaalit voivat hävitä. Oletusasetuksen käyttäminen on suositeltavaa keskivertokäyttäjälle. Kokeneempi käyttäjä voi asettaa korkeimman tason kohtaan, missä heikot kohdesignaalit ovat vielä kuultavissa.

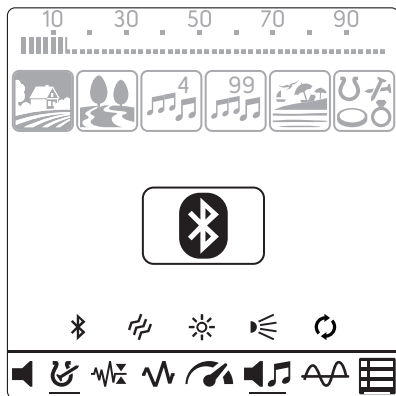
Voit säätää Kynnysarvon asetuksia välillä -50 - +50 maan ominaisuuksien mukaan. Valitse kynnysarvo asetusvalikosta ja säädä Kynnysarvon asetuksia näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).



Kynnysarvo-ominaisuutta voidaan käyttää vain All Metal-toiminnolla ja sitä ei voida valita muissa toimintatiloissa.

OPTIONS-Valikko

Kaikissa SIMPLEX:n versioissa, päästäksesi Options-valikkoon, paina ensin näppäintä Virta & Asetukset päästäksesi asetusvalikkoon, tämän jälkeen valitse Options-valikko näppäimillä Oikea ja Vasen. Seuraavaksi, päästäksesi yläasetuksiin paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista.



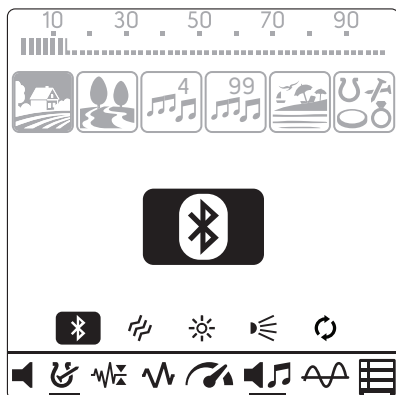
Kun olet päässyt yläasetuksiin, voit valita haluamasi asetuksen näppäimillä Oikea ja Vasen.

Yläasetuksissa, painamalla näppäintä Pinpoint / Takaisin voit palata asetusten päävalikkoon. Päästäksesi päänäytön tilaan, paina näppäintä Virta & Asetukset.

Bluetooth® (BT/ULTRA)

Tätä ominaisuutta käytetään kytkemään Bluetooth®-kuulokkeiden yhteys päälle tai pois päältä. (Ei saatavilla LITE-versiossa).

Valittuasi Bluetooth®-yhteyden asetukset, voit kytkeä yhteyden päälle tai pois päältä käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Kun yhteys on pois päältä, laatikko on korostettuna mustalla ja kun yhteys on päällä, se on valkoisena.



Lisää tietoa langattomista kuulokkeista löytyy kuulokkeiden mukana toimitettavasta oppaasta.

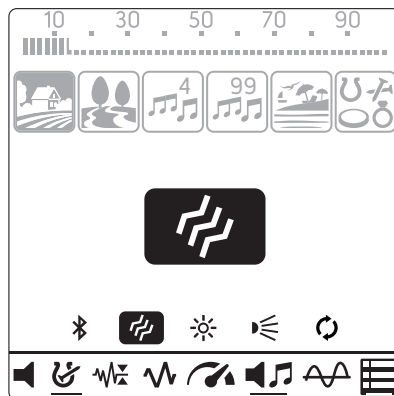
Bluetooth®-asetukset tallentuvat viimeksi käytettyihin asetuksiin, kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudestaan. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

Värinä

Tämä ominaisuus tuottaa käyttäjälle tietoa kohteen havaitsemisesta värinäefektin avulla. Sitä voidaan käyttää itsenäisesti tai yhdessä äänivasteen kanssa. Kun äänivaste on pois käytöstä, kaikki kohdevasteet etsinnän aikana tuotetaan värinän kautta.

Kun värinä on päällä, laite tuottaa lyhyitä värinäsignaaleja kohteen havaitessaan. Värähtelyefektin voimakkuus voi vaihdella kohteen syvyyden ja pyyhkäisy nopeuden mukaan. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa.

Voit kytkeä värinän päälle tai pois päältä valitsemalla ensin värinän valikosta ja tämän jälkeen käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Kun värinä on pois päältä, laatikko on korostettuna mustalla ja kun se on päällä, laatikko on valkoinen.



