

The **LEGEND**

KÄYTTÄJÄN OPAS



LUE HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA

LAILLISET VASTUUVAPAUSLAUSEKKEET

► 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 rajatuilla sotilasalueilla ilman lupaa. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille tiedot kaikista historiallisesti tai kulttuurisesti merkittävistä löydöistäsi.

VAROITUKSET

► The LEGEND 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 3 metriin / 10 FT. (Ei Bluetooth®-kuulokkeet)

► Kiinnitä huomio alla mainittuihin kohtiin 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 iskulta käytön aikana. Kuljetusta varten aseta metallinpaljastin varovasti alkuperäispakkaukseen ja suojaa iskunkestävällä pakkauksella.

► The LEGEND-metallinpaljastimen purkaminen ja korjaaminen on sallittu vain Nokta Makro:n valtuuttamissa huoltopisteissä. Mikä tahansa luvaton metallinpaljastimen ohjausyksikön kotelon purkaminen/avaaminen poistaa takuun.

TÄRKEÄÄ!

► Älä käytä laitetta sisätiloissa. Laite voi tuottaa jatkuvia kohdesignaaleja sisätiloissa olevien erilaisten metalliesineiden 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

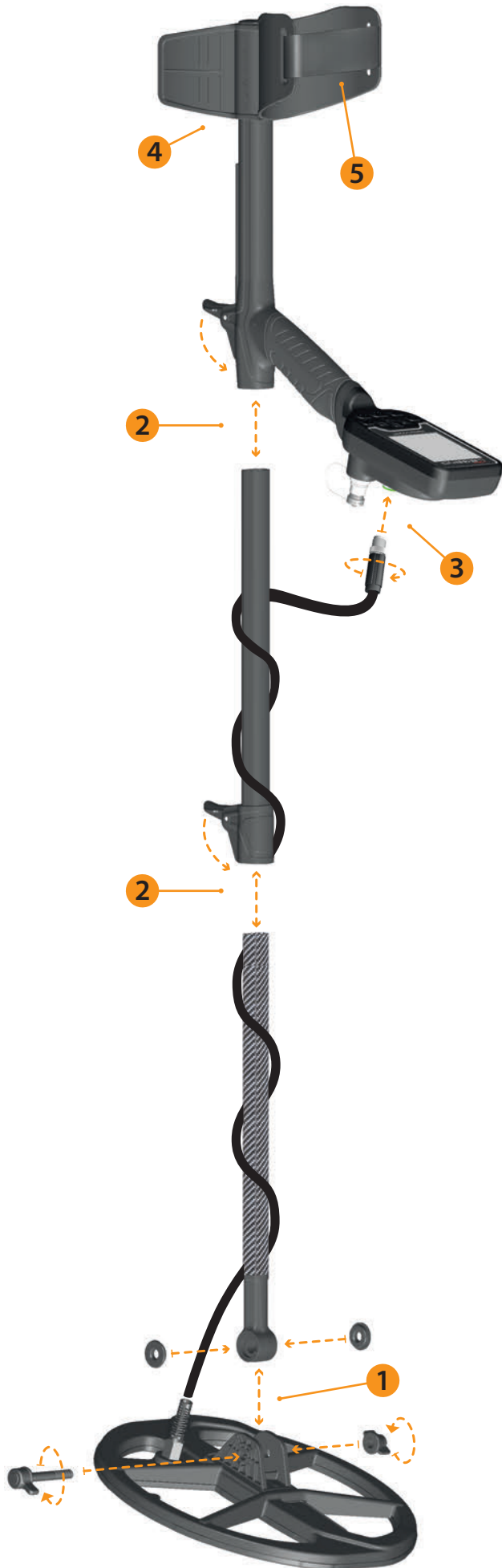
KOKOAMINEN	1
LAITTEEN ESITTELY	2
NÄYTTÖ	3
TIETOA AKUSTA	4
OIKEANLAINEN KÄYTTÖ	5
PIKAOPAS	6
YLEISASETUKSET JA TILAPOHJAISET ASETUKSET	6
ETSINTÄTILAT	7–8
HERKKYYS	8
KOHTEN SYVYYS	8
TAAJUUS	9
KOHDE ID	10
EROTTELUMALLIT	10–11
MAAN BALANSSI	12
PINPOINT	13
FERROCHECK™	13–14
ASETUKSET	14–27
Taajuuden vaihto	15
Palautumisnopeus ja vakaus	16
Äänenvoimakkuus	17
Äänisävyasetukset	17–23
Käyttäjäprofiili	23–24
Taustavalo	25
Värinä	25
LED-lamppu	26
Bluetooth®	26
Kello	26–27
Ajan seuranta	27
VAROITUSILMOITUKSET	27
OHJELMISTOPÄIVITYS	27
KUULOKKEET	27
TEKNISET OMINAISUUDET	28



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



KOKOAMINEN



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

(2) Liittääksesi varren keskiosan ylä- ja alaosiin, avaa vipusavat ja liitä osat toisiinsa. Säädä laitteen pituus itsellesi sopivaksi ja paina vipusavat kiinni.

(3) Kierrä etsintäkelan kaapeli varren ympärille, älä venytä kaapelia liikaa. Tämän jälkeen kytke liitin ohjausyksikössä olevaan kelan tuloliitäntään, varmista kiristämällä mutteri. Kiristäessä saattaa kuulua napsahduksia, jotka ilmaisevat liittimen kiristymisen.



(4) Kun haluat säätää kyynärtukea, aloita irrottamalla ruuvit. Liu'uta kyynärtukea yksi asento ylös tai alas, kohdistu reiät ja kiristä ruuvit. Voit siirtää ylijääneen ruuvin tyhjiin aukkoon ja näin pitää sen tallessa.



(5) Asenna kyynärtuen remmi kuvan mukaisesti, säädä se käsivartesi koon mukaan ja kiristä.

LAITTEEN ESITTELY



1. LCD-näyttö

2. Virta & Asetukset -näppäin

Käynnistääksesi laitteen paina näppäintä 1 sekunti. Päästäksesi asetuksiin tai asetuksista pois, paina kerran. Sammuttaaksesi laitteen, paina ja pidä pohjassa.

Huomio: Mikäli painat nappia pitkään asetuksissa, laite sammuu.

3. Pinpoint & Hyväksy/Hylkää -näppäin

Päänäytöllä näppäintä käytetään Pinpoint-toimintoon. Tällä näppäimellä on useita toimintoja Erottelussa ja muissa asetuksissa. Näitä toimintoja on kuvailtu tarkemmin käyttöoppaan eri aiheosioissa.

4. Taajuus-näppäin

Voit valita toimintataajuuden moni- ja yksitaajuuksien joukosta.

5. Erottelu-näppäin

Voit navigoida eri The LEGEND:n tarjoamien erottelumallien välillä.

6. Oikea ja Vasen -näppäimet

Päänäytöllä näppäimiä käytetään liikkumiseen eri toimintatilojen välillä, asetuksissa näppäimiä käytetään liikkumiseen eri asetusten välillä.

7. Plus (+) ja Miinus (-) -näppäimet

Päänäytöllä näppäimiä käytetään nostamaan tai vähentämään herkkyyttä. Asetuksissa näppäimillä muutetaan asetuksen arvoja.

8. Maan balanssi -näppäin

Tällä näppäimellä voit maabalansoida The LEGEND:n kolmella eri tavalla. Katso tarkemmin sivu 12.



9. Kaiutin

10. LED-lamppu

11. Etsintäkelan tuloliitin

12. Langallisten kuulokkeiden ja latauksen tuloliitin

TÄRKEÄÄ! Jos tuloliittimeen ei ole kytkettynä kuulokkeita tai latauskaapelia, sulje liitin suojakorkilla.

NÄYTTÖ

1. Infopalkki
2. Kello ja ajan seuranta
3. Etsintätilat
4. Kohde ID -asteikko ja "notchatut" ID:t
5. Toimintataajuus
6. Herkkyiden osoitin
7. Kohde ID
8. Syvyyden osoitin
9. Käyttäjäprofiili - Tallenna & Nollaa
10. FerroCheck™-palkki
11. Pinpoint
12. Asetusvalikko



TIETOA AKUSTA

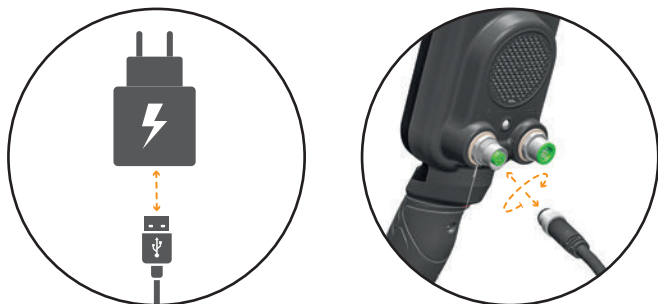
The LEGEND:ssa on sisäinen 5050 mAh litiumpolymeeriakku.

Akun käyttöaika vaihtelee 8–20 tunnin välillä. Eri tekijät, kuten toimintataajuus, kaiuttimen käyttö, langattomien ja langallisten kuulokkeiden käyttö, näytön taustavalo, LED-lampun käyttö jne. vaikuttavat akun käyttöaikaan.

Lataaminen

Lataa The LEGEND ennen ensimmäistä käyttöä. Tyhjän akun lataaminen vie keskimäärin 3–4 tuntia.

Ladataksesi akun, kytke laitteen mukana toimitetun kaapelin toinen pää kuuloke/lataus -tuloliitäntään ja kaapelin toinen pää verkkovirtasovittimeen.



Voit käyttää tavallista 5V 2A (minimi) USB-muuntajaa tämän laitteen lataukseen. Latausaika pitenee, mikäli lataat laitteen tietokoneen USB-portin kautta.

VESITIIVIS, VAIHDETTAVA VARA-AKKU

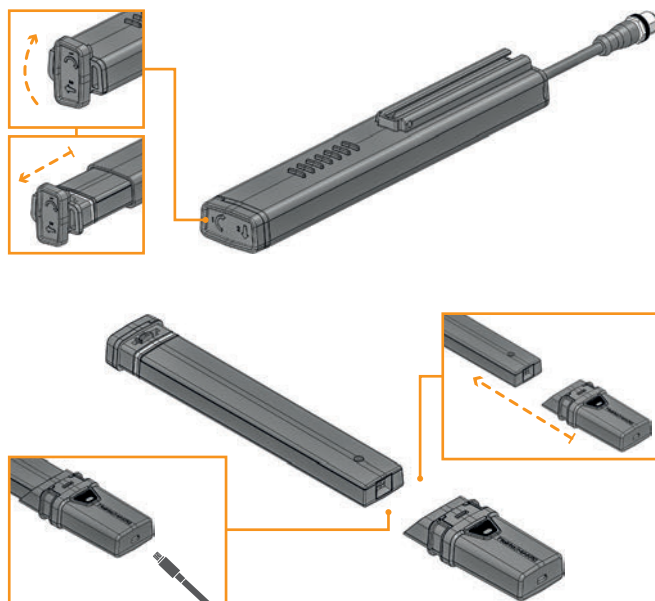
The LEGEND Pro Pack -toimitukseen kuuluva tai lisäosana hankittava akku, jota voidaan käyttää silloin kun sisäinen akku on tyhjä, eikä sitä päästä lataamaan.

Kuten kuvassa on osoitettu, vara-akun liittäminen on helppoa.



Kun vara-akku on käytössä, et voi liittää laitteeseen langallisia kuulokkeita.

Voit ladata vara-akun helposti sen mukana toimitettavalla laturilla.



Varoitus! Mikäli poistat akun sen kotelosta, älä käytä laitetta sateessa tai veden alla. Myös akun kotelo täytyy irrottaa laitteesta eikä sitä saa jättää laitteeseen, mikäli laitetta halutaan käyttää veden alla.

Käyttö virtapankin kautta

Akkua voi käyttää ja ladata virtapankin kautta. Käyttääksesi virtapankkia, aseta toimituksen mukana toimitetun kaapelin toinen pää kuuloke/lataus -tuloliitäntään ja aseta kaapelin toinen pää virtapankkiin. Huomioi, että et voi käyttää langallisia kuulokkeita laitteen kanssa, kun laite on kytkettynä virtapankkiin.

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

Matala akun varaus

Näytön patterikuvake osoittaa akun varauksen tilan. Kun akun varaus laskee, patterin palkit vähenevät myös. Kun akku on tyhjä, "Lo"-viesti ilmaantuu näyttöön ja laite sammuu.



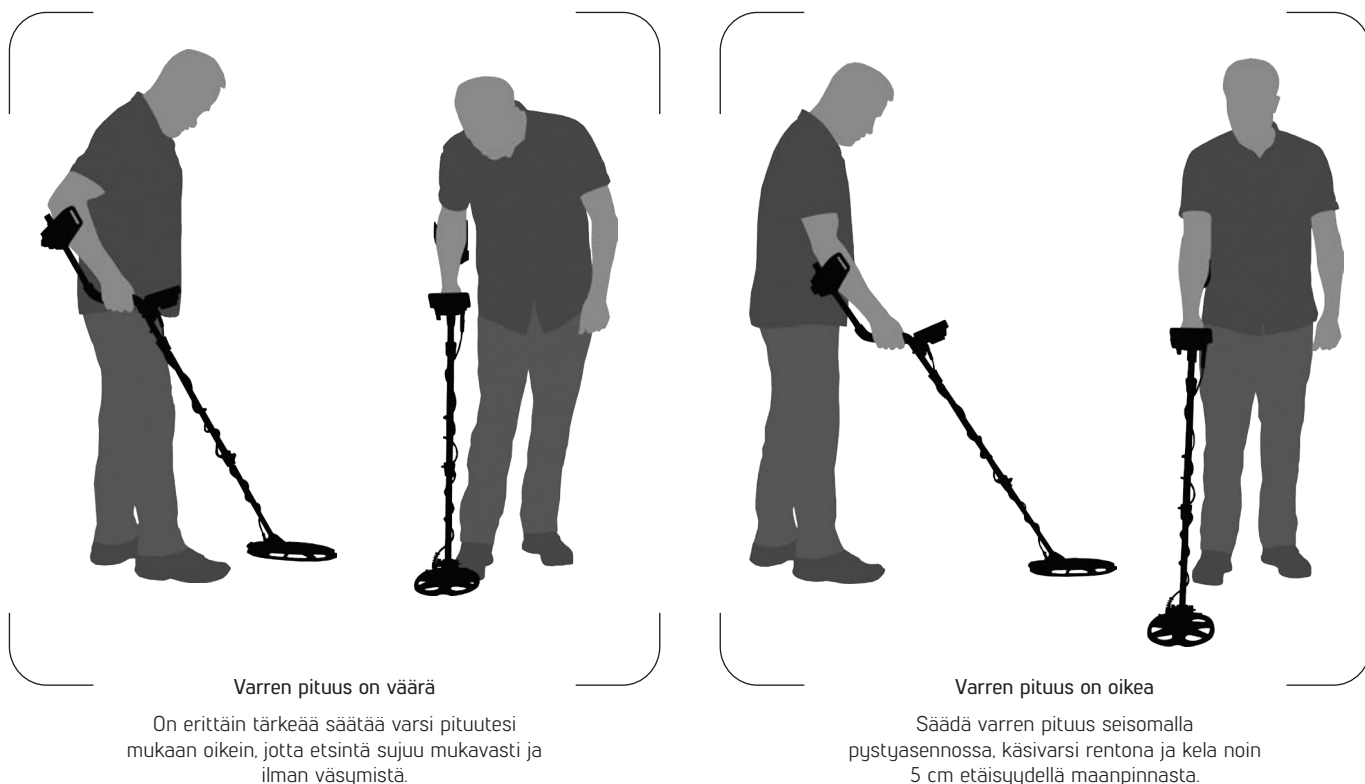
AKKUUN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Älä altista laitetta ääriämpötiloille (esimerkiksi auton takakontti tai hansikaslokero)

