

SIMPLEX⁺

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized
R&D CENTER

BRĪDINĀJUMI

RŪPĪGI LASĪT PIRMS IERĪCES DARBĪBAS

JURIDISKĀ ATRUNA

► Izmantojot šo detektoru, ievērojiet piemērojamos likumus un noteikumus, kas reglamentē metāla detektoru izmantošanu. Nelietojiet detektoru bez atļaujas aizsargājamās vai arheoloģiskās vietās. Nelietojiet šo detektoru ap nesprāgušu municiju vai ierobežotās militārajās zonās bez atļaujas. Paziņojiet attiecīgajām institūcijām informāciju par visiem atrastiem vēsturiskiem vai kultūras ziņā nozīmīgiem artefaktiem.

BRĪDINĀJUMI

► **SIMPLEX+** ir modernākā elektroniskā ierīce. Pirms lietotāja rokasgrāmatas lasīšanas nemontējiet un nedarbiniet ierīci.

► Neuzglabājiet ierīci un ilgstoši nemeklējiet spoli īpaši zemā vai augstā temperatūrā. (Uzglabāšanas temperatūra: no 20 ° C līdz 60 ° C / - 4 ° F līdz 140 ° F)

► Ierīce ir izstrādāta ar IP68 novērtējumu kā ūdensnecaurlaidīga ierīce līdz 3 metriem. (izņemot WHP iepakojumā iekļautās bezvadu austiņas!)

► Pēc ierīces lietošanas, īpaši zem sāļa ūdens, pievērsiet uzmanību tālāk norādītajiem punktiem:

1. Nomazgājiet sistēmas kārbu, vārpstu un spoli ar krāna ūdeni un pārliecinieties, vai savienotājos nepaliek sālsūdens.

2. Nelietojiet ķīmiskas vielas tīrīšanai un / vai citiem mērķiem.

3. Noslaukiet ekrānu un vārpstu sausu ar mīkstu, nesaskrāpētu drānu.

► Normālas lietošanas laikā aizsargājiet detektoru no triecieniem. Pārvadāšanai detektoru uzmanīgi ievietojiet oriģinālajā kastē un nostipriniet ar triecienizturīgu iepakojumu.

► **SIMPLEX+** metāla detektoru var izjaukt un remontēt tikai Nokta Makro pilnvarotie servisa centri. Neatļauta izjaukšana / ielašanās metāla detektora vadības apvalkā jebkādu iemeslu dēļ anulē garantiju.

SVARĪGS

► Nelietojiet ierīci telpās. Ierīce var pastāvīgi dot mērķa signālus telpās, kur ir daudz metālu. Izmantojiet ierīci ārā, atklātos laukos.

► Nelaujiet citam detektoram vai elektromagnētiskai ierīcei atrasties ierīces tuvumā (10 m (30 pēdas)).

► Ierīces lietošanas laikā nēsājiet metāla priekšmetus. Ejot, turiet ierīci prom no kurpēm. Ierīce var atklāt metālus uz jums vai jūsu apavos kā mērķus.