Värinä ei välttämättä tunnu Kaikki Metallit-toiminnon heikoilla signaaleilla; värinän tuntee vasta kun signaali voimistuu. Toisin sanoen, värinä vaste ei ala samasta syvyydestä, jossa äänivaste on kuultavissa, vaan sen vaste alkaa, kun syvyttä on vähemmän. Tämän vuoksi, mikäli etsit vain värinän avulla ja äänisignaali on pois päältä, voit hukata heikompia ja syvempiä signaaleja.

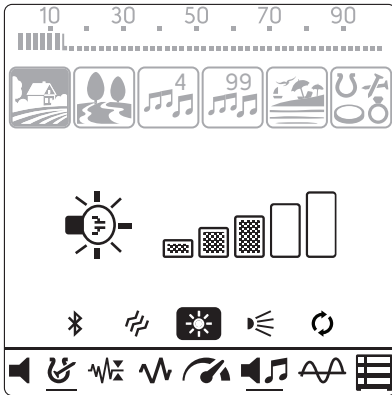
HUOMIO: On suositeltavaa hidastaa pyyhkäisy nopeutta värinää käytettäessä, jotta kohteita ei hukattaisi.

Värinän asetukset tallentuvat viimeksi käytettyihin asetuksiin, kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudestaan. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa

Kirkkaus

Tällä toiminnolla voit säätää näytön ja näppäimistön taustavalon tasoa mieltymystesi mukaiseksi. Toiminnossa on kaksi asetusta: jatkuva tai automaattinen. Automaattitoiminnolla taustavalo palaa vain lyhyen ajanjakson, kun kohde havaitaan tai menua navigoidaan, jonka jälkeen taustavalo sammuu. Oletusasetuksena on automaattinen.

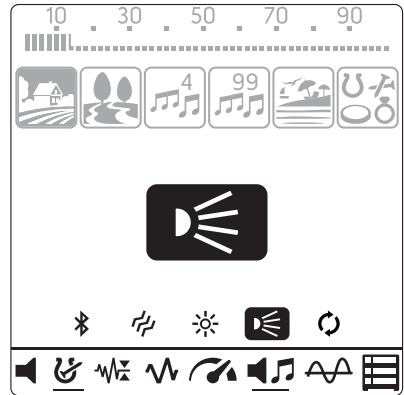
Voit säätää kirkkautta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Pilkkulliset laatikot ilmaisevat automaattisen taustavalon tasoa ja yhtenäiset ilmaisevat jatkuvan taustavalon tasoa. Vaihtaaksesi automaattisen jatkuvaan taustavaloon, jatka näppäimen Plus (+) tai Miinus (-) painamista. Kun laatikkoa ei ole valittuna, tarkoittaa se sitä, että taustavalo on pois päältä. Jatkuva taustavalo vaikuttaa virrankulutukseen, eikä sitä suositella.



Taustavalon asetukset tallentuvat viimeksi käytettyihin asetuksiin, kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudestaan. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

LED-valo

Toimii valaisimena, jolla voit valaista etsintäaluetta yöaikaan tai pimeässä. Valittuasi LED-valon valikosta, voit laittaa sen päälle tai pois päältä käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).



LED-valo kytkeytyy aina pois päältä, kun laite sammutetaan ja tämän jälkeen käynnistetään. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

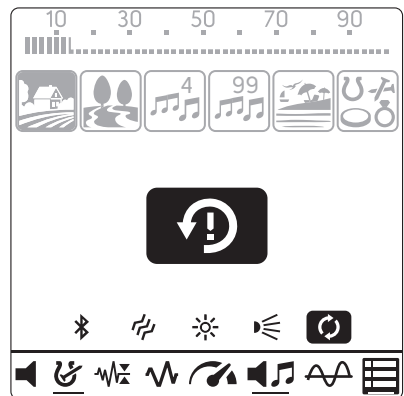
LED-valo ei toimi laitteen ollessa sammuksissa. Suositeltavaa on, että valaisin kytketään päälle vain tarvittaessa, sillä sen käyttö lisää virrankulutusta.

Tallennus ja tehdasasetukset

SIMPLEX tallentaa asetukset automaattisesti, kun laite sammutetaan ja uudelleen käynnistetään, lukuun ottamatta seuraavia asetuksia:

Maan balanssi, Iron Off, Ground Suppressor, Taajuuden vaihto ja LED-valo.

Palauttaaksesi tehdasasetukset, paina kerran näppäintä Plus (+) tai Miinus (-). Kolmen piippausäänen jälkeen laite palaa tehdasasetuksiin ja palaa päänäytön tilaan.