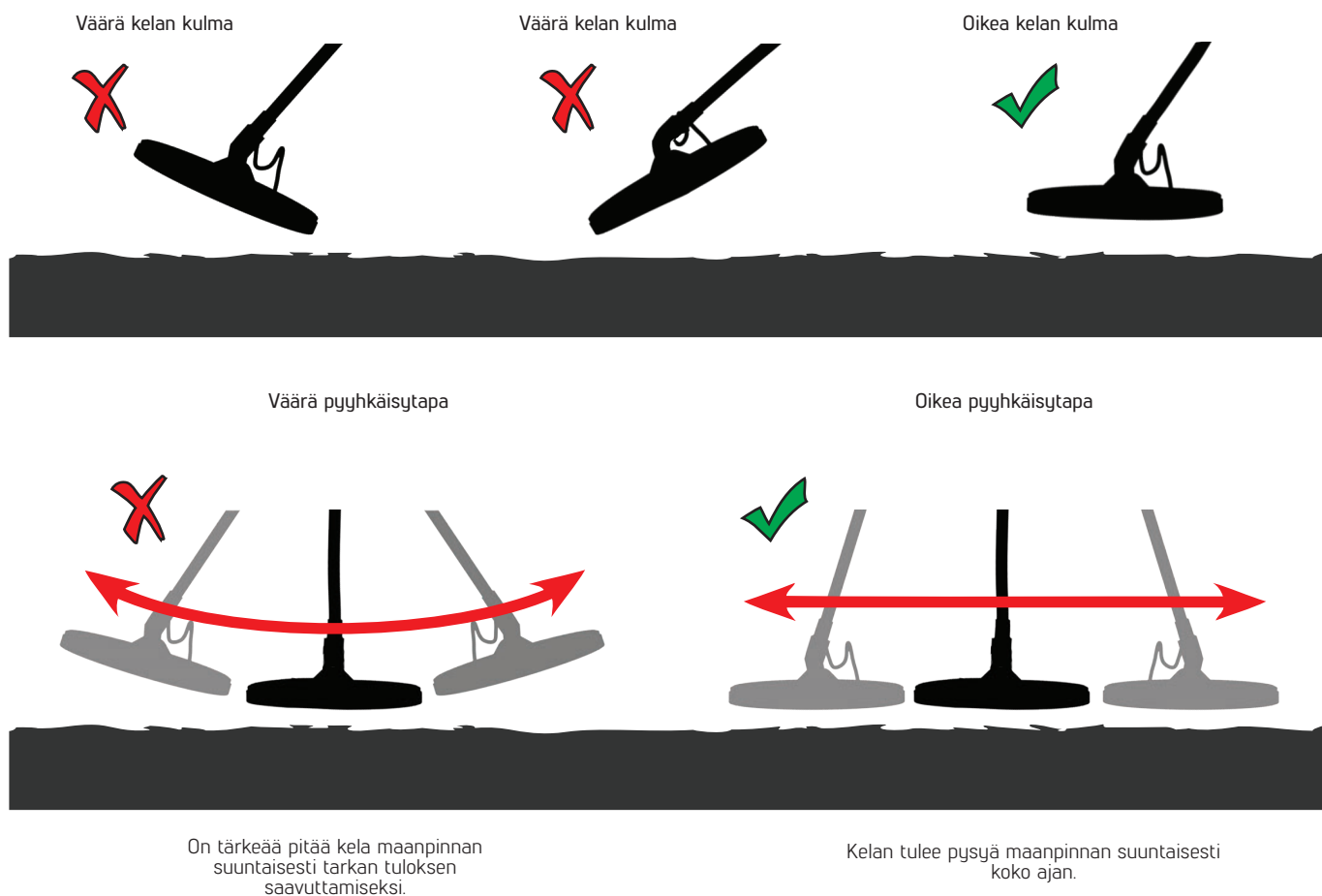
Älä lataa akkua yli 35 °C (95 °F) tai alle 0 °C (32 °F) lämpötiloissa.

The LEGEND:n akku voidaan vaihtaa vain Nokta Makro Detectors:n tai sen valtuuttaman huollon toimesta.

OIKEANLAINEN KÄYTTÖ



OIKEA PYYHKÄISYTAPA



PIKAOPAS

1. Kokoa laite sivun 1 ohjeiden mukaisesti.
2. Laitteen käynnistämiseksi, paina ja pidä pohjassa sekunnin ajan näppäintä Virta & Asetukset. Latautumisen symboli "Ld" ilmestyy näytölle ja ohjelmistoversio näkyy oikeassa yläkulmassa.



3. Kun virta on kytketty päälle, laite käynnistyy Puisto-etsintätilassa monitaajuudella. Voit vaihtaa tilan maaston ominaisuuksien mukaiseksi. Lisää yksityiskohtia etsintätiloista ja taajuuksista löytyy edempänä tästä oppaasta.



4. Voit nostaa herkkyyttä tarvittaessa. Herkkyuden lisäys mahdollistaa paremman syvyyden. Kuitenkin, mikäli laite tuottaa liikaa äänisignaaleja ympäristön tai maaperän takia, herkkyysasetuksia kannattaa pienentää.



5. Etsintä voidaan aloittaa!

YLEISASETUKSET JA TILAPOHJAISET ASETUKSET

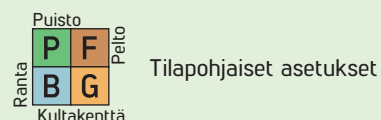
Tiettyt asetukset ovat yleisasetuksia kaikkiin tiloihin; näiden asetusten muuttaminen vaikuttaa kaikissa etsintätiloissa.

Suurin osa asetuksista on etsintätiloihin pohjautuvia, ne vaikuttavat vain valittuna olevassa tilassa; yhdessä etsintätilassa tehdyt muutokset eivät vaikuta muihin etsintätiloihin.

Yleiset ja tilapohjaiset asetukset on merkitty tässä oppaassa alla olevin kuvakkein.



- Herkkyys
- Äänenvoimakkuus
- Taustavalo
- Värinä



- Mukautettu erottelumalli
- Maan balanssi
- Taajuus
- Taajuuden vaihto
- Palautumisnopeus
- Äänisävyjen lukumäärä
- Äänisävyjen voimakkuus
- Äänisävyjen taajuus
- Äänitauko
- Kynnysarvo
- Kynnysäänien taajuus

ETSINTÄTILAT

The LEGEND:ssa on 4 etsintätilaa erilaisille maastoille ja kohteille.

Siirtyminen etsintätilojen välillä

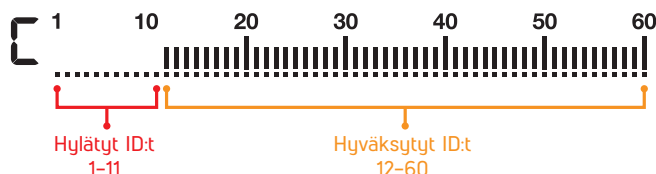
Voit helposti liikkua eri etsintätilojen välillä käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu tila näkyy kehystettynä.



PUISTO

Suunniteltu kolikkojen ja korujen etsintään urbaaneissa ympäristöissä, joissa on paljon nykyajalle tyypillistä roskaa (alumiinifolio, pullon korkit, tölkkien klipsit ym.).

Tämä tila on optimoitu keskikokoisista suuriin kolikoihin ja koruihin. Erottelu on oletuksena asetettu hylkäämään Kohde ID -lukemat aina 11 asti raudan ja alumiinifolion poistamiseksi.



Alumiinifolio tyypillisesti ilmaisee Kohde ID -lukeman 11. Kuitenkin sen muodon vaihdellessa ID arvo voi nousta jopa 20:een.

Kaikkia yksitaajuuksia kuten myös monitaajuutta voidaan käyttää tässä etsintätilassa. Voit valita haluamasi taajuuden etsittävän kohteen tyyppin mukaan. Puisto-tilassa monitaajuus mahdollistaa maksimaalisen syvyyden ja erottelun. Toisaalta kevyttä kohinaa voi myös tällöin ilmetä.

Puisto-etsintätilassa oletusasetuksina Palautumisnopeus on tasolla 5 ja äänisävyjä 4 (4 Tone). Voit muokata Palautumisnopeutta ja äänisävyjen lukumäärää manuaalisesti tarpeen mukaan.

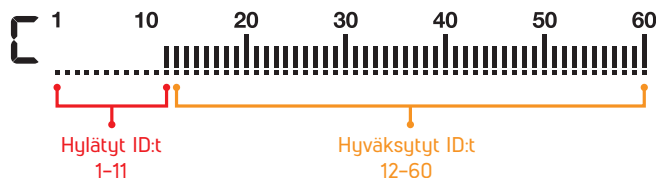
Näytön FerroCheck™ -palkissa näkyy kohteen rautapitoisuuden ja ei-rautapitoisuuden suhde. Tästä on merkittävä hyöty tunnistettaessa roskametalleja. Näin ollen, kun Puisto-tilassa havaitaan kohde, kannattaa tarkastella Kohde ID -lukeman lisäksi myös FerroCheck™ -palkkia.



PELTO

Suosittelun kolikkojen ja reliikkien etsintään laidunmailla ja hoidetuilla/kynnettyillä pelloilla.

Tällaiset peltoalueet voivat sisältää rautapitoista roskaa ja kokseja. Kolikoiden ja reliikkien löytämiseksi metalliroskan seasta on Erottelu oletuksena asetettu hylkäämään Kohde ID -lukemat aina 11 asti.



Kaikkia yksitaajuuksia, kuten myös monitaajuutta voidaan käyttää tässä etsintätilassa. Voit valita taajuuden kohteen mukaan. Peltotilassa monitaajuus mahdollistaa maksimaalisen syvyyden ja erottelun. Tässä etsintätilassa oletusasetuksina palautumisnopeus on 5 ja äänisävyjä 2 (2 Tone).

ID resoluutio ID-lukemien 11–15 välillä on eri Puisto- ja Peltotiloissa. Kumpikin etsintätila voi antaa kohteesta eri ID-lukeman kyseisellä ID-välillä.

Puisto- ja Peltotetsintätilat tarjoavat 2 eri monitaajuutta, Multi-1 (M1) ja Multi-2 (M2). Lisätietoja kohdassa Taajuus, sivulla 9.



RANTA

Tämä etsintätila on optimoitu käyttöön kuivilla tai märillä hiekkarannoilla sekä vedenalaisessa käytössä 3 metriin (10 ft.) asti.

Rantahietikoilla ja meressä tyypillisesti esiintyvä suola saa aikaan voimakasta johtavuutta hiekkaan ja veteen, mikä aiheuttaa kohinaa ja vääriä signaaleja. Tällaisissa olosuhteissa yksitaajuusetsimet eivät toimi tai ne toimivat huonosti. Monitaajuus voi vähentää tätä kohinaa ja tarjoaa parhaan mahdollisen toimintakyvyn tällaisiin ympäristöihin.

Tästä syystä, yksitaajuuksia ei voida käyttää Ranta-etsintätilassa. Kun Ranta-tila valitaan, laite automaattisesti valitsee monitaajuuden, eikä yksitaajuuksia voida valita. Tässä etsintätilassa monitaajuudessa on valittavissa kaksi vaihtoehtoa: Märkä hiekka/vedenalainen (MW) tai kuiva hiekka matalalla suolapitoisuudella (MD). Joka kerta kun painat Taajuus-näppäintä Ranta-tilassa, voit valita näiden kahden vaihtoehdon väliltä.

Mikäli etsintäympäristösi hiekka on kuivaa mutta sen suolapitoisuus on korkea, kannattaa valita vaihtoehto MW. Suolapitoisuuden määrittämiseksi, pumpppaa kela hiekan yläpuolella All Metal -erottelu valittuna (kts. erottelumallit) ja tarkista hiekan ID. Mikäli ID on korkeampi kuin 2, valitse vaihtoehto MW vaihtoehto MD:n sijaan.

Maan balansointi ja ID vakaus ovat optimoitu eri olosuhteille ja vaihtelevat valintojen mukaan. Märällä rantahiekalla MW-monitaajuus antaa tarkat ID arvot, mutta jos vaihdat monitaajuudeksi MD:n, voivat ID arvot olla vääriä. Samoin kuivalla hiekalla ja alhaisella suolapitoisuudella, voit maa balansoida ensimmäinen monitaajuudella MD, mutta mikäli vaihdat monitaajuudeksi MW:n, maan balansointi ei onnistu.

Ranta-etsintätilan oletusasetuksina Palautumisnopeus on 6 ja Äänisävyjä 4 (4 Tone).

Musta hiekka

Jotkut rannat ovat peittyneet mustaan hiekkaan, joka on luontaisesti rautapitoista. Tällaisilla rantatyypeillä metallikohteiden etsiminen on melkein mahdotonta. Ranta-etsintätila tunnistaa mustan hiekan automaattisesti ja näyttää varoituskuvakkeen näytön yläosan infopalkissa.



Kun tämä varoituskuvake poistuu, laite palaa normaalitoimintoon.

TÄRKEÄÄ! Vedenalaisen käytön jälkeen kaiuttimen suojaan voi jäädä vettä ja laitteen äänet voivat vaimentua. Tämä on normaalia. Tällaisissa tapauksissa, kevyesti ravista vedet pois kaiuttimen suojan sisältä ja äänet palautuvat normaaleiksi.



KULTAKENTTÄ

Tämä etsintätila on optimoitu käyttöön mineralisointuneilla kultakentillä.