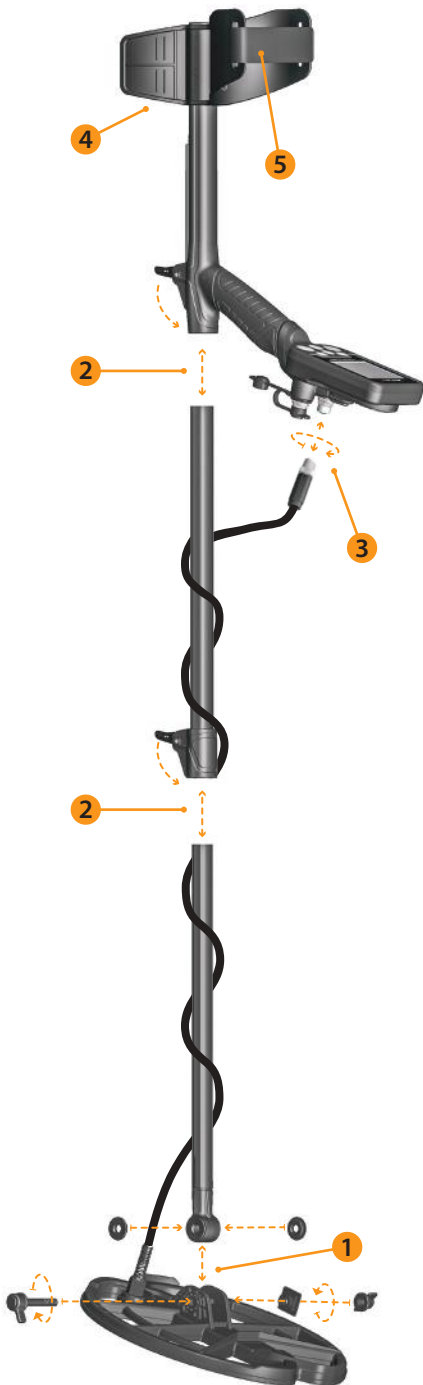
Patērētājiem Eiropas Savienībā: neizmetiet šo aprīkojumu kopā ar sadzīves atkritumiem. Šķērsošanās atkritumu urnas simbols uz šī aprīkojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet gan pārstrādāt atbilstoši vietējās valdības noteikumiem un vides prasībām.



SATURA RĀDĪTĀJS

MONTĀŽA	1
IEVADS IERĪCĒ	2
INFORMĀCIJA PAR AKUMULATORU	3
BEZVADU AUSTIŅU INFORMĀCIJA	4
Ekrāns	4
PAREIZA IZMANTOŠANA	5
ĀTRĀ VADĪBA	6
MĒRĶA ID	7
MEKLĒŠANAS REŽĪmi	8-9
JUTĪBA	10
MĒRĶA Dziļums	10
IESTATĪJUMI	11-15
PINPOINT	15-16
KLUSUMA REŽĪMS	16
LIELI VAI MAZI MĒRĶI	16
VĪLTUS SĪGNĀLĪ UN ĪEMESLĪ	16
MAGNĒTISKĀS MINERALIZĀCIJAS RĀDĪTĀJS	16-17
AKMEŅI un meklēšana starp akmeņiem	17
Metāli zem akmeņiem	17
NOTEIKŠANA Pludmalē un zemūdens	18
PĀRBAUDIET Spoles ikonu	18
SAGLABĀŠANAS UN RŪPNIECĪBAS iestatījumi	18
PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀJUMS	18
TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS	19

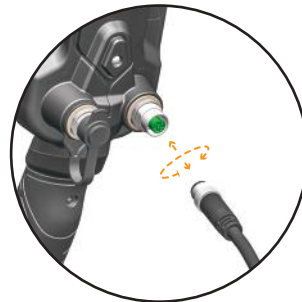
MONTĀŽA



(1) Pēc paplāksnes ievietošanas uz apakšējās vārpstas, novietojiet apakšējo vārpstu tās vietā uz meklēšanas spoles. Nostipriniet, pievelkot skrūvi un uzgriezni. Nepārlieciet.

(2) Lai pievienotos vidējam stienim ar augšējo un apakšējo stieni, atveriet sviras aizbīdņus un nofiksējiet gabalus kopā. Pēc ierīces garuma pielāgošanas jūsu augumam nospiediet fiksatorus, lai nostiprinātu.

(3) Pārlieciet meklēšanas spoles kabeli uz ass, pārāk neizstiepjot to. Pēc tam pievienojiet savienotāju meklēšanas spoles ieejas ligzdai sistēmas kārbā un nostipriniet, pievelkot uzgriezni. Pievelkot, jūs varat dzirdēt klikšķus, kas norāda, ka savienotājs ir nostiprināts.



(4) Ja vēlaties pielāgot roku balstu, vispirms noņemiet skrūves. Pēc tam, kad rokas balsts ir pabīdīts uz augšu vai uz leju vienā līmenī, izlīdziniet caurumus un nostipriniet, pievelkot skrūves. Rezerves skrūvi var piestiprināt pie tukša cauruma, ja nevēlaties to pazaudēt.