■ ASETUKSET VAIN VERSIOON ULTRA:

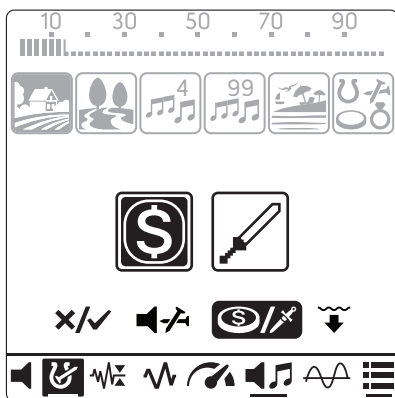
Kolikko ID -skaala / Reliikki ID -skaala

Tämän ominaisuuden avulla voit luokitella ID-skaalaa etsimäsi kohteen mukaan. Mikäli olet kolikkojajhdissa, käyttämällä kolikko ID-skaalaa ja mikäli etsit reliikkejä, käyttämällä Reliikki ID-skaalaa, mahdollistetaan vakaammat ID-lukemat. Oletusasetuksena on kolikko ID-skaala.

Kolikko-toiminnolla rautapitoisten ID-väli on 01-14 ja Reliikki-toiminnossa se on 01-39. Toisin sanoen, kun Kolikko ID-skaala on valittuna, laite tuottaa rautapitoisten äänisävyä kohteille ID-lukemilla 0-14 ja ei-rautapitoisten äänisävyä kohteille ID-lukemien välillä 15-99. Kun Reliikki ID-skaala on valittuna, laite tuottaa rautapitoisten äänisävyä kohteille ID-lukemien välillä 01-39 ja ei-rautapitoisten äänisävyä kohteille id-lukemien välillä 40-99.

Ota huomioon, että saman kohteen ID-lukemat ovat erilaiset näillä kahdella toiminnolla.

Käyttääksesi tätä asetusta, paina ensin näppäintä Virta & Asetukset päästäksesi asetusvalikkoon. Tämän jälkeen, valitse Erotteluasetukset näppäimillä Oikea ja Vasen. Päästäksesi yläasetuksiin, paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista. Valitse Kolikko ID -skaala / Reliikki ID-skaala näppäimillä Oikea ja Vasen. Tämä asetus on valikon kolmantena. Voit valita näiden kahden asetuksen välillä käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

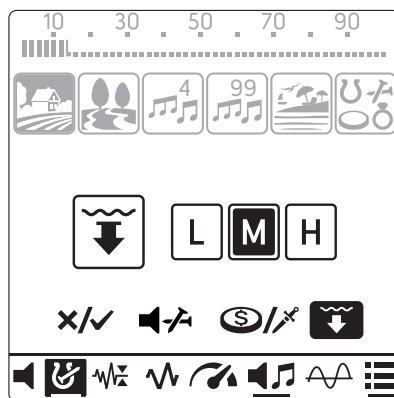


Nämä asetukset tallentuvat viimeksi käytettyihin asetuksiin, kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudestaan. Tämä on yhteisasetus kaikissa toimintatiloissa; asetukseen missä tahansa toimintatilassa tehdyt muutokset tulevat voimaan muissa toimintatiloissa.

Kohde ID -syvyys

Tällä ominaisuudella voi säätää syvyyden tasoa, jolla laite näyttää havaitun kohteen ID-lukeman. Asetuksella on 3 tasoa: L (Low), M (Medium), H (High). Tehdasasetuksena on taso "M". Mitä matalampi ID-syvyyden taso on, sitä korkeampi on ID tarkkuus ja päinvastoin. Korkealla tasolla ID:t voivat muuttua hypähteleviksi.

Käyttääksesi tätä asetusta, paina ensin näppäintä Virta & Asetukset päästäksesi asetusvalikkoon. Tämän jälkeen, valitse Erotteluasetukset näppäimillä Oikea ja Vasen. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista päästäksesi yläasetuksiin. Valitse Kohde ID -syvyys näppäimillä Oikea ja Vasen. Tämä asetus on valikon neljäntenä. Voit muuttaa asetuksen tasoa näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).



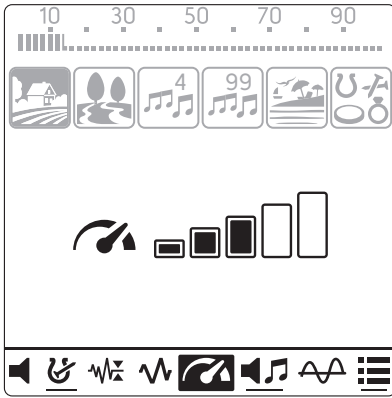
Tätä asetusta ei ole käytössä Kaikki metallit -toiminnossa eikä sitä näin voi valita.