Muista etsintätiloista eroten, tämän tilan ominaisuutena on kynnysääni, joka on kuultavissa taustalla jatkuvana. Äänihälytyksen, joka ilmaisee löydettyä kohdetta, voimakkuus ja taajuus muuttuvat suhteessa kohdesignaalin voimakkuuteen. Kultakenttä-tila on ideaalinen etsittäessä pinnallisia ja pieniä kultahippuja sekä myös suurempia hippuja syvemmällä mineralisointuneessa maassa.

Voit käyttää vain korkeita yksitaajuuksia (20kHz ja 40 kHz) ja monitaajuutta tässä etsintätilassa. Korkeasti mineralisointuneessa maassa etsin vastaanottaa paljon vääriä signaaleja. Lisäksi kultapitoisilla mailla esiintyy mineralisointuneita kiviä ns. "kuumia kiviä". Tämän takia monitaajuus tässä etsintätilassa on sopivampi, sillä se vähentää mineraalipitoisten kivien ja maaperän häiriöitä.

Kultakenttä-etsintätilan oletusasetuksina Palautumisnopeus on 5 ja äänisävyjä 1 (1 Tone).

HERKKYYS

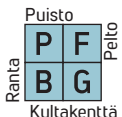


30 Herkkyys on laitteen syvyyden asetus. Sitä käytetään myös poistamaan ympäristön tuottamia sähkömagneettisia signaaleja ja maasta aiheutuvia kohinaääniä.

Herkkyys sisältää 30 tasoa, oletusasetuksena on taso 25.



Herkkyuden asetuksiin vaikuttavat henkilökohtaiset mieltymykset. Kuitenkin paikoissa missä merkittävää äänimelua ei esiinny, on tärkeää asettaa herkkyys korkeimmalle mahdolliselle tasolle, jotta vältetään pienten ja syvempien kohteiden hukkaaminen. Esimerkiksi, mikäli äänimelun taso on sopiva etsintään ja se pysyy samana herkkyystasoilla 25 ja 30, suositellaan valitsemaan herkkyuden taso 30.



Herkkyys on yleisasetus kaikkiin etsintätiloihin ja tähän asetukseen tehtävät muutokset vaikuttavat kaikissa etsintätiloissa.

Herkkyuden säätäminen

Päänäytöllä, käytä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-) herkkyuden nostamiseen tai pienentämiseen. Käytä yksittäisiä painalluksia arvojen muuttamiseen taso kerrallaan tai pidä pohjassa muuttaaksesi arvoa nopeasti.

Herkkyuden osoitin on Kohde ID -lukeman vasemmalla puolella. Tarkka herkkyuden taso näkyy numeroina osoittimen päällä. Osoitin sisältää 5 tasoa. Jokainen taso edustaa kuutta herkkyuden yksikköä.

Herkkyuden arvot, jotka vastaavat kutakin syvyyden osoittimen tasoa näkyvät alapuolella:



Laitte käynnistyy aina viimeksi asetetulla herkkyuden tasolla.

TÄRKEÄÄ! Saavuttaaksesi parhaimman syvyyden suorituskyvyn ja poistaaksesi sähkömagneettisen häiriöiden aiheuttaman melun, yritä ensin etsiä sopiva taajuus.

KOHTEEN SYVYYS



Etsinnän aikana laite antaa arviota kohteen syvyydestä signaalin voimakkuuden mukaan.

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



Syvyyden tunnistamiseen oletuksena määritelty kohde on 2,5 cm (1") kolikko. Todellinen syvyys vaihtelee kohteen koon mukaan. Esimerkiksi etsin voi ilmaista enemmän syvyyttä 2,5 cm pienemmille kohteille ja vähemmän syvyyttä tätä kokoa suuremmille kohteille.

Pinnan lähellä
olevat kohteet



Syvämmät
kohteet



TÄRKEÄÄ! Operointitaajuudella on suora vaikutus laitteeseen ja syvyyden arvio voi vaihdella samalle kohteelle taajuuksien muuttuessa.

TAAJUUS



M^W

40 kHz

The LEGEND:ssa on käytettävissä monitaajuus, missä useat taajuusalueet toimivat samanaikaisesti. Lisäksi saatavilla on 5 yksitaajuutta.



Voit vaihtaa taajuuksia helposti painamalla Taajuus-näppäintä.

Suosittelua on käyttää monitaajuutta kaikissa tiloissa. Kun monitaajuus on valittu, kirjain "M" ilmestyy näyttöön. Kun yksitaajuus on valittuna, taajuus näkyy numerona näytöllä.



Taajuusasetus vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; yhteen etsintätilaan tehdyt muutokset eivät vaikuta muihin tiloihin.

Yksitaajuudet

Toisinaan yksitaajuuksien käyttö voi tarjota etuja verrattuna monitaajuuteen. Esimerkiksi; mikäli etsitään ainoastaan suurempia korkean johtavuuden kohteita, 4 kHz voi olla parhain vaihtoehto. Samoin, mikäli etsitään pinnan läheltä ohuita koruja, 20 kHz ja 40 kHz voivat tarjota parempia tuloksia.

Alueilla, joilla on sähkömagneettisia häiriöitä, yksitaajuudet voivat olla vähemmän meluisampia verrattuna monitaajuuteen. Kuitenkin ne ovat vähemmän herkkiä useille kohteille samanaikaisesti.

4 kHz tarjoaa enemmän syvyyttä etenkin suurille hopeakolikoille ja reliikeille verrattuna monitaajuuteen tai muihin taajuuksiin. Se voi kuitenkin olla meluisampi tietyillä maaperillä.

Monitaajuus

Monitaajuus, jossa useat taajuudet toimivat samanaikaisesti, antaa käyttäjälleen edun kattaa laajempi valikoima kohteita kaikentyypisissä maastoissa.

Monitaajuus, verrattuna yksitaajuuksiin, yleensä tuottaa tarkemmat ID-lukemat syvemmällä. Lisäksi se tarjoaa maksimaalista syvyyttä suuremmalle valikoimalle erikokoisia metalleja, määrällä rantahiekalla ja veden alla, minimoimalla maaperästä johtuvaa ääntä.

Etsintätilat ja taajuudet

Jokainen etsintätila on optimoitu toimimaan taajuuksilla, jotka tarjoavat parhaan suorituskyvyn. Esimerkiksi Puisto- ja Pello-tilat toimivat kaikilla yksitaajuuksilla sekä monitaajuudella. Toisaalta Ranta-etsintätila toimii vain monitaajuudella, eikä yksitaajuutta voi valita. Sen sijaan Ranta-etsintätilassa monitaajuuteen voi valita 2 vaihtoehtoa: Multi Wet (MW) (märkä) ja Multi Dry (MD) (kuiva). Kun painat Taajuus-näppäintä Ranta-tilassa, näkyy kirjain "W" tai "D" kirjaimen "M" jälkeen.



M^W



M_D

Toisaalta Kultakenttä-tila on optimoitu etsimään pienempiä, matalan johtavuuden kohteita, eikä sen vuoksi alempia yksitaajuuksia (4 kHz, 10 kHz ja 15 kHz) voida käyttää tässä etsintätilassa.

Muista etsintätiloista poiketen Puisto ja Pello tarjoavat kaksi monitaajuutta: Multi-1 (M1) ja Multi-2 (M2). M1 on herkempi korkean johtavuuden kohteille, kun taas M2 havaitsee matalat johtavuudet paremmin.

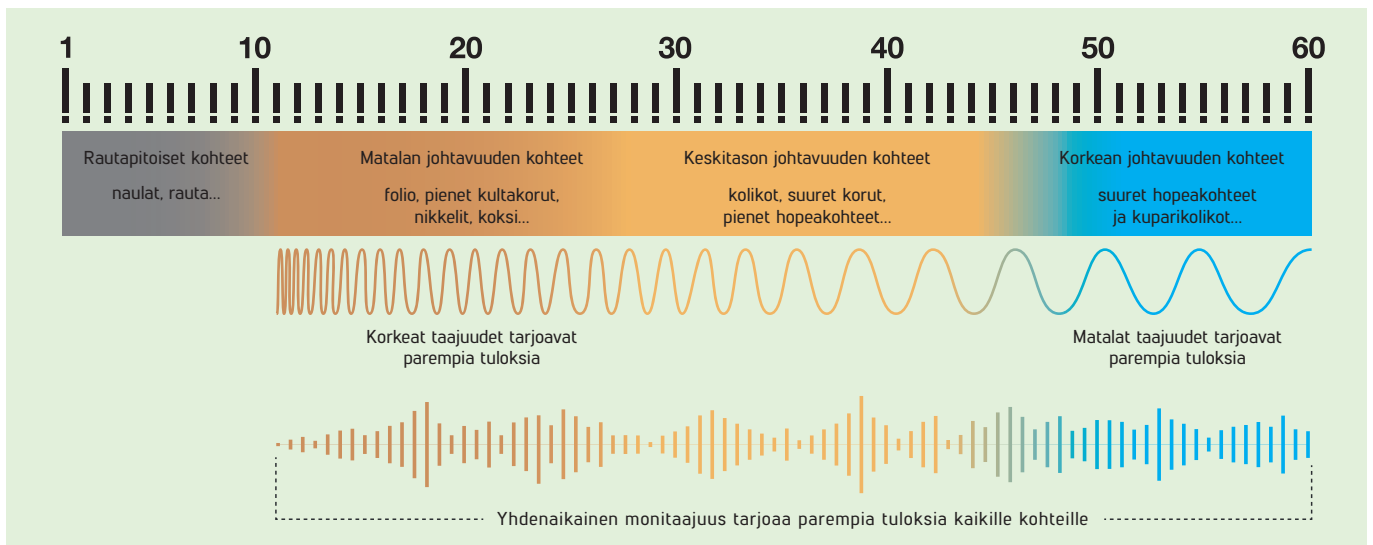


M₁



M₂

	PUISTO	PELTO	RANTA	KULTAKENTTÄ
Monit	✓	✓	✓	✓
4 kHz	✓	✓	✗	✗
10 kHz	✓	✓	✗	✗
15 kHz	✓	✓	✗	✗
20 kHz	✓	✓	✗	✓
40 kHz	✓	✓	✗	✓



KOHDE ID

42

Kohde ID on metallinpaljastimen tuottama lukema, joka perustuu metallien johtavuuteen. Se antaa käyttäjälle kuvaa, minkä tyyppinen kohde mahdollisesti on.

Kohde ID näkyy näytöllä kahtena numerona välillä 01-60.

The LEGEND:n Kohde ID -skaala sisältää 60 pykälää, joista jokainen edustaa yhtä Kohde ID-lukemaa.



Sen lisäksi, että Kohde ID -lukema näkyy näytön keskellä, ID osoitetaan myös pienellä kursorilla ID-skaalan alla.

Rautapitoisten väli on 1-10.

Ei-rautapitoisten väli on 11-60.

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 jouduttaneen 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 valmistajat ja mallit tuottavat erilaisia Kohde ID -lukemia.

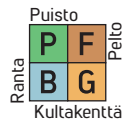
TÄRKEÄÄ! Huomioi, että isommat kohteet voivat antaa oletettua korkeamman ID-lukeman, vaikka niiden johtavuus olisi matala.

EROTTELUMALLIT

The LEGEND tarjoaa käyttäjälleen pitkälle kehittyneet erotteluasetukset helpompaa käyttöä varten. Erottelu-näppäintä käyttämällä, voi valita yhden neljästä eri erottelumalleista, joista kolme on esiasetuksia ja yksi täysin käyttäjän muokattavissa.

Oletusasetuksena kaikkiin etsintätiloihin on erottelumalli "C" (custom). Aina kun laite käynnistetään, sen erottelumalli on C.

Tässä erottelumallissa, jokainen ID voidaan käyttäjän toimesta hylätä tai hyväksyä.



Eroittelusetukset vaikuttavat vain valittuna olevassa etsintätilassa; yhdessä etsintätilassa tehdyt muutokset eivät vaikuta muihin tiloihin.

All Metal -erottelumalli

Tässä erottelumallissa kaikki ID-skaalan lukemat on hyväksytty (1-60). Toisin sanoen, kaikki skaalan pykälät ovat näkyvillä, eikä yhtään ID-lukemaa ole hylätty. Laite ottaa vastaan äänisignaaleja kaikilta metallityypeiltä sekä maaperästä ja niiden ID-lukemat näkyvät ruudulla.

Ground Off -erottelumalli

Tässä erottelumallissa laite ei ota vastaan maasta tulevaa ääntä, eikä näin anna maaperästä äänisignaaleja tai ID-lukemia. Kohde ID-lukemat 1 ja 2 ovat pois päältä (hylätty) ja loput ovat päällä (hyväksytty).

Ferrous Off -erottelumalli

Tässä mallissa laite ei tuota äänisignaaleja tai ID-lukemia rautapitoisista kohteista. Hylätty ID-lukemat vaihtelevat valitun etsintätilan mukaan.

Custom-erottelumalli

Tämä erottelumalli mahdollistaa käyttäjän luoda omia erottelumalleja sen mukaan, minkälaisia kohteita halutaan hyväksyä tai hylätä. Oletusasetukset tässä valinnassa ovat samat kuin Ferrous Off -erottelumallissa.

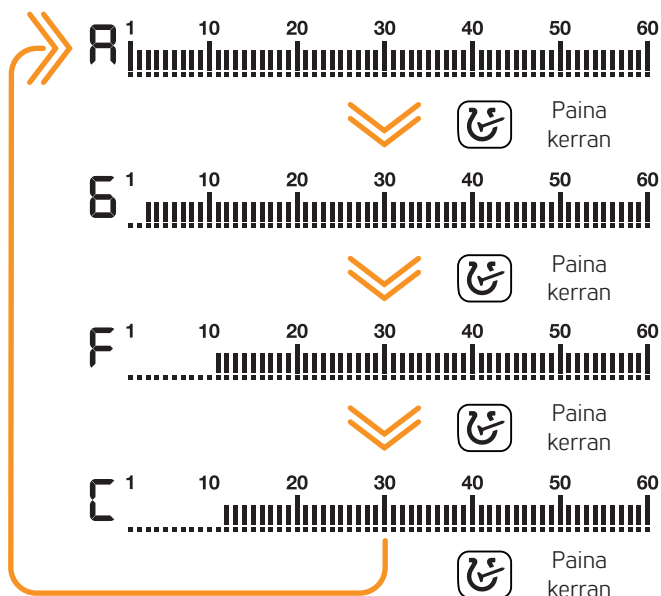
ID-lukemien hyväksymisestä ja hylkäämisestä voidaan käyttää myös nimeä "notch".

Oletuksena eri etsintätiloihin asetetut, Ferrous Off ja Custom -erottelumalleissa hyväksytty ja hylätty ID-lukemat, näkyvät alapuolen kaaviossa.