(5) Ievietojiet roku balsta siksnu, kā parādīts attēlā, pielāgojiet to rokas izmēram un pievelciet.



Poga Iestatījumi, lai piekļūtu visiem iestatījumiem



precīza / apstiprināšanas poga



Lejupvērstā bultiņa: ieslēgts / izslēgts /

Reset / Reset / Jūtības samazināšanās

Lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci, nospiediet un turiet apmēram 3 sekundes. Spēcīgai atiestatīšanai sistēmas nereaģēšanas gadījumā nospiediet un turiet apmēram 6 sekundes.



Augšupvērstā bultiņa / atpakaļ: jutīguma palielināšana / atpakaļ

Galvenā ekrāna augšupvērstā bultiņa tiek izmantota jutīguma palielināšanai, un iestatījumu izvēlē to izmanto, lai izietu no iestatījumiem un atgrieztos galvenajā ekrānā.



labā bultiņa (+): navigācija labajā pusē, izmantojot atšķirīgu iegriezumu un režīma izvēli, un mainiet jebkura iestatījuma vērtību



Kreisā bultiņa (-): navigācija pa kreisi kreisajā pusē ar pakāpju diskrimināciju un režīma izvēli un mainiet jebkura iestatījuma vērtību



Runātājs

LED lukturītis

Vadu austiņas un lādētāja ieejas ligzda **SVARĪGS!** Kad savienotāji netiek izmantoti, turiet tos aizvērtus ar plastmasas vāciņu! Uzliekot plastmasas vāciņu, pārliecinieties, ka jūs izlaida gais! Pretējā gadījumā vāciņš var nokrist.

Meklēšanas spoles ieejas ligzda



(1) Mērķa ID skala

Parāda noteiktā mērķa ID ID skalā. Tas norāda arī ID, kas filtrēti ar iestatījumu Notch Discrimination.

(2) Meklēšanas režīmi

(3) Jutības indikators

(4) Sadala, kurā parādīts mērķa ID pēc mērķa noteikšanas, precīza režīma, kā arī brīdinājuma ikonas. Turklāt šajā laukā tiek parādīta jebkura izvēlnē izvēlēta iestatījuma vērtība.

(5) Iestatījumi

(6) Bezvadu savienojums

(7) Tiešā dziļuma indikators

(8) Baterijas līmeņa indikators

(9) Magnētiskās mineralizācijas indikators

INFORMĀCIJA PAR AKUMULATORU

SIMPLEX + ir iekšējs 2300 mAh litija polimēra akumulators.

Akumulatora darbības laiks ir aptuveni 12 stundas. Akumulatora darbības laiku ietekmē tādi faktori kā skaļruņu vai vadu / bezvadu austiņu lietošana, displeja fona apgaismojums, LED lukturītis utt.

Lādēšana

Pirms pirmās lietošanas uzlādējiet SIMPLEX +. Uzlāde ilgs aptuveni 3 stundas.

Lai uzlādētu akumulatoru, ievietojiet vienu no kabeļa galiem vadu austiņu / lādētāja ieejas kontaktligzdā un otru galu lādēšanas adapterī (5V 2A).

Darbs ar Powerbanku

Jūs varat arī barot un uzlādēt akumulatoru, izmantojot powerbank. Lai to izdarītu, vienkārši ievietojiet vienu no kabeļa galiem vadu austiņu / lādētāja ieejas ligzdā, bet otru – strāvas blokā. Lūdzu, ņemiet vērā, ka jūs nevarēsiet ierīcei pievienot vadu austiņas, ja ierīcei ir pievienota barošanas bloks.

SVARĪGS! Nelietojiet detektoru zem ūdens, kamēr tas ir pievienots strāvas bankai.

Zems akumulatora līmenis

Akumulatora ikona displejā parāda akumulatora darbības laiku. Kad uzlāde samazinās, samazinās arī joslas akumulatora ikonas iekšpusē. Baterijas ikona ar izsaukuma zīmi (!) Parādās uz displeja, kad ir izlādējušās baterijas, un pēc sešas reizes mirgošanas ierīce izslēdzas.