Palautumisnopeus

Palautumisnopeuden asetusten avulla säädetään kohdevasteen nopeutta. Se mahdollistaa useiden lähekkäin sijaitsevien kohteiden erottelun. Palautumisnopeuden asetukset mahdollistavat pienempien kohteiden havaitsemisen roska- ja rautakohteiden seasta. Tämä asetus voidaan asettaa väleille 1-5, missä 1 on hitain ja 5 nopein.

Palautumisnopeuden asetukset toimivat vain valittuna olevassa toimintatilassa; asetukseen yhdessä toimintatilassa tehdyt muutokset eivät ole voimassa muissa toiminnoissa. Kun palautumisnopeus on asetettu alhaiselle tasolle, kyky havaita vierekkäisiä kohteita laskee, mutta syvyyden kyky paranee. Samaan tapaan, korkealla palautumisnopeuden asetuksella (esim. 5), laitteen kyky havaita lähekkäisiä kohteita kasvaa, mutta syvyyden toimintakyky laskee. On suositeltavaa harjoitella erityyppisillä, lähekkäin sijoitetuilla metalleilla, ennen tämän ominaisuuden käyttöönottoa.

Säätääksesi palautumisnopeutta, paina näppäintä Virta & Asetukset. Tämän jälkeen käytä näppäimiä Oikea ja Vasen valitaksesi Palautumisnopeuden asetukset. Valittuna oleva arvo näkyy näytöllä. Voit säätää asetusta näppäimillä Plus (+) ja Miinus (-).



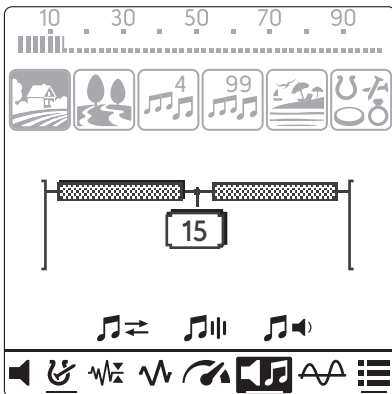
Äänisignaaliasetukset

Nämä kehittyneet äänen asetukset tarjoavat 3 mahdollisuutta muokata SIMPLEX ULTRA:n kohteille tuottamia ääniä.

Äänitauko. Äänisignaalin taajuus ja Äänisignaalin voimakkuus.

Paina näppäintä Virta & Asetukset kerran. Valitse Äänisignaaliasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.

Kun Äänisignaaliasetukset ovat valittuina, voit nähdä kaikki sen asetukset toisella rivillä asetusvalikon yläpuolella. Paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista päästäksesi yläasetuksiin. Päästäksesi takaisin ala-asetuksiin, paina näppäintä Pinpoint / Takaisin.



HUOMIO: Päästäksesi äänisignaaliasetuksista takaisin päänäytölle, paina näppäintä Virta & Asetukset.

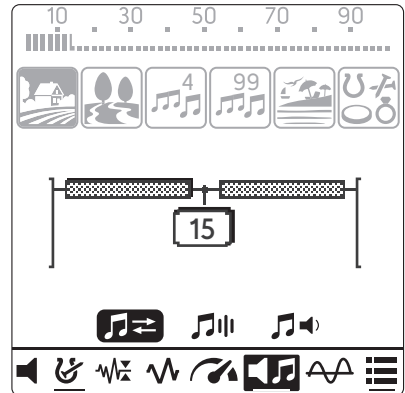
Äänitauko

Äänitauon asetukset mahdollistavat kohdevyöhykkeitä erottavan kohdan siirtämisen.

Oletusasetuksena säädettyt äänitauot eivät välttämättä tarjoa tarvitsemaasi erottelua etsimillesi kohteille. Äänitauon asetusten avulla voit säätää kohdevyöhykkeiden alku- ja loppupisteitä.

Äänitauon asetukset vaikuttavat vain valittuna olevassa etsintätilassa; asetukseen yhdessä tilassa tehdyt muutokset eivät vaikuta muissa toimintatiloissa.

Kun olet äänisignaaliasetukset ylävalikossa, valitse Äänitauon asetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittuna olevan vyöhykkeen äänitauon kohta näkyy näytöllä. Valittuna oleva vyöhyke näkyy suljetuin kehysin.



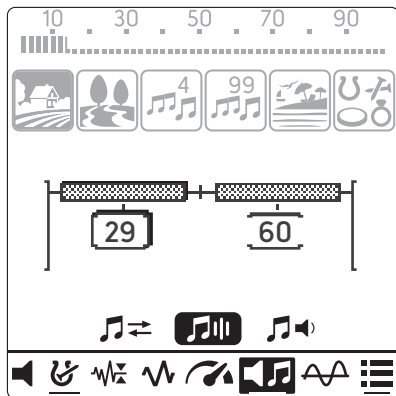
Voit vaihtaa äänitauon paikkaa käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Valitaksesi seuraavan vyöhykkeen, paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista.