	Hylätty ID:t	Hyväksytty ID:t
PUISTO	1-11	12-60
PELTO	1-11	12-60
RANTA	1-10	11-60
KULTAKENTTÄ	1-10	11-60

Erottelumallin valinta

 Päänäytöllä, aina kun Erottelu-näppäintä painaa, erottelumalli vaihtuu. Tämä osoitetaan laatikoituna kirjaimena Kohde ID -skaalan vasemmalla puolella.

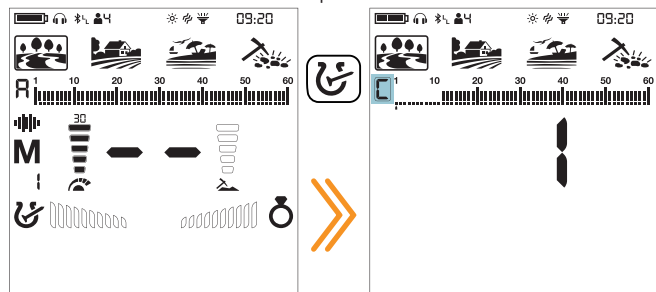


Notch-ominaisuudella voit hyväksyä (laittaa päälle) tai hylätä (pois päältä) useita ID-lukemia. Hylätyt pykälät menevät pois päältä, eivätkä nämä ID-lukemat näy ID-skaalassa. Laitte ei tuota äänisignaaleja tai Kohde ID-lukemia kyseisistä kohteista.

Mukautetun (Custom) Erottelukaavion muodostaminen (Notch)

Päänäytöllä, paina ja pidä pohjassa Erottelu-näppäintä avataksesi erotteluvalikon.

Pitkä painallus



Riippumatta siitä mikä erottelumalli on valittuna, laitteen näytöllä näkyy Custom- erottelumalli.

Kuvakkeet, jotka eivät ole käytössä häviävät näkyvistä ja kirjain "C" näkyy kehystettynä.

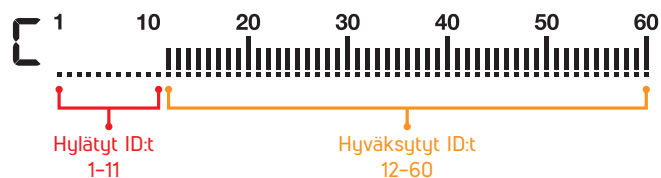
Mukautetun erottelumallin muodostamiseen on 2 tapaa: manuaalinen ja automaattinen.

Manuaalinen Notch:

Pidä kelaä paikallaan. Viimeisin Kohde ID-lukema näkyy ruudulla ja nuolikursori ilmestyy Kohde ID -skaalan alle.

1. Siirrä kursoria näppäimillä Oikea ja Vasen. Joka kerta, kun painat nappia, näytön Kohde ID-lukema vaihtuu. Valitse se ID, jonka haluat ottaa pois päältä (hylätä) tai laittaa päälle (hyväksyä).

2. Paina näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Jos valitsemasi ID on hylättynä (pois päältä), sen voi nyt hyväksyä (laittaa päälle) ja päinvastoin. Muutos näkyy ID-skaalalla.



Automaattinen Notch:

1. Erotteluvalikossa pyyhkäise kelaä kohteen, jonka haluat hylätä tai hyväksyä, yli. Kursori ID-skaalan alapuolella sekä näytön Kohde ID-lukema ilmaisevat kohteen ID:n.

2. ID:n hylkäämiseksi tai hyväksymiseksi, paina näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

The LEGEND ei tuota äänisignaaleja hylätyistä kohteista. Kuitenkin niiden ID:t näkyvät erotteluvalikossa.

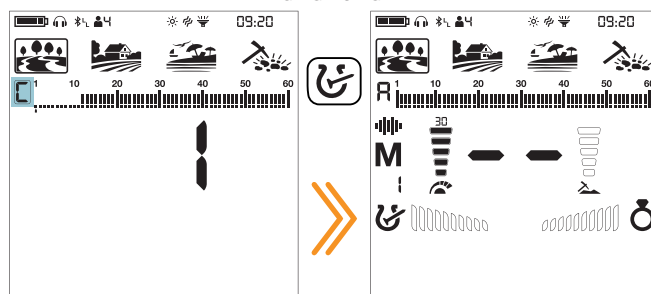
Kun Notch-erotteluasetuksia käytetään seuraavan kerran, kursori ilmestyy näkyviin siihen kohtaan, mihin se on edellisellä kerralla jäänyt.

TÄRKEÄÄ! Alueilla, joissa esiintyy sähkömagneettisia häiriöitä (EMI), ID-lukemat voivat hyppiä korkean herkkyyden asetuksilla, jolloin ID:n valinta voi olla vaikeaa. Tällaisissa tapauksissa, laske herkkyyttä ennen, kun valitset hylättävät tai hyväksytyt ID-lukemat.

Poistuminen Notch-erottelusta:

Palataksesi takaisin päänäytölle, paina kerran näppäintä Erottelu.

Paina kerran



Tässä valikossa, mikäli mitään nappia ei paineta 10 sekuntiin, laite palautuu takaisin päänäytölle automaattisesti.

MAAN BALANSSI



The LEGEND on suunniteltu toimimaan ilman maan balansointia useimmissa maastoissa. Kuitenkin kokeneille käyttäjille ja korkeasti mineralisoituneessa maaperässä etsittäessä, maan balansointi voi tuoda laitteelle lisäsyvyyttä ja vakautta.

The LEGEND:ssa maan balansoinnin voi tehdä kolmella tapaa: automaattisesti, manuaalisesti ja jatkuvana.



Maan balanssi vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; yhteen etsintätilaan tehdyt muutokset eivät vaikuta muihin tiloihin.

Laite mahdollistaa maan balansoinnin välillä 00–99 kaikissa tiloissa ja Ranta-etsintätilan MV-monitaajuuden välillä 00–20. Maabalanssi tulee asettaa erikseen Ranta MD-monitaajuuteen ja Ranta MW-monitaajuuteen. MD-valinnassa tehty maan balansointi ei toimi MW-valinnassa ja päin vastoin.

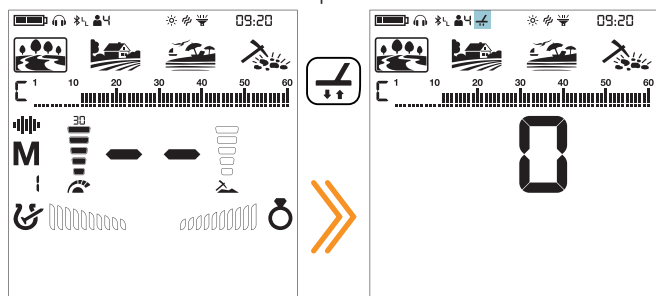
Automaattinen maan balansointi

Automaattinen maan balansointi kaikille etsintätiloille tapahtuu seuraavasti:

1. Etsi metalleista vapaa paikka.

Paina ja pidä pohjassa Maan balanssi -näppäintä. Maan balansoinnin kuvake alkaa vilkkumaan ylhäällä näytön infopalkissa ja maan balansoinnin arvo tulee näkyville näytön keskelle. Mikäli maan balansointia ei ole tehty aiemmin, tämä arvo on aina nolla (0).

Pitkä painallus



3. Aloita pumpaamalla kela maan pinnan yläpuolella ylös ja alas (15–20 cm – 3 cm maanpinnasta), tasaisilla liikkeillä ja pitämällä kela maan pinnan suuntaisena.

4. Jatka kunnes ääni vaimenee maaperän vasteessa. Maaperän ominaisuuksien mukaan, maan balansoinnin suorittaminen vaatii noin 2–4 pumppeusta.

5. Kun maan balansointi on valmis, sen lukema näkyy Kohde ID-lukeman paikalla näytössä. Varmistaaksesi maan balansoinnin onnistumisen oikein, suorita se vähintään 2–3 kertaa ja tarkkaile maan balanssin lukemia näytöllä. Yleensä näiden lukemien ei tulisi poiketa toisistaan enempää kuin 1–2 lukemaa.

6. Mikäli maan balansointi ei onnistu, tarkoittaa se sitä, että maaperässä on liikaa johtavuutta, maa ei ole mineralisoitunutta tai kelan alla on jokin kohde. Tällaisissa tilanteissa, yritä balansoida uudestaan eri kohdassa.

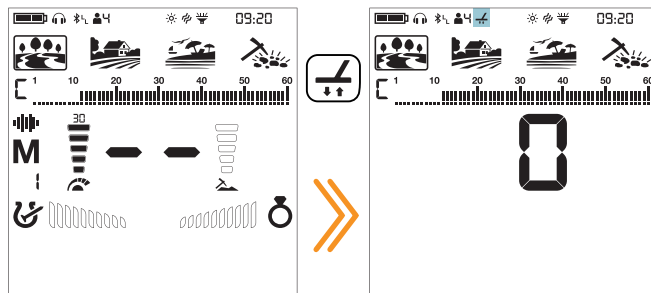
Manuaalinen maan balansointi

Voit muokata maan balanssin lukemia manuaalisesti. Yleensä tätä ei suositella, sillä toiminto vie aikaa. Kuitenkin sitä voidaan käyttää vaihtoehtona tilanteissa, missä maan balansointi ei onnistu muilla menetelmillä tai automaattinen balansointi vaatii pientä korjausta.

1. Etsi metalleista vapaa paikka.

2. Paina Maan balanssi -näppäintä ja vapauta se. Maan balansoinnin kuvake tulee näkyville infopalkkiin ylhäällä ja laite vaihtaa näyttötilan maan balansointiin. Sen lukema näkyy näytön keskellä.

Paina kerran



3. Kuuntele maasta saatavaa äänisignaalia manuaalisen maan balansoinnin suorittamiseksi. Pumpppaa kela maan pinnan yläpuolella ylös ja alas (15–20 cm – 3 cm maanpinnasta), tasaisilla liikkeillä ja pitämällä kela maan pinnan suuntaisena.

4. Mikäli kuulet kela pumpatessa matalaa äänensävyä, tarkoittaa se sitä, että sinun tulee nostaa maan balansoinnin arvoa käyttämällä näppäintä Plus (+). Toisaalta, mikäli äänensävy on korkea, sinun tulee vähentää maan balanssin arvoa näppäimellä Miinus (-).

5. Jatka yllä mainitulla tavalla, kunnes maasta tuleva äänivaste loppuu.

6. Paina Maan balanssi -näppäintä poistuaksesi.

Maan balanssin arvo voi vaihdella yksi- ja monitaajuuksilla tietyillä maaperätyypeillä.

Ääntä ei välttämättä voida kokonaan poistaa tietyissä maastoissa. Tällöin, kun maasta tuleva kohina on saatu minimiin, tarkoittaa se sitä, että maan balansointi on valmis.

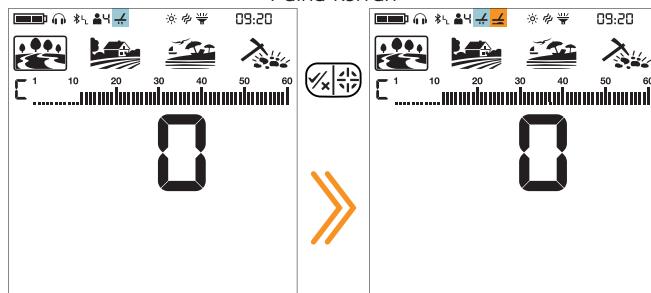
Jatkuva maaperän seuranta

Laite seuraa maaperän muutoksia etsinnän aikana ja päivittää maabalanssia automaattisesti. Maaperän muutokset, jotka eivät ole silmin nähden havaittavissa, vaikuttavat laitteen syvyys- ja erotteluominaisuuksiin.

1. Käynnistäaksesi jatkuvan maaperän seurannan, paina kerran näppäintä Maan balanssi. Laite siirtyy maan balansoinnin näyttöön ja maan balansoinnin kuvake ilmestyy infopalkkiin näytön yläreunaan.

2. Paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Infopalkkiin, maan balanssin kuvakkeen viereen ilmestyy jatkuvan maaperän seurannan kuvake.

Paina kerran



Maaperän jatkuva seuranta on nyt käytössä. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Maan balanssi.

Laite päivittää maan balanssia automaattisesti niin kauan, kuin kelan pyyhkäisy maanpinnan yläpuolella jatkuvat. Tämä ominaisuus ei tuota palautetta käyttäjälle.

Maaperän jatkuva seuranta soveltuu alueille, jotka sisältävät eri maaperän rakenteita samalla alueella tai pelloille missä mineralisoituneet kivet ovat kaukana ja hajallaan toisistaan. Mikäli jatkuvaa seurantaa käytetään alueilla missä ns. kuumia kiviä on runsaasti, laite ei välttämättä kykene eliminomaan näitä korkean mineraalipitoisuuden kiviä tai pienemmät sekä syvemmät kohteet voivat jäädä löytymättä.

PINPOINT



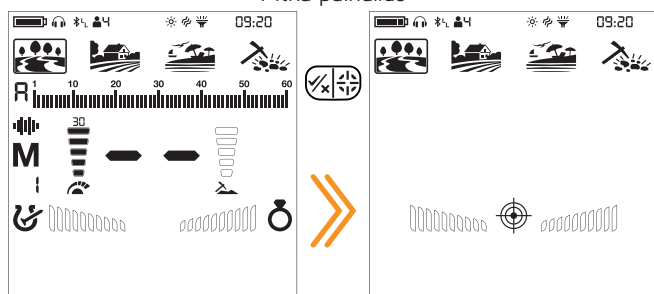
Pinpoint-toimintoa käytetään määrittämään etsittävän kohteen keskiosaa tai tarkka sijainti.

The LEGEND on liikkeeseen perustuva etsin. Toisin sanoen, kela tulee liikuttaa kohteen yli tai kohdetta kelaan yli, jotta laite havaitsee kohteen. Pinpoint on ns. ei liikettä vaativa -toiminto. Laite jatkaa signaalin antamista, kun kela pidetään paikallaan kohteen yläpuolella.

Kun näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää painetaan, käyttämättömät kuvakkeet häviävät näytöltä. Pinpoint-kuvake ja FerroCheck™-palkki näkyvät tyhjinä.