AKUMULATORU BRĪDINĀJUMI

Nepakļaujiet ierīci ārkārtīgai temperatūrai (piemēram, automašīnas bagāžniekam vai cimdu nodalījumam)

Neuzlādējiet akumulatoru temperatūrā, kas augstāka par 35 ° C (95 ° F) vai zemāka par 0 ° C (32 ° F).

SIMPLEX + akumulatoru var aizstāt tikai ar **Nokta Makro** detektoriem vai tā pilnvarotiem servisa centriem.

INFORMĀCIJA PAR AUSTIŅĀM

SIMPLEX + WHP (bezvadu austiņu komplekts) nāk ar 2.4 GHz bezvadu austiņām. **Bezvadu austiņas NAV ūdensizturīgas.**

Bezvadu savienojums darbosies tik ilgi, kamēr ierīces sistēmas kārba nebūs iegremdēta ūdenī. Citiem vārdiem sakot, jūs varat izmantot bezvadu austiņas, meklējot seklā ūdenī ar spoli, kas iegremdēta zem ūdens. Lūdzu, atcerieties, ka bezvadu austiņām nevajadzētu nonākt saskarē ar ūdeni.

Ja sistēmas kārba ir iegremdēta zem ūdens, bezvadu savienojums nedarbosies. Šajā gadījumā jums ir jāiegādājas mūsu izvēles ūdensnecaurlaidīgās austiņas sauszemes un zemūdens izmantošanai.

Tikai zemes izmantošanai varat iegādāties arī mūsu izvēles austiņu adapteri, ja vēlaties lietot SIMPLEX + ar savām vadu austiņām. Šis adapteris ir iekļauts SIMPLEX + paketēs bez bezvadu austiņām.



Pievienojot SIMPLEX + jebkuras vadu austiņas, skaļuma iestatījumā tiks parādīti 2 audio līmeņu komplekti: Zems un Augsts, kas ir noregulējams no 1 līdz 4.

PAREIZA IZMANTOŠANA



Ir ļoti svarīgi pareizi pielāgot vārpstu jūsu augumam, lai varētu meklēt bez diskomforta un noguruma.



Pielāgojiet vārpstas augstumu tā, lai jūs stāvat vertikālā stāvoklī, jūsu roka ir atvieglota un meklēšanas spole atrodas aptuveni 5 cm (~ 2 ") virs zemes.

PAREIZA PĀRKLĀŠANAS VEIDS

Nepareizs spoles leņķis



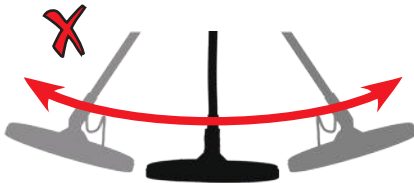
Nepareizs spoles leņķis



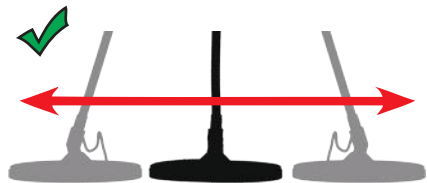
Pareizais meklēšanas spoles leņķis



Nepareizs slaucīšanas veids



Pareiza slaucīšanas metode



Lai iegūtu precīzus rezultātus, ir svarīgi meklēšanas spoli turēt paralēli zemei.

Meklēšanas spolei vienmēr jābūt paralēlai zemei.