Kun olet valmis, voit palata asetusten päävalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint/Takaisin. Jos haluat palata päänäytön tilaan, paina näppäintä Virta & Asetukset.

Äänisignaalin taajuus

Tällä asetuksella voit säätää kohdevasteiden äänen taajuutta, sekä kynnyksääntä Kaikki metallit-toimintatilassa. Äänitaajuuden väli on 290 Hz (29) – 990 Hz (99).

Kun olet Äänisignaaliasetusten ylävalikossa, valitse taajuusasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittuna olevan vyöhykkeen taajuuden kohta näkyy näytöllä. Valittuna oleva vyöhyke näkyy suljetuin kehysin.



Voit muuttaa äänitaajuutta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Valitaksesi seuraavan vyöhykkeen, paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista.

Kun olet valmis, voit palata asetusten päävalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint / Takaisin. Jos haluat palata päänäytön tilaan, paina näppäintä Virta & Asetukset.

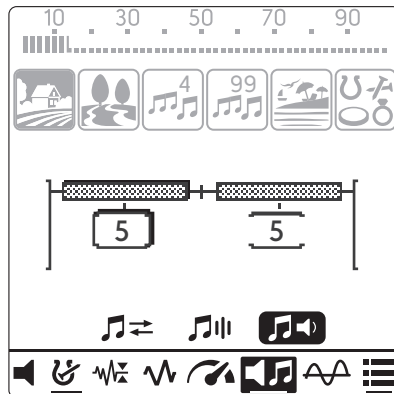
Äänisignaalin äänenvoimakkuus

Erytisesti roskaisilla alueilla, tämä ominaisuus helpottaa havaitsemista, kun voit sammuttaa tai pienentää eihaluttujen kohteiden äänivasteet.

Äänisignaalin äänenvoimakkuutta voidaan säätää jokaisella kohdevyöhykkeellä. Esimerkiksi, Pelto-toimintatilassa, jossa on 2 vyöhykettä, voit asettaa 2 eri voimakkuuden tasoa. 4-Tone -tilassa voit säätää voimakkuuden jokaiselle neljälle vyöhykkeelle erikseen.

Äänivasteen voimakkuuden väli on 0–5, äänenvoimakkuus on pois päältä asetuksella 0. Äänisignaalin äänenvoimakkuuden asetukset vaikuttavat vain valittuna olevassa toimintatilassa; asetukseen yhdessä tilassa tehdyt muutokset eivät vaikuta muissa toimintatiloissa.

Kun olet Äänisignaaliasetusten ylävalikossa, valitse äänenvoimakkuuden asetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittuna olevan vyöhykkeen äänenvoimakkuus näkyy näytöllä. Valittuna oleva vyöhyke näkyy suljetuin kehysin.



Voit muuttaa äänisignaalin äänenvoimakkuutta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-). Valitaksesi seuraavan vyöhykkeen, paina näppäintä Maan balanssi / Vahvista.

Kun olet valmis, voit palata asetusten päävalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint/Takaisin. Jos haluat palata päänäytön tilaan, paina näppäintä Virta & Asetukset.

TÄRKEÄÄ! Tämä ominaisuus toimii ainoastaan syvemmillä kohteilla! Matalien kohteiden äänenvoimakkuutta ei voi laskea. Näitä kohteita varten voit kytkeä äänen kokonaan pois.

PINPOINT

Pinpoint-toiminnon avulla voidaan paikantaa havaitun kohteen keskikohtaa tai tarkkaa sijaintia.

SIMPLEX-metallinpaljastimen toiminta perustuu liikkeeseen. Toisin sanoen, jotta laite havaitsee kohteen, on etsintäkela liikuteltava kohteen yli tai kohdetta etsintäkelan yli. Pinpoint-toiminto on ei-liikettä vaativa toiminto. Laite jatkaa signaalin antamista, kun etsintäkela pidetään paikallaan kohteen yllä.

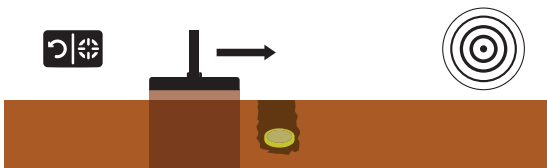
Kun näppäintä Pinpoint painetaan ja pidetään pohjassa, näytön keskelle ilmestyy grafiikka, jossa on piste neljän ympyrän keskellä. Kun kohdetta lähestytään, ympyrät pisteen ympäriltä häviävät yksi kerrallaan. Kun kohteen keskikohta saavutetaan, vain piste jää näkyville ruutuun. Pinpoint-toiminnossa äänisignaalin äänenkorkeus ja voimakkuus nousevat, kun etsintäkela lähestyy kohdetta. Tässä toiminnossa ei ole erotteluominaisuutta, eikä se tuota kohteelle ID-lukemia.