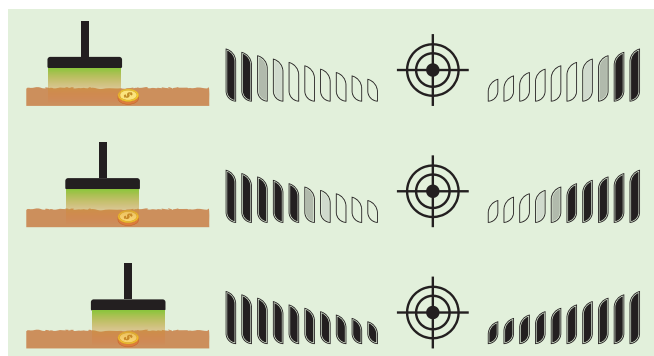
Pinpoint-tilassa laite ei erottele metalleja tai tuota Kohde ID-lukemia.

Pitkä painallus



Pinpoint-toiminnon käyttäminen:

1. Kun kohde on havaittu, siirrä kela sivuun niin, ettei kohdesignaalia kuulu ja paina Pinpoint-näppäintä.
2. Pidä näppäin pohjassa ja tuo kela kohteen lähelle hitaasti ja maanpinnan suuntaisesti.
3. Signaali alkaa voimistumaan ja sen sävelkorkeus muuttuu kelaan lähestyessä kohteen keskiosaa. FerroCheck™-palkit alkavat täyttymään ulkoreunasta sisäpuolelle päin.
4. Merkkää jalalla tai työkalua käyttämällä se kohta, missä signaali on voimakkain.
5. Toista yllä oleva prosessi kääntämällä suuntaasi 90°. Kyseinen toiminto useammasta eri suunnasta tehtynä kaventaa kohdealuetta ja tarjoaa mahdollisimman tarkat yksityiskohdat kohteen sijainnista.



TÄRKEÄÄ! Ennen kuin kokemusta yllä mainitusta prosessista karttuu, signaalin havaitsemisen jälkeen kohdetta voi "pinpointata" asettamalla kela maahan ja skannaamalla kohteen yli, samalla painaen näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

FERROCHECK™



Kun erotellaan metallien rautapitoisuutta / ei-rautapitoisuutta, Kohde ID-lukema ei välttämättä aina riitä.



FerroCheck™ näyttää kohteiden rautapitoisuuden / ei-rautapitoisuuden suhteen graafisesti näytöllä.

FerroCheck™ on The LEGEND:n ainutlaatuinen ominaisuus, jota ei löydy muista metallinpaljastimista. Se tuottaa käyttäjälleen kohdesignaalin rautapitoisuuden / ei- rautapitoisuuden suhdetta ja mahdollistaa kohteiden helpomman tunnistuksen.



Rautapitoinen



Ei-rautapitoinen

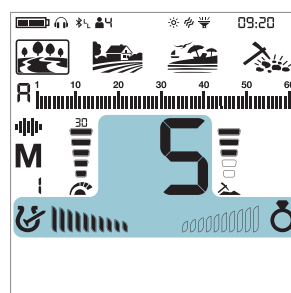


Kohteet kuten suuret rautakappaleet, ruostuneet naulat ja pullon korkit voivat sisältää sekä rautapitoisia että ei-rautapitoisia signaaleja ja tällaisia kohteita ei voi erottaa vain Kohde ID-lukeman ja äänisignaalin perusteella. Tällaiset kohteet voivat tuottaa ei-rautapitoisia äänivasteita ja Kohde ID-lukemia.

TÄRKEÄÄ! Ennen kuin kokemusta tämän ominaisuuden käytöstä karttuu, on suositeltavaa kaivaa esiin kaikki kohteet. Vertailemalla kohteita FerroCheck™-grafiikalla, käyttäjä voi käyttää tätä ominaisuutta tuloksellisempaan kohdeidentifiointiin.

Rautapitoiset kohteet

Kohteet, jotka tuottavat vain rautapitoista signaalia, voidaan tunnistaa 100 % rautapitoisiksi sekä Kohde ID-lukeman, että FerroCheck™-grafiikan avulla, kuten alempana kuvassa:



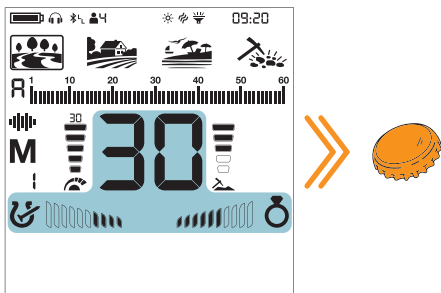
Todellinen ei-rautapitoinen kohde

Kohteet, jotka tuottavat vain ei-rautapitoista signaalia voidaan tunnistaa 100 % ei -rautapitoiseksi sekä Kohde ID-lukeman, että FerroCheck™-grafiikan avulla, kuten alempana kuvassa:



Epäaito ei-rautapitoinen kohde

Kohteet kuten pullon korkit, vaikka ne tuottavatkin ei-rautapitoista Kohde ID-lukemaa, FerroCheck™-ominaisuudella tarkasteltuna identifioidaan rautapitoisuutta (rautaa) sisältäväksi metalliseokseksi, kuten alempana kuvassa:



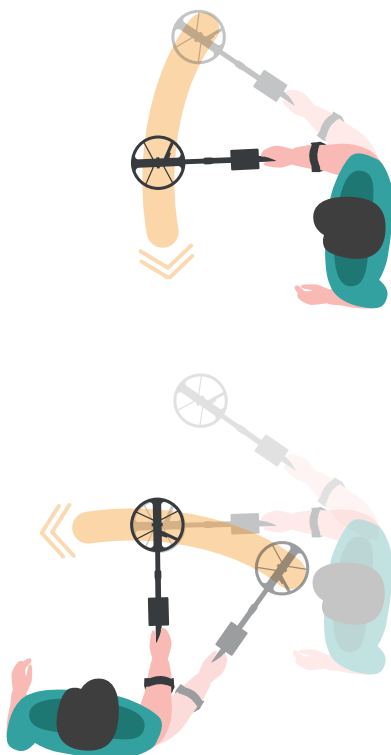
Kohteen tuottama ID kuuluu ei-rautapitoisiin. Kuitenkin siinä ilmenee sekä rautapitoisia että ei-rautapitoisia signaaleja.

TÄRKEÄÄ! Jotta FerroCheck™-ominaisuus toimii, tulee laitteen vastaanottamien signaalien olla vahvoja. Tämän vuoksi, FerroCheck™ on suunniteltu matalien syvyyksien kohteille.

Oikeanlainen FerroCheck™ käyttö

FerroCheck™-ominaisuuden tarkkuus on suoraan yhteydessä sen oikeanlaiseen käyttöön. Tämän vuoksi, kun havaitset kohteen ja haluat tarkistaa sen rautapitoisuuden FerroCheck™ -ominaisuudella, tutustu huolellisesti seuraaviin ohjeisiin:

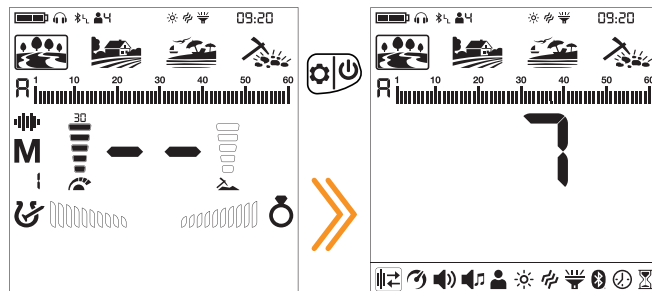
1. Pyyhkäise kela kohteen yli laajalla kulmalla ja leveitä skannauksia tekemällä. Varmista, että kela ehtii tuottaa signaalin kokonaisuudessaan pyyhkäisyjen aikana.
2. Liiku kohteen ympärillä ja suorita pyyhkäisyjä eri kulmista, pitkillä pyyhkäisyillä.
3. Rautapitoisuuden osoittimen palkkien ei tarvitse kaikkien täyttyä. Enemmän kuin 2 palkkia riittää identifioimaan kohteen rautapitoiseksi metalliseokseksi (ts. ei ole todellinen ei-rautapitoinen kohde).



ASETUKSET

Mene asetusvalikkoon painamalla kerran näppäintä Virta & Asetukset. Napin painalluksen jälkeen kaikki asetukset näkyvät näytön alareunassa. Valittu asetus näkyy kehystettynä ja sen arvo näkyy ruudulla.

Paina kerran



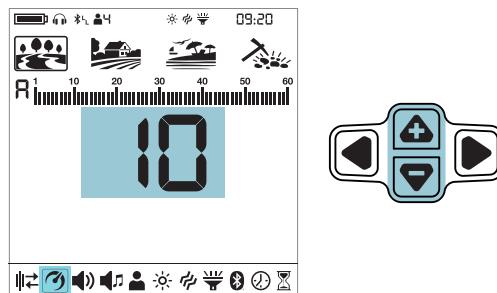
Asetusten selaaminen

Voit selata asetusten välillä käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.



Asetusten säätäminen

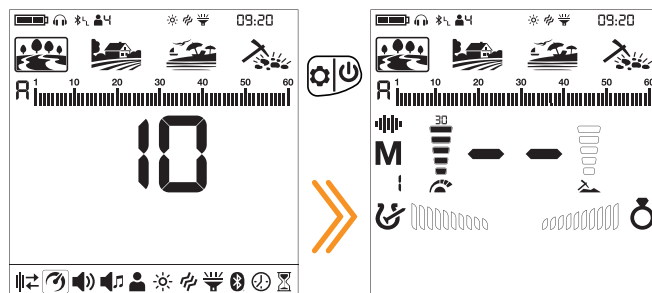
Voit säätää asetusten arvoja käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).



Poistuminen Asetuksista

Poistuaksesi asetusvalikosta, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Paina kerran



1. Taajuuden vaihto



Tätä asetusta käytetään poistamaan sähkömagneettisia häiriöitä, joita laite vastaanottaa toisesta lähistöllä olevasta metallinpaljastimesta, joka operoi samalla taajuuksivälillä. Asetuksen avulla voidaan eliminoida myös ympäristöstä tulevia sähkömagneettisia häiriöitä (korkeajännitelinjat, tukiasemat, langattomat lähettimet ja muut sähkömagneettiset laitteet).

Saatavilla on 13 kanavaa kaikille taajuuksille, mukaan lukien monitaajuus. Oletuskanava on 1.



Taajuuden vaihtaminen vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa ja taajuudessa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin etsintätiloihin tai taajuuksiin.

Mikäli liikaa melua esiintyy, kun kela on nostettuna ilmaan, tämä voi johtua paikallisista sähkömagneettisista signaaleista tai korkeasta herkkyyden tasosta.

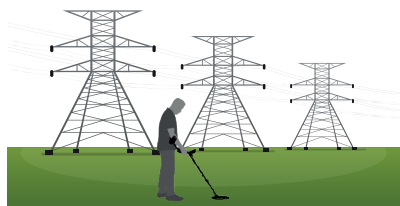
Saavuttaaksesi parhaan syvyyden toimintakyvyn ja poistaaksesi sähkömagneettisten häiriöiden aiheuttamaa melua, kokeile ensin taajuuden vaihtamista, ennen kuin lasket herkkyyttä.

Sähkömagneettiset häiriöt voivat aiheuttaa metallinpaljastimelle ylimääräisiä ääniä ja virheellistä toimintaa, kuten syvyyden menettämistä ja epävakaita Kohde ID -lukemia. Taajuuden vaihtamisen asetukset mahdollistavat hienovaraisen metallinpaljastimen lähetystaajuuden muuttamisen epämieluisan melun poistamiseksi.

The LEGEND:ssa taajuuden vaihtaminen voidaan tehdä 2 tavalla: manuaalisesti ja automaattisesti.

Manuaalisessa taajuuden vaihdossa käyttäjä kuuntelee jokaista kanavaa ja valitsee sen, jossa on vähiten melua.

Automaattisesti vaihdettaessa, laite skannaa kaikki kanavat ja valitsee vähiten meluisan kanavan itse. Tämä ominaisuus tunnetaan myös ns. melun poistona.



Taajuuden vaihtaminen

1. Pidä kela paikallaan ja poispäin maasta.
2. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Taajuuden vaihto näppäimillä Oikea ja Vasen. Tämänhetkinen kanava näkyy ruudulla.

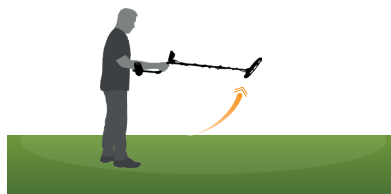


Manuaalinen

1. Selaa taajuuskanavia käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).
2. Valitse se kanava, jossa mielestäsi on vähiten häiriöitä.

Automaattinen

Ennen kuin aloitat melun poiston, nosta laite ylös ilmaan, kuten kuvassa on näytetty ja pidä sitä paikallaan, kunnes toiminto on suoritettu.



2. Paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

3. Laite aloittaa kanavien skannaamisen ja jokaisen kanavan numero näkyy ruudulla.

4. Kun toiminto on suoritettu, automaattisesti valitun kanavan numero näkyy ruudulla ja kuuluu vahvistusääni.

Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

TÄRKEÄÄ! Automaattinen taajuuden vaihto valitsee hiljaisimman kanavan eri kriteereihin perustuen. Kuitenkin joskus valitulla kanavalla voi kuulua jonkin verran ääntä.

2. Palautumisnopeus



Palautumisnopeuden asetukset säättävät kohdevasteen nopeutta.

Se mahdollistaa usean, lähekkäin sijoittuneen kohteen erottelun.

Palautumisnopeuden asetukset mahdollistavat pienempien kohteiden löytämisen metalliroskan ja rautapitoisten kohteiden joukosta.

The LEGEND:n palautumisnopeuden asetukset voidaan asettaa välillä 1–10, jossa 1 on hitain ja 10 nopein.



Palautumisnopeuden asetukset vaikuttavat vain valittuna olevassa etsintätilassa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin tiloihin.

Kun palautumisnopeus on asetettu matalalle, laitteen kyky havaita toisiaan lähellä olevia kohteita pienenee, mutta syvyys kasvaa.

Samoin, mikäli palautumisnopeus on asetettu korkealle (esim. 10), laitteen kyky havaita toisiaan lähellä olevia kohteita paranee mutta syvyys heikkenee.

Ennen kuin tätä asetusta aletaan käyttää, on suositeltavaa ensin harjoitella sen käyttöä erilaisilla, lähekkäin asetetuilla metallikappaleilla.

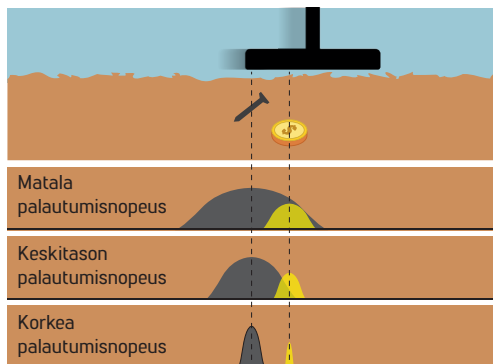
Palautumisnopeuden asettaminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Palautumisnopeus asetuksista näppäimillä Oikea ja Vasen. Nykyinen lukema näkyy näytöllä.