- 1) Salieciet ierīci atbilstoši instrukcijām 1. lappusē.
- 2) Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet ieslēgšanas / izslēgšanas pogu.
- 3) Ieslēdzot ierīci, tā sāksies 2 tonu lauka režīmā. Režīmu var mainīt, pamatojoties uz zemes apstākļiem. Piemēram, ja jūs novērojat mitras pludmales smiltis, iespējams, vēlēsit izvēlēties pludmales režīmu. Šajā modeli varat mainīt arī ierīces frekvenci. Sīkāku informāciju par meklēšanas režīmiem un frekvencēm varat atrast šajā rokasgrāmatā.
- 4) Ja nepieciešams, varat palielināt jutīgumu. Ja paaugstināsiet jutīgumu, jūs iegūsit lielāku dziļumu. Tomēr, ja apkārtnē vai zeme ierīcē rada pārmērīgu troksni, jums ir jāsamazina jutības iestatījums.
- 5) Ierīces pārbaude ar dažādiem metāliem būtu noderīga, lai iepazītos ar ierīces radītajām skaņām.
- 6) Izmantojiet atkāpes diskriminācijas iestatījumu, lai novērstu nevēlamus metālus no atklāšanas, piemēram, atkritumus. SIMPLEX + ir 20 pikseli vai diskriminācijas "iegriezumi", kas TARGET ID skalā parādīti ar mazām lodziņiem. Katrā lodziņā ir 5 ID grupa (01-05, 06-10, 11-15 un tā tālāk). Jebkuru šo rūtīņu kombināciju var noraidīt vai pieņemt, pamatojoties uz jūsu izvēli.
- 7) Ja jūs novērojat ļoti nejaukā apgabalā un ierīce saņem pārāk daudz dzelzs signālu, tā vietā, lai noturētu šķirtni, varat izmantot iestatījumu Dzelzs tilpums, lai samazinātu vai pilnībā izslēgtu melno metālu daudzumu. Tas nodrošinās lielāku dziļumu.
- 8) Tagad jūs varat sākt meklēt.
- 9) Tā kā jūsu ierīce darbojas pēc kustības principa, pagrieziet meklēšanas spoli pa labi un pa kreisi, saglabājot 5 cm (2") attālumu virs zemes. Ja meklēšanas spole nepārvietojas, ierīce nesniegs nekādas audio atbildes, pat ja spole ir virs metāla mērķa.
- 10) Kad mērķis tiek atklāts, ekrānā tiks parādīts mērķa ID un tā atrašanās vieta ID skalā. Ierīce arī radīs audio atbildi atbilstoši izvēlētajam meklēšanas režīmam.
- 11) Pēc mērķa noteikšanas varat precīzi noteikt mērķa atrašanās vietu, nospiežot un turot PP pogu. Tuvojoties mērķim, palielināsies audio skaļums un palielināsies arī audio skaļums.



TARGET ID ir skaitlis, ko ražo metāla detektors, pamatojoties uz metālu vadītspēju, un tas lietotājam dod priekšstatu par to, kāds varētu būt mērķis. Mērķa ID displejā tiek parādīts ar diviem cipariem un svārstās no 00 līdz 99.

PIEZĪME: paturiet prātā, ka lielo mērķu ID būs augstāks nekā paredzēts, kaut arī to vadītspēja var būt zemāka.

Dažos gadījumos ierīce vienam mērķim var radīt vairākus ID. Citiem vārdiem sakot, ID var būt īslaicīgs. To var izraisīt vairāki faktori. Mērķa orientācija, dziļums, metāla tīrība, korozija, augsnes mineralizācijas līmenis utt. Pat meklēšanas spoles šūpošanās virziens var izraisīt ierīces ģenerēšanu vairākiem ID.

Dažos gadījumos ierīcei var nenodrošināt nevienu ID. Lai nodrošinātu ID, ierīcei ir jāsaņem spēcīgs un skaidrs signāls no mērķa. Tāpēc tas var nespēt nodrošināt ID mērķiem bārkstis vai mazākiem mērķiem pat tad, ja ierīce tos atrod.

Paturiet prātā, ka mērķa ID ir "iespējams", citiem vārdiem sakot, aprēķinātās vērtības, un nebūtu iespējams precīzi zināt apbedītā objekta īpašības, kamēr tas nav izrakts.

Krāsaino metālu, piemēram, vara, sudraba, alumīnija un svina, ir daudz. Mērķa ID zelta diapazons ir plašs, un tas var ietilpt tajā