Pinpoint-toiminnon käyttäminen

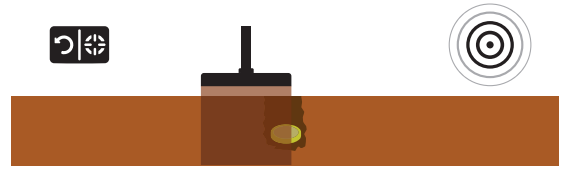
1) Kun kohde on havaittu, liikuta kela sivuun niin, että kohdevastetta ei ole ja paina sitten näppäintä Pinpoint.



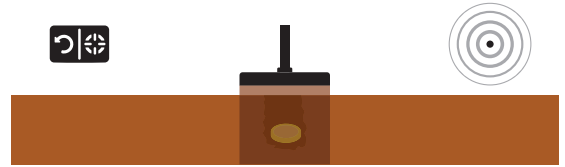
2) Pidä nappia pohjassa ja tuo etsintäkela lähemmäs kohdetta hitaasti ja pitäen sitä maan pinnan suuntaisena.



3) Signaali vahvistuu ja sen sävelkorkeus muuttuu, kun lähestytään kohteen keskikohtaa. Lisäksi näytön Pinpoint-grafiikan ympyrät alkavat hävitä.



4) Merkkää jalalla tai työkalun avulla sijainti, joka tuottaa voimakkaimman äänen.



5) Muuta suuntaasi 90° ja toista yllä mainittu menettely. Kun toimintoa suoritetaan muutamasta eri suunnasta, kohdealuetta saadaan kavennettua ja saadaan mahdollisimman tarkat yksityiskohdat kohteen sijainnista.



HUOMIO: Kokemattomat käyttäjät voivat laittaa kelan maahan, painaa näppäintä Pinpoint ja sitten skannata kohteen yli, kunnes saadaan kokemusta käyttää yllä mainittua Pinpoint-menetelmää.

SUURET TAI LÄHELLÄ PINTAA OLEVAT KOHTEET

Kohteet, jotka ovat lähellä pintaa voivat tuottaa laitteelle useita erilaisia signaaleja. Jos epäilet pinnan lähellä olevaa kohdetta, nosta kelaa ja pyyhkäise sitä hitaammin, kunnes vastaanotetaan yksi signaali.

VÄÄRÄT SIGNAALIT JA SYYT

Toisinaan, laite saattaa tuottaa signaaleja, jotka ovat kohdesignaalin kaltaisia, vaikka metallikohteita ei olisi lähettyvillä. Laitteen vastaanottamiin virhesignaaleihin on useita syitä. Yleisimmät syyt ovat maan mineralisaatio tai kivet, joissa on korkea mineraalipitoisuus, ympäröivät sähkömagneettiset signaalit, lähettyvillä toimiva toinen metallinpaljastin, ruostunut tai syöpynyt rauta, folio maaperässä tai herkkyyden arvo on liian korkea.

Voit seurata maan mineralisaation tasoa näytön magneettisen mineralisaation indikaattorin avulla ja säätää sitten herkkyyttä sen mukaan.

TÄRKEÄÄ! Mikäli laite tuottaa melua ja/tai lähettää virhesignaaleja, etkä saa niitä poistettua laskemalla herkkyyden tasoa 25:een, kokeile ensin palauttaa herkkyyden alkuperäiselle tasolle. Tämän jälkeen kokeile nostaa Ground Suppressor tasoa, kunnes meluäännet poistuvat. Kun Ground Suppressor arvoa nostetaan, laitteen herkkyyden korkean johtavuuden kohteille (hopea, kupari jne.) vähenee.

Ympäröiviä elektromagneettisia signaaleja voidaan poistaa vähentämällä vahvistusta. Jos toinen metallinpaljastin on käytössä lähistöllä, voit yrittää taajuuden vaihtoa tai suorittaa etsintää niin etäältä, ettei häiriötä esiinny.

MAGNEETTISEN MINERALISAATION INDIKAATTORI

Magneettisen mineralisaation indikaattorissa on 5 tasoa. Indikaattorin palkit eivät nouse matalilla mineraalitasoilla etsinnän aikana ja käynnistettäessä. Alueilla, missä magneettinen mineraalitaso on korkea, indikaattorin palkit nousevat intensiteetin mukaan. Tämä mittaus voidaan tiivistää maan magneettisen ominaisuuden ja intensiteetin tasoksi.