2. Muuta palautumisnopeutta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.



TÄRKEÄÄ! Palautumisnopeuden nostaminen mahdollistaa nopeammat pyyhkäisyt pienemmällä todennäköisyydellä hukata kohteita. Palautumisnopeuden nostaminen pyyhkäisy nopeuden pysyessä samana, auttaa poistamaan maasta tulevaa kohinaa mutta pienentää etsintäsyvyyttä.

Mikäli rantahietikolla tai vedenalaisessa käytössä maasta aiheutuvan melun taso on korkea, kokeile nostaa palautumisnopeutta.

Palautumisnopeuden oletusasetukset

Etsintätila	Palautumisnopeus
PUISTO	5
PELTO	5
RANTA	6
KULTAKENTTÄ	5

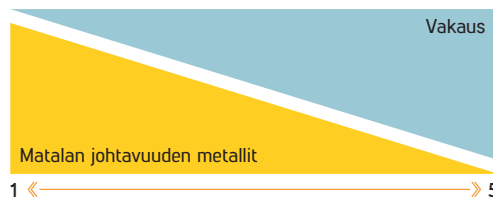
2.1 Vakaus



Vakauden asetus on käytössä ainoastaan Ranta - etsintätilassa.

Tällä asetuksella voidaan minimoida maasta aiheutuvaa melua ja vääriä signaaleja rantaolosuhteissa, miellyttävämmän etsintäkokemuksen saavuttamiseksi.

Vakaus voidaan asettaa välille 1–5. Oletustaso on 1 ja taso 5 tarjoaa maksimaalista vakautta. Kun vakautta kasvatetaan, matalien johtavuuksien signaalit, kuten kullan ID 11, voivat vaimentua ja näin todennäköisyys hukata näitä metalleja kasvaa. Tällä asetuksella ei ole vaikutusta keskitason tai korkean johtavuuden kohteisiin.

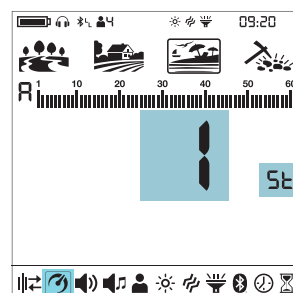


Vakauden säätäminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Palautumisnopeus asetuksista käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Nykyinen arvo näkyy ruudulla.



2. Paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Nykyinen arvo ja kirjaimet "St" näkyvät ruudulla.



3. Muuta vakauden lukemaa käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

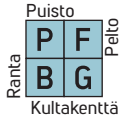
4. Palataksesi palautumisnopeuden asetuksiin, paina näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

3. Äänenvoimakkuus



Tämä säätö mahdollistaa suurentaa tai pienentää laitteen äänenvoimakkuutta omien mieltymysten ja ympäristön olosuhteiden mukaan.

Äänen voimakkuutta voi säätää 6 tasolla ja taso 3 on asetettu oletukseksi. Laitetta sammuttaessa ja käynnistettäessä äänen voimakkuuden taso käynnistyy viimeksi valitulla äänenvoimakkuudella.



Tämä asetus on yleisasetus ja sen muuttaminen vaikuttaa kaikissa etsintätiloissa.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Äänenvoimakkuus käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Nykyinen lukema näkyy ruudulla.



2. Muuta äänenvoimakkuutta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Palataksesi takaisin päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Äänenvoimakkuus vaikuttaa laitteen virrankulutukseen, joten suosittelemme, ettei äänenvoimakkuutta nosteta enempää kuin on tarvetta.

TÄRKEÄÄ! Kun laitteen äänenvoimakkuutta muutetaan tässä asetuksessa, samassa suhteessa muuttuvat metallivyojhykkeiden äänenvoimakkuudet, jotka ovat asetettu äänisävyjen voimakkuusasetuksissa.

Voit liittää laitteeseen langalliset kuulokkeet erikseen myytävällä adapterilla. Myös kuulokkeiden äänenvoimakkuus säädetään laitteen äänenvoimakkuusasetuksien kautta.

Kun langalliset kuulokkeet on liitetty, kuulokkeiden kuvake ilmestyy näytön infopalkkiin ruudun yläreunaan.



4. Äänisävyasetukset



Nämä edistyneet asetukset tarjoavat lukuisia vaihtoehtoja muokata The LEGEND:n kohteille tuottamia ääniä.

Äänisävyasetukset tarjoavat 6 aliasetusta seuraavasti: Äänisävyjen lukumäärä, Äänisävyjen voimakkuus, Äänisävyjen taajuus, Äänitauko, Kynnysarvo, Kynnysäänien taajuus.

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



Kun äänisävyasetukset ovat valittuna, voit nähdä kaikki äänisävyasetukset toisella rivillä. Näiden vasemmalla puolella näkyy niiden näppäimien kuvakkeet, jotka ohjaavat asetusten säätämistä.

Kun äänisävyjä on valittuna 1, äänitauon pistettä ei ole, joten äänitaukoasetusta ei ole valittavissa valikossa.



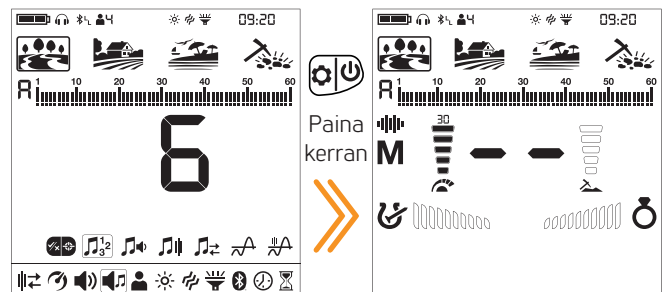
Kultakenttä-tilassa, äänisävyjen lukumäärä on 1, eikä määrää voi muuttaa. Lisäksi äänisävyjen taajuutta ei voida säätää tässä etsintätilassa. Siksi, nämä 2 asetusta eivät ole aktiivisena äänisävyjen asetuksissa, kun etsintätilana on Kultakenttä.



Päästäksesi äänisävyasetusten valintaan, paina näppäintä Plus (+) kerran. Valittu asetus näkyy kehystettynä. Voit liikkua asetusten välillä käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Voit palata takaisin asetuksiin painamalla kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.



TÄRKEÄÄ! Palataksesi suoraan päänäytölle äänisävyasetuksista, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.



4.1 Äänisävyjen lukumäärä



The LEGEND jakaa Kohde ID-skaalan useaan vyöhykkeeseen ja mahdollistaa käyttäjän tehdä eri äänisävyasetukset kohteille kullakin vyöhykkeellä.

Valitsemalla äänisävyjen lukumäärän, voit valita kuinka moneen vyöhykkeeseen haluat laitteen ID-skaalan jakautuvan. Kiitos tämän ominaisuuden, voit määrittää saman äänisävyä kaikille kohteille tai määrittää eri äänisävyä jokaiselle Kohde ID-lukemalle.

Voit valita äänisävyjen lukumääräksi 1, 2, 4, 6 tai 60.



Äänisävyjen lukumäärä vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin tiloihin.

Kultakenttä-etsintätilassa äänien lukumäärä on 1, eikä määrää voi muuttaa.

Äänisävyjen lukumäärän asettaminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Äänisävyasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.
2. Ääniasetusten valikko ilmestyy yläpuolelle, plus (+) kuvake sen vasemmassa reunassa. Paina kerran näppäintä Plus (+).
3. Valitse kohta Äänisävyjen lukumäärä käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu asetus näkyy kehystettynä.



4. Nykyinen äänisävyjen lukumäärä näkyy ruudulla. Valitse äänisävyjen lukumäärä käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

5. Palaa takaisin asetusvalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

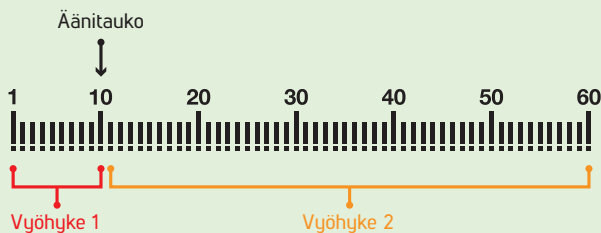
1 äänisävy (1-Tone)

Kohde ID-skaala ei ole jaoteltu vyöhykkeisiin, siis vyöhykkeitä on 1. The LEGEND tuottaa saman äänisävyä voimakkuuden ja korkeuden kaikille kohteille.



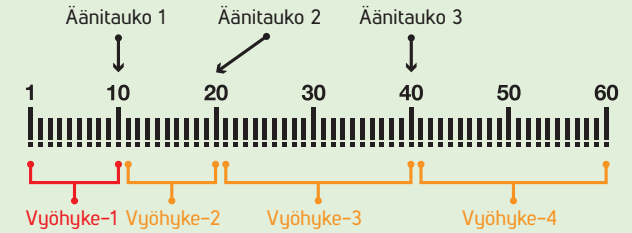
2 äänisävyä (2-Tone)

Kohde ID-skaala on jaettu 2 vyöhykkeeseen, rautapitoiset ja ei-rautapitoiset. Oletusasetuksena kohta, joka erottaa nämä kaksi vyöhykettä, perustuu valittuna olevaan etsintätilaan (kts. kuva alla) ja sitä voi muuttaa äänitaukoasetuksessa. Äänisävyä voimakkuus ja taajuus voidaan asettaa jokaiselle vyöhykkeelle.



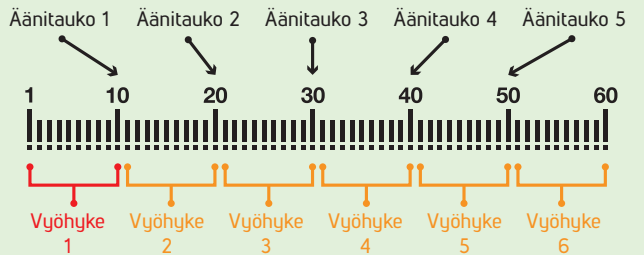
4 äänisävyä (4-Tone)

Kohde ID-skaala on jaettu 4 vyöhykkeeseen. Jokaisen vyöhykkeen äänisävyä voimakkuutta ja taajuutta voidaan muokata.



6 äänisävyä (6-Tone)

Kohde ID-skaala on jaettu 6 vyöhykkeeseen. Jokaisen vyöhykkeen äänisävyä voimakkuutta ja taajuutta voidaan muokata.



60 äänisävyä (60-Tone)

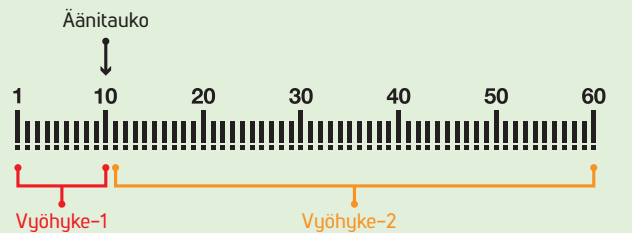
Kuten 2 äänisävyssäkin, tässäkin Kohde ID-skaala on jaettu 2 vyöhykkeeseen, rautapitoisiin ja ei-rautapitoisiin. Oletusasetuksena kohta, joka erottaa nämä kaksi vyöhykettä, perustuu valittuna olevaan etsintätilaan (kts. kuva alla) ja sitä voi muuttaa äänitaukoasetuksessa.

Jokaisen vyöhykkeen äänisävyä voimakkuutta ja taajuutta voidaan muokata.

Ero 2 äänisävyä ja 60 äänisävyä välillä on se, että 60 äänisävyä laite tuottaa eri äänisävyä eri taajuudella jokaiselle Kohde ID-lukemalle.

Laite tuottaa matalan äänentaajuuden äänisävyä rautapitoisille ja keskitason tai korkean äänentaajuuden äänisävyä ei-rautapitoisille metalleille.

Lisätietoa, katso kohta Äänisävyä taajuus.



Äänisävyä oletuslukumäärät

Etsintätila	Äänisävyä lukumäärä
PUISTO	4
PELTO	2
RANTA	4
KULTAMAA	1

4.4 Äänitauko



Äänitaukoasetuksissa muokataan sitä kohtaa, joka erottaa kohdevyöhykkeet toisistaan.

Oletuksena asetettu äänitauko ei välttämättä tuota tarvitsemaasi erottelukykä etsimiesi kohteiden välille. Äänitauon asetuksilla voit muokata vyöhykkeiden alku- ja loppukohtaa.



Äänitauon asetus vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin tiloihin.

Kun äänisävyjen lukumäärä on 1, äänitaukoa ei voida asettaa. Tämän vuoksi, tätä asetusta ei ole Kultakenttä-etsintätilassa.

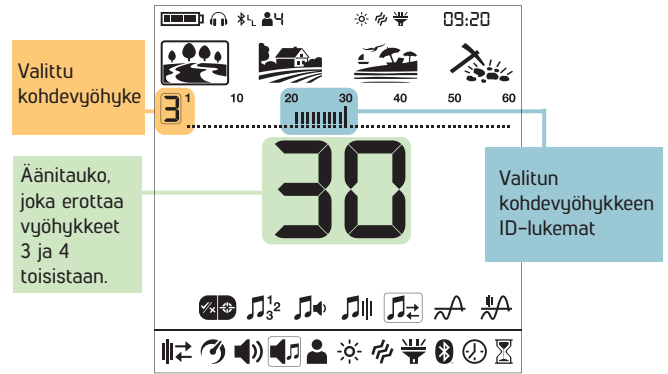
Äänitauon muokkaaminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Äänisävyasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.
2. Äänisävyasetusten valikko ilmestyy yläpuolelle ja valikon vasemmassa reunassa näkyy plus (+) kuvake. Paina kerran näppäintä Plus (+).
3. Valitse Äänitaukoasetus käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu asetus näkyy kehystettynä.