Tämä mittaus on tärkeä kahdesta syystä. Ensinnäkin maaperässä, missä on korkea magneettinen mineralisaatio, etsintäsyvyys on matala ja käyttäjien tulee olla tietoisia tästä seikasta. Toiseksi magneettinen mineralisaatio on ominaisuus, jota erityisesti ilmenee mineralisoituneissa kivissä. Tämän vuoksi mittaus on merkittävässä roolissa laitteelle, jotta se voi eliminoida näiden kivien aiheuttamia virhesignaaleja.

KIVET JA ETSIMINEN KIVIKKOISESSA MAASTOSSA

Maaperän tuomat haasteet kasvavat erityisesti silloin, kun johtavuus ja magneettiset ominaisuudet ovat liian intensiivisiä. Näissä olosuhteissa laitteen toiminta on mahdollista valitsemalla paras toimintatila sekä herkkyyden ja maan balanssin asetukset.

Kivet ja kalliit sekä ontelot maan sisällä ovat yhtä merkittäviä kuin maaperä itsessään etsinnän ja kohdehavaintojen laadun kannalta.

Kuumat kivet luokitellaan negatiivisiksi tai positiivisiksi sen perusteella, ovatko niiden ID-lukemat matalia tai korkeita verrattuna maaperän, jossa nämä kivet ovat, ID-lukemaan. Alueella voi esiintyä yhtä tai molempia laatuja. Tässä mainitut negatiiviset ja positiiviset vaikutukset ovat päteviä vain, mikäli maan balansointi on suoritettu oikein kyseisessä maastossa. Muuten maaperä itsessään ei eroa kuumista kivistä ID-lukemien suhteen.

Positiiviset kivet käyttäytyvät metallin tavoin ja tuottavat metallin ääntä. Kaikki metallit -toiminnolla ne tuottavat "zip zip" ääntä, kun etsintäkela liikkuu niiden yli. Mikäli signaali on riittävän vahva, laite voi tuottaa myös ID-lukemia näistä kivistä. Negatiiviset kivet Kaikki metallit -toiminnolla tuottavat pitkän "boing" äänen, kun etsintäkela ylittää ne. Laite ei anna ID-lukemia näille kiville, vaikka signaali olisi vahva.

Positiiviset kivet tuottavat metallille tyypillisen äänen erottelumalleissa. Negatiiviset kivet eivät tuota ääntä erottelumalleissa (lukuun ottamatta harvoja virhesignaalitapauksia).

Näin voit tehdä päätöksiä kuuntelemalla äänivasteen signaalia, joita laite tuottaa maasta. Mikäli ääni on metallin ääni, tarkoittaa se sitä, että olet havainnut joko positiivisen kiven tai kappaleen metallia. Mikäli saat vahvan signaalin ja vakaan ID-lukeman, voit erotella havaitun kohteen kiveksi tai metalliksi tarkistamalla ID-lukeman. Muista kuitenkin, että heikko signaali voi tuottaa eri ID-lukeman ja kivien alla olevat metallit voivat tuottaa erilaista metallin signaalia. Tämän vuoksi, sopivin tapa toimia on kaivaa kohteet esiin, kun metallinen signaali vastaanotetaan.

ETSINTÄ RANNALLA JA VEDEN ALLA

SIMPLEX on vesitiivis metallinpaljastin. Tämä takaa soveltuvuuden etsintään veden alla ja rannoilla.

Kuten aiemmin mainittiin, suolavesi ja alkalipitoiset maaperät ovat merkittävästi johtavia ja aiheuttavat metallinpaljastimiin samanlaisia reaktioita kuin rauta. Simplex Ranta-toiminto on suunniteltu juuri tällaisiin olosuhteisiin. Voit tehdä etsintää helposti Ranta-toimintoa käyttämällä, ilman erityisasetuksia.

Ranta-toiminto on ideaalinen suolaisille rantahietikoille. Kuivalle rantahiekalle voit käyttää muita toimintatiloja.

Kun suoritat etsintää märällä rantahietikolla tai veden alla, ota huomioon alla olevat seikat:

1) Kun heilautat etsintäkelaa märkään rantahiekkaan kaivamiesi reikien yläpuolella, voi tämä aiheuttaa metallin signaaleja, tämä on normaalia.

2) Etsintäkela voi tuottaa vääriä signaaleja, kun siirrytään veteen ja vedestä pois, tämän takia yritä pitää kela joko vedessä tai vedestä pois.

3) Kun etsitään märällä rantahietikolla, vältä hankaamista tai lyömästä etsintäkela maahan. Muuten laite voi tuottaa vääriä signaaleja.