4. Painamalla näppäintä Plus (+) pääset muokkaamaan äänitaukoa.

5. Valitun vyöhykkeen äänitauon lukema näkyy ruudulla. Valitun vyöhykkeen numero näkyy ID-skaalan vasemmalla puolen.



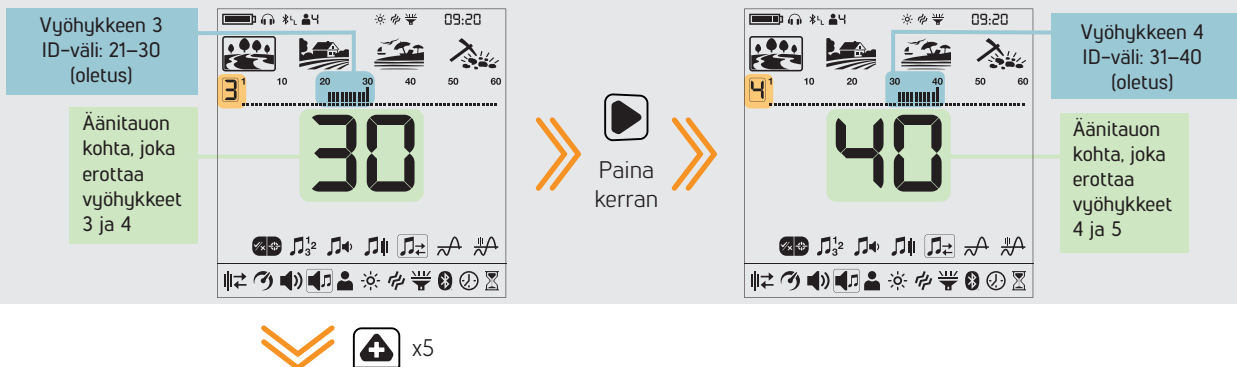
6. Käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen, valitse se vyöhyke, jonka äänitauon kohtaa haluat muokata.

7. Kun vyöhyke on valittuna, voit muokata sen äänitaukoa käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

8. Kun äänitauko on asetettu, voit palata äänisävyasetuksiin painamalla kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää tai tupla klikkaa näppäintä, palataksesi asetusvalikkoon. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Äänitaukojen oletusasetukset											
Etsintätila	1-Tone	2-Tone	4-Tone			6-Tone					60-Tone
	Z-1	Z-1	Z-1	Z-2	Z-3	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-1
PUISTO	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11
PELTO	-	11	11	20	40	11	20	30	40	50	11
RANTA	-	10	10	20	40	10	20	30	40	50	10
KULTAKENTTÄ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Oletusäänitauot vyöhykkeillä 3 ja 4



Kun äänitauon kohtaa on muutettu kohdasta 30 kohtaan 35



4.5 Kynnysarvo



Tämän asetuksen avulla käyttäjän on helpompi identifioida kohteita ja ominaisuus auttaa pienien kohteiden, kuten kultahippujen, heikompien äänisignaalien kuulemista.

Kun Kynnysarvo on aktivoitu, The LEGEND tuottaa jatkuvaa taustalla kuuluvaa ääntä, jota kutsutaan nimellä "Kynnysääni".

Kynnysarvon väli 0–30.

Kynnysäänen taajuutta voidaan muokata kynnysäänen taajuuden asetuksissa (kts. Siv 23, kohta 4.6 Kynnysäänen taajuus).



Kynnysarvon asetus vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin tiloihin.

Kynnysarvon asettaminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Äänisävyasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.
2. Äänisävyasetusten valikko ilmestyy yläpuolelle ja valikon vasemmassa reunassa näkyy plus (+) kuvake. Paina kerran näppäintä Plus (+).
3. Valitse Kynnysarvo käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu asetus näkyy kehystettynä.



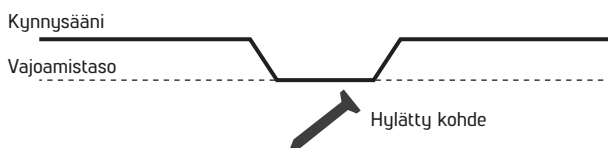
4. Nykyinen kynnysarvo näkyy ruudulla. Valitse kynnysarvon taso käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

5. Kun kynnysarvo on asetettu, voit palata asetusvalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Kynnysääni hylätyille kohteille

Puisto-, Peltö- ja Ranta-etsintätiloissa

Kynnysäänen vajoaminen indikoi hylätyn kohteen havaitsemista.



Kultakenttä-etsintätilassa

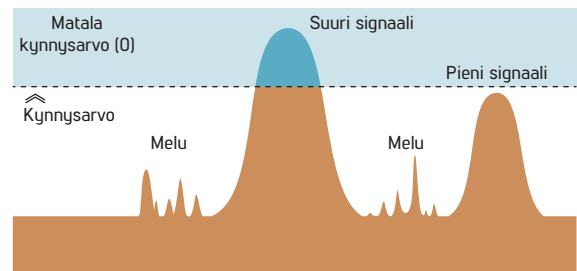
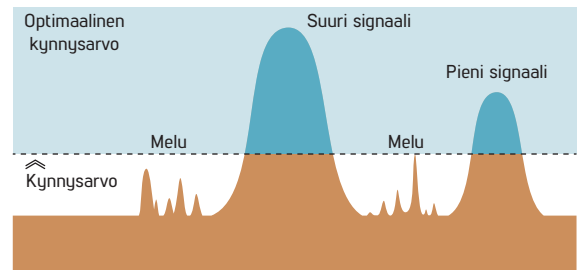
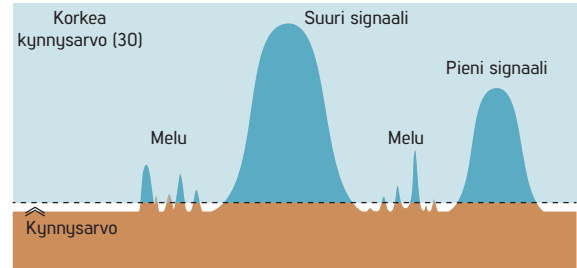
Kun The LEGEND tunnistaa hylätyn kohteen, kynnysääni jatkuu taustalla.



Kynnysarvon oletusarvot

Etsintätila	Kynnysarvo
PUISTO	0
PELTO	0
RANTA	0
KULTAKENTTÄ	12

Kynnysarvo vaikuttaa suoraan pienempien ja syvempien kohteiden etsintäsyvyyteen. Mikäli kynnysarvo asetetaan liian matalalle (0), pienempien tai syvempien kohteiden heikot signaalit voivat hävitä. Päinvastoin, mikäli kynnysarvo asetetaan liian korkealle (30), laitteesta tulee meluisampi, kynnysäänen taso on voimakas eikä kohteiden vasteääniä eroteta. Tämän vuoksi suositellaan kynnysarvon asettamista tasolle, missä kohteiden tuottamat pienet äänivaihtelut voidaan kuulla.



4.6 Kynnysäänen taajuus



Tällä asetuksella säädetään taustahumina äänentaajuutta. Valittavissa on laaja taajuusvalikoima. Kynnysäänen taajuus voidaan asettaa välille 1–30.



Kynnysäänen taajuuden asetus vaikuttaa vain valittuna olevassa etsintätilassa; muutokset yhdessä etsintätilassa eivät vaikuta muihin tiloihin.

Kynnysäänen taajuuden säätäminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Äänisävyasetukset käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.
2. Äänisävyasetusten valikko ilmestyy yläpuolelle ja valikon vasemmalla reunassa näkyy plus (+) kuvake. Paina kerran näppäintä Plus (+).
3. Valitse Kynnysäänen taajuus käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu asetus näkyy kehystettynä.



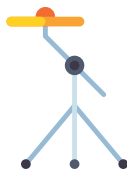
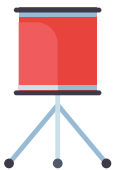
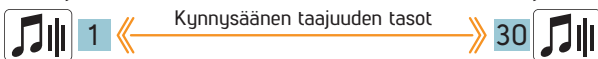
4. Nykyinen kynnysäänen taajuus näkyy ruudulla. Aseta kynnysäänen taajuus käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).
5. Voit palata asetusvalikkoon painamalla kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Kynnysäänen taajuuden oletusasetukset

Etsintätila	Kynnysäänen taajuus
PUISTO	5
PELTO	5
RANTA	5
KULTAKENTTÄ	13

Matala kynnysäänen taajuus

Korkea kynnysäänen taajuus



5. Käyttäjäprofiili



The LEGEND tarjoaa 4 käyttäjäprofiilia, joihin voit tallentaa omat asetukset ja luoda 4 erilaista käyttäjäprofiilia.

Tämän upean ominaisuuden avulla käyttäjä voi tallentaa omat optimaaliset asetuksensa ja palata niihin myöhemmin nopeasti.

Kaikissa käyttäjäprofiileissa on The LEGEND:n oletusasetukset.

Käyttäjäprofiili 1 on oletuskäyttäjäprofiili.

Käytössä oleva aktiivinen profiili näkyy ruudun yläosan infopalkissa.

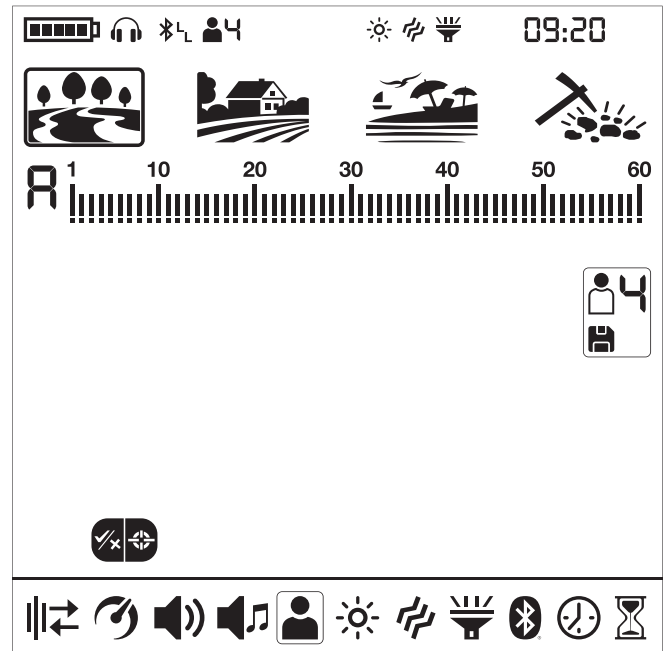


Käyttäjäprofiili-valikko

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



2. Plus (+) kuvake ilmestyy näytölle. Paina näppäintä Plus (+) kerran.



Aktiivisen käyttäjäprofiilin vaihtaminen

Käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-), voit vaihtaa profiilia käyttäjäprofiilivalikosta ja valitun profiilin numero tulee näkyville.



Valittu käyttäjäprofiili aktivoituu vasta, kun poistut käyttäjäprofiilivalikosta. Palataksesi asetusvalikkoon, paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

Käyttäjäprofiilin tallentaminen

The LEGEND tunnistaa kaikki asetuksiin tehdyt muutokset ja vaikka et tallentaisi niitä käyttäjäprofiiliin, laite käynnistyy aina viimeisimpien asetustalletusten mukaan, kun laite sammutuksen jälkeen käynnistetään.

Kuitenkin, mikäli haluat säästää tietyt asetukset tietyille sijainnille, voit tallentaa ne käyttäjäprofiiliin.

1. Kun olet valinnut profiilin numeron käyttäjäprofiilivalikosta, paina ja pidä pohjassa näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää, tallentaaksesi asetukset valittuun käyttäjäprofiiliin.



Kun käyttäjäprofiili on tallennettu, näkyvä käyttäjäkuvan päällä oikein-merkki.

2. Palataksesi asetusvalikkoon, paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

TÄRKEÄÄ! Kun käyttäjäprofiili on tallennettu ja käytät kyseistä profiilia aktiivisena käyttäjäprofiilina, kaikki tekemäsi muutokset tallentuvat automaattisesti.

Jos haluat säilyttää tallennetut muutokset, valitse toinen käyttäjäprofiili aktiiviseksi käyttäjäprofiiliksi.

Käyttäjäprofiilin nollaus

1. Käyttäjäprofiilivalikossa käytä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-), valitaksesi sen tallennetun käyttäjäprofiilin, jonka haluat nollata.

2. Kun tallennettu profiili on valittu, näppäimet Oikea ja Vasen tulevat käyttöön. Ei-tallennetuissa käyttäjäprofiileissa nämä napit eivät ole käytössä.

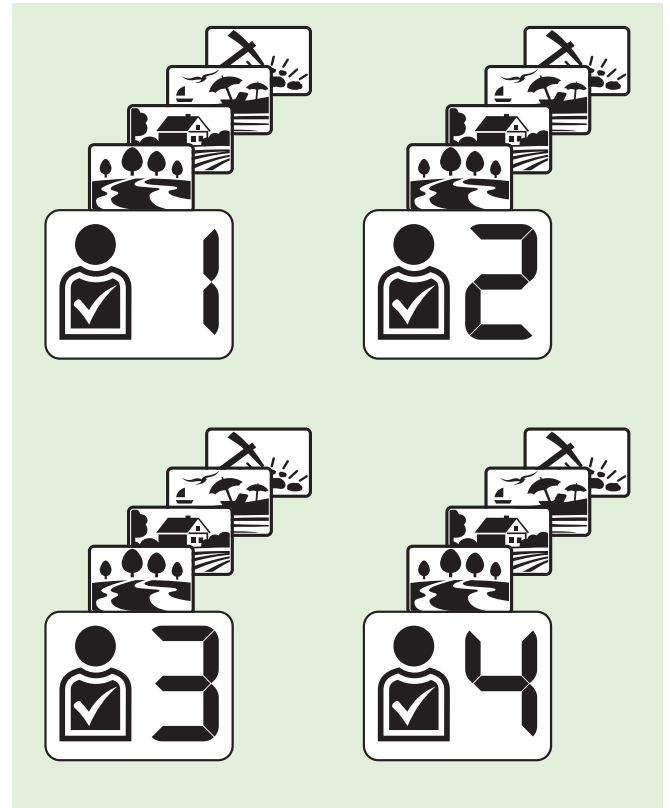
3. Kun näppäimiä Oikea ja Vasen painetaan, voit nähdä tallennuksen ja nollauksen kuvakkeet.



4. Valitse nollauksen kuvake ja nollataksesi profiiliin, paina ja pidä pohjassa näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää. Käyttäjäkuvan päältä häviää oikein-merkki.

5. Palataksesi asetusvalikkoon, paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

Talleta suosikkiasetuksesi eri sijainneille ja kohteille eri etsintätiloihin jokaisessa 4 käyttäjäprofiilissa, eli yhteensä 16 eri asetuspakettia.



6. Taustavallo



Voit säätää näytön taustavaloa mieltymyksiesi mukaisesti.

Taustavalon säätövälit ovat 0–5 ja A1–A5. Tasolla 0 taustavallo ei ole päällä. Tasoilla 1–5 taustavallo on jatkuvasti päällä. Tasoilla A1–A5 valo syttyy vain lyhyeksi ajaksi, aina kun kohde havaitaan tai menua selataan, ja sammuu tämän jälkeen.



Tämä on yleisasetus ja siihen tehtävät muutokset vaikuttavat kaikissa etsintätiloissa.

Jatkuvasti palava taustavallo vaikuttaa laitteen virrankulutukseen, eikä se sen vuoksi ole suositeltuasetus. Taustavalon asetukset käynnistyvät viimeisimpien talletusten mukaan, kun laite sammutetaan ja käynnistetään. Tämä on yleisasetus, jolloin sen muutokset vaikuttavat kaikissa etsintätiloissa.

Taustavalon asettaminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Taustavallo käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Nykyinen arvo näkyy ruudulla.



2. Muuta taustavalon voimakkuutta käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Kun taustavallo on päällä, taustavalon kuvake näkyy näytön infopalkissa ruudun yläosassa.



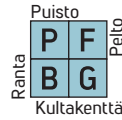
7. Värinä



Tämä ominaisuus ilmaisee palautteen kohteen havaitsemisesta värinäefektinä.

Tätä ominaisuutta voidaan käyttää itsenäisesti tai yhdessä äänivasteen kanssa. Mikäli äänivaste ei ole käytössä, kaikki kohdevasteet tuotetaan vain värinän kautta.

Värinä voidaan asettaa välille 0–5. Nollassa värinä on pois päältä. Värähtelyefektin voimakkuus voi vaihdella kohteen syvyyden ja pyyhkäisy nopeuden mukaan. Tämä on yleisasetus kaikille etsintätiloille.



Tämä on yleisasetus ja siihen tehtävät muutokset vaikuttavat kaikissa etsintätiloissa.

Kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudestaan, värinän voimakkuus on viimeisimmän valinnan mukainen.

Värinän säätäminen

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Värinä käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Nykyinen arvo näkyy näytöllä.



2. Muuta tasoa käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Palataksesi päänäytölle, paina näppäintä Virta & Asetukset.

Kun värinä on käytössä, värinän kuvake näkyy näytön infopalkissa ruudun yläosassa.



Vaikka värinä on päällä, se ei tuota kohdevastetta, kun valittuna on asetusvalikko. Värinä vastetta tuotetaan vain etsintä näytöllä.

8. LED-lamppu

 Toimii lamppuna, jolla voit valaista etsintäaluetta yöaikaan tai pimeässä.

LED-lamppu ei ole käytössä, kun laite on sammutettuna. LED-lamppua suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, sillä sen käyttö vie ylimääräistä virtaa akulta.

LED-lamppu voidaan asettaa joko tasolle 0 (pois päältä) tai tasolle 1 (päällä). LED-lamppu on pois päältä aina käynnistettäessä.

LED-lampun kytkeminen päälle ja pois päältä

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse LED-lamppu käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Valittu arvo näkyy näytöllä: 0 (pois päältä) ja 1 (päällä).



2. Kytke LED-lamppu päälle tai pois päältä käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Kun LED-lamppu on käytössä, sen kuvake näkyy näytön infopalkissa ruudun yläosassa.



9. Bluetooth®

 Tällä asetuksella kytketään langaton Bluetooth®-yhteys päälle tai pois päältä.

Bluetooth®-asetuksen voi asettaa joko 0 (pois päältä) tai 1 (päällä). Kun laite kytketään päälle, se käynnistyy viimeksi tallennetulla asetuksella.

Bluetooth®-yhteyden kytkeminen päälle ja pois päältä.

1. Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Bluetooth® käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen. Nykyinen arvo näkyy ruudulla.



2. Muokkaa arvoa käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

3. Kun langaton yhteys on kytketty päälle, Bluetooth-kuulokkeiden kuvake alkaa vilkkumaan näytön infopalkissa ruudun yläosassa.

Kun laitepari on muodostettu minkä tahansa Bluetooth®-kuulokkeiden kanssa (Nokta Makro BT-kuulokkeet tai jotkin toiset), jokin alla olevista kuvakkeista näkyy infotilassa:

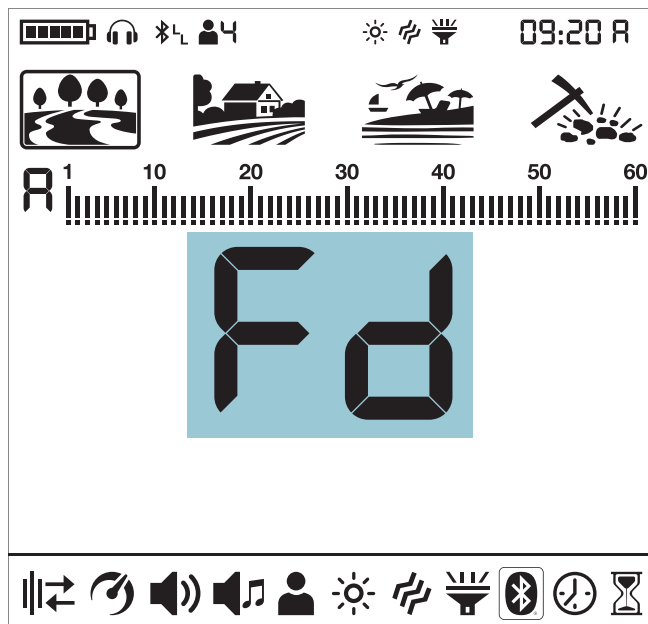
 Standard Bluetooth® headphones connected.

 aptX™ Low Latency headphones connected.

4. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

Lisätietoa Nokta Makro BT -kuulokkeista saat kuulokkeiden mukana tulevasta ohjeista.

Bluetooth®-asetuksissa, jos näppäintä Pinpoint & Hyväksy /Hylkää painaa pitkään, näkyvät ruudulla kirjaimet "Fd" 2 sekunnin ajan. Tällöin luettelo laitteeseen aiemmin yhdistetyistä kuulokkeista poistetaan. Mikäli haluat yhdistää uudet kuulokkeet tämän jälkeen, tulee yhdistämisohjeet käydä läpi uudelleen.



Jos kuulokkeiden kanssa on muodostettu laitepari, eikä laitteesta siirry kuulokkeisiin ääntä 14 minuuttiin, kuulokkeet sammuvat automaattisesti virran säästämiseksi.

10. Kello

 The LEGEND:n kello sijaitsee näytön oikeassa yläkulmassa.

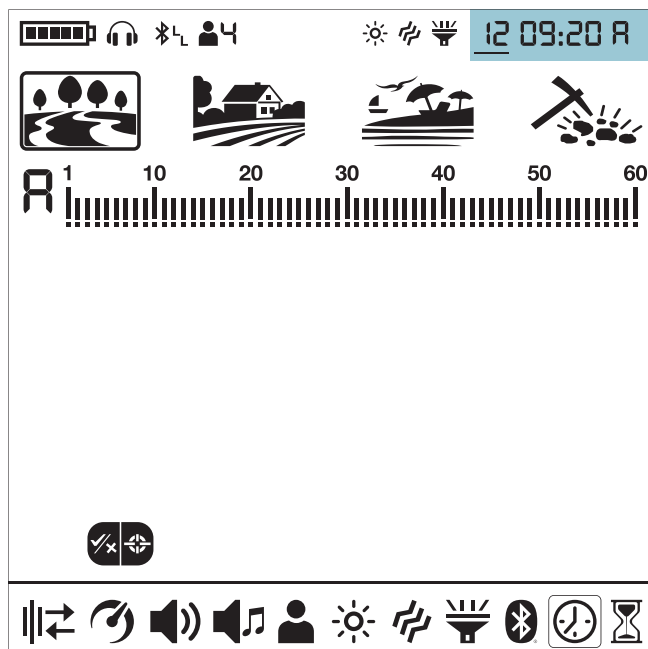
Kellon asettaminen

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



2. Näyttöön ilmestyy kuvake plus (+). Paina näppäintä Plus (+).

3. Yläkulmassa näkyvät numerot sekä pieni viiva niiden alapuolella. Viiva on ajan esitysmuodon alla. Käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-), voit valita ajan esitysmuodoksi 24 h tai 12 h. (Mikäli 12 h on valittuna, kirjain A (AM) tai kirjain P (PM) tulee näkyviin).



4. Tämän jälkeen valitse tunnit ja minuutit käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen, aseta aika käyttämällä näppäimiä Plus (+) ja Miinus (-).

5. Palataksesi asetusvalikkoon, paina kerran näppäintä Pinpoint & Hyväksy/Hylkää.

6. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

11. Ajan seuranta

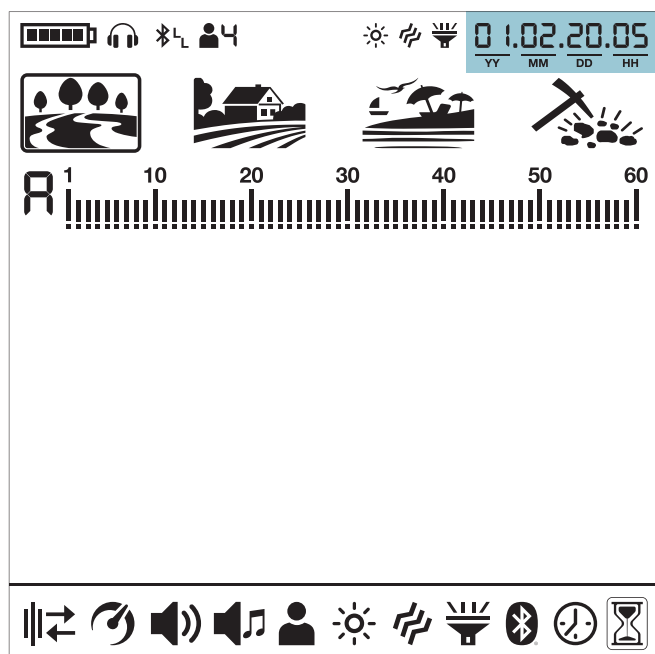


The LEGEND tarjoaa ainutlaatuisen ominaisuuden käyttäjilleen; ensikäynnistyksestä alkaen laite tallentaa käyttöajan ja näyttää sen näytöllä, kun tämä asetus on valittuna.

Kun ajan seuranta on valittuna asetuksissa, käyttäjä voi nähdä The LEGEND:n kanssa käyttämänsä ajan vuosi-, kuukausi- ja päivätasolla.

Käyttöajan näyttö

1 Paina kerran näppäintä Virta & Asetukset. Valitse Ajan seuranta käyttämällä näppäimiä Oikea ja Vasen.



2. Tämän jälkeen voit oikeassa yläkulmassa nähdä ajan, jonka laite on ollut käytössä. Esimerkiksi käyttöaika yläpuolen kuvassa on 1 vuosi, 2 kuukautta, 20 päivää ja 5 tuntia.

3. Palataksesi päänäytölle, paina kerran näppäintä Virta & Asetukset.

VAROITUSVIESTIT

Laite sammuu pian sen jälkeen, jos jokin alla olevista ilmoituksista ilmaantuu näytölle:

[[

Check Coil (CC)

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 väärää kela. Mikäli yllä mainittua ei ole tapahtunut, kela tai sen kaapeli voivat olla rikki. Mikäli tilanne jatkuu, vaikka vaihdat kela, kelan ohjauspiirissä voi olla häiriö.

Lo

Low Battery (Lo)

Akun varauksen loppuessa, viesti "Lo" ilmestyy näyttöön ja laite sammuu.

SE

System Error (SE)

Kytke laite takaisin päälle, mikäli laite sammuu tämän varoituksen jälkeen. Mikäli ongelma jatkuu, reseto laite pitämällä pohjassa 30 sekunnin ajan näppäintä Virta & Asetukset. Mikäli ongelma jatkuu tämänkin jälkeen, ota yhteys huoltoon.

OHJELMISTOPÄIVITYS

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

Ohjelmistoversio

The LEGEND:n ohjelmistoversio näkyy näytön oikeassa yläkulmassa aina laitteen käynnistyessä.

KUULOKKEET

The LEGEND:n mukana toimitetaan langattomat Bluetooth®-kuulokkeet. Nämä Bluetooth®-kuulokkeet EIVÄT ole vesitiiviit, eikä niitä tule altistaa vedelle.

Langaton yhteys toimii niin pitkään, kuin laitteen ohjausyksikkö ei joudu veden alle. Toisin sanoen, voit käyttää langattomia kuulokkeita matalassa vedessä, kelan ollessa veden alla. Muista kuitenkin, että langattomien kuulokkeiden ei tule joutua kosketuksiin veden kanssa.

Tilanteissa, joissa ohjausyksikkö joutuu veden alle, langaton yhteys ei toimi. Tällöin sinun kannattaa hankkia lisävarusteena myytävät Nokta Makro - vesitiiviit kuulokkeet maa- ja vesikäyttöön. Mikäli vesikäytössä vain ohjausyksikkö joutuu veden alle, mutta kuulokkeet eivät, voit myös hankkia Nokta Makro Koss - kuulokkeet, joissa on vesitiivis liitin.

Pelkästään maalla tapahtuvaan käyttöön, voit hankkia lisävarusteena kuulokeadapterimme, mikäli haluat käyttää The LEGEND:aa omien langallisten kuulokkeittesi kautta.

TEKNISET OMINAISUUDET

Operointitaajuuudet	: Moni (2), 4kHz, 10kHz, 15kHz, 20kHz, 40kHz
Äänitaajuuudet	: 100Hz – 1200Hz, säädettävissä
Etsintätilat	: 4 (Puisto/Pelto/Ranta/Kultakenttä)
Mukautetut käyttäjäprofiilit	: 4
Äänisävyjä	: 60
Äänisävyn voimakkuus	: Kyllä
Äänitauko	: Kyllä
Äänisävyn taajuus	: Kyllä
Säädettävä Kynnysarvo	: Kyllä
Notch-suodatus	: Kyllä
Maan balansointi	: Automaattinen / Manuaalinen / Jatkuva
Pinpoint	: Kyllä
Taajuuden vaihto	: Kyllä
Melun poisto	: Kyllä
Värinä	: Kyllä
Herkkyysasetukset	: 30 tasoa
Kohde ID	: 01–60
Etsintäkelä	: The LEGEND WHP: LG28 28 cm (11") DD : The LEGEND Pro Pack: LG28 28 cm (11") DD & LG15 15 cm (6") DD
Näyttö	: Mukautuva LCD
Taustavalo	: Kyllä
LED-lamppu	: Kyllä
Paino	: 1.4 kg (3.0lbs.) sisältäen kelan
Pituus	: 63 cm – 132 cm (25" – 52"), säädettävissä
Akku	: 5050 mAh Litiumpolymeeri
Takuu	: 3 vuotta

Bluetooth® -sanamerkki ja logo ovat Bluetooth SIG, Inc. omistamia, rekisteröityjä tuotemerkkejä.
Qualcomm® aptX™ on Qualcomm Technologies, Inc. tuote.

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



Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com