4) Rannalla etsittäessä ja siirryttäessä märältä hiekalta kuivalle hiekalle tai kuivalta hiekalta märälle hiekalle, laite voi tuottaa virhesignaaleja. Suorita laitteelle maan balansointi näiden olosuhteiden vaihtuessa.

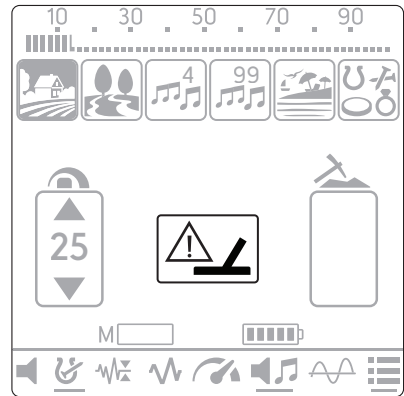
5) Maan balanssi on oletuksena asetettu Ranta-toiminnossa kohtaan 00.0 maksimaalisen vakauden saavuttamiseksi. Mikäli et voi suorittaa automaattista maan balansointia märällä hiekalla ja/tai suolavedessä, kokeile manuaalista maan balansointia. Mikäli maan balansointi ei vielä onnistu, aseta maan balanssin arvo manuaalisesti takaisin arvoon 0.00.

Kiinnitä huomio alla mainittuihin kohtiin laitteen käytön jälkeen, etenkin suolaisen veden käytön jälkeen:

1. Pese ohjausyksikkö, varsi ja kela vesijohtovedellä. Varmista, että suolavettä ei jää liittimiin.
2. Älä käytä mitään kemikaaleja puhdistamiseen ja/tai muihin tarkoituksiin.
3. Kuivaa näyttö ja varsi pehmeällä ja hellävaraisella liinalla.

TARKISTA KELA -KUVAKE

Ilmoittaa häiriöstä kelan lähettimen signaalissa. Kelan liitin on voinut kiinnittyä huonosti, löystyä tai irrota. Mikäli omistat toisen metallinpaljastimen samanlaisella kelaliittimellä, tarkista, että et ole liittänyt vahingossa vääriä kela. Mikäli yllä mainittua ei ole tapahtunut, kela tai sen kaapeli voivat olla rikkoutuneet. Mikäli tilanne jatkuu, vaikka vaihdat kela, kelan ohjauspiirissä voi olla häiriö.



OHJELMISTOPÄIVITYS

SIMPLEX:n ohjelmisto on päivitettävissä. Kaikki ohjelmistopäivitykset laitteen julkistamisen jälkeen julkaistaan tuotteen internetsivuilla päivitysohjeiden kera.

Ohjelmistoversio:

SIMPLEX:n ohjelmistoversio näkyy näytön alareunassa aina laitteen käynnistyessä.

TEKNISET OMINAISUUDET

- ||| Toimintaperiaate _____: VLF
- ||| Toimintataajuus _____: 15 kHz
- ||| Etsinnän toimintatilat _____:
 - ULTRA (Pelto / Puisto / 4 Tone / 99 Tone / Ranta / Kaikki Metallit)
 - BT (Pelto / Puisto 1 / Puisto 2 / Ranta / Kaikki Metallit)
 - LITE (Pelto / Puisto / Ranta / Kaikki Metallit)
- ||| Notch-suodatus _____: Kyllä
- ||| Pinpoint _____: Kyllä
- ||| Taajuuden vaihto _____: Kyllä
- ||| Värinä _____: Kyllä
- ||| Herkkyyden asetukset: _____: 30 tasoa
- ||| Kohde ID _____: 00-99
- ||| Etsintäkela _____: ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9.5"x6") DD
- ||| Näyttö _____: Graafinen LCD
- ||| Taustavalo _____: Kyllä
- ||| Näppäimistön taustavalo _____: Kyllä
- ||| LED Valo _____: Kyllä
- ||| Paino _____: 1.2 kg (2.6 lbs) sisältää etsintäkelan
- ||| Pituus _____: 63cm – 132cm (25" – 52") säädettävissä
- ||| Akku _____: 2300mAh Litiumpolymeeri
- ||| Takuu _____: 3 vuotta

Nokta Detectors pidättää kaikki oikeudet muutoksiin tuotteen suunnittelussa, ominaisuuksissa tai lisävarusteissa ilman ennakoilmoitusta, sitoumusta tai velvollisuutta.



Kuluttajat Euroopan Unionin alueella: Älä hävitä tätä laitetta tavallisen kotitalousjätteen mukana. Laitteessa oleva erilliskeräysmerkintä (roskakori, jonka päälle on vedetty rasti) ilmaisee, että tätä yksikköä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan se tulee kierrättää noudattaen paikallisia säädöksiä ja ympäristövaatimuksia.



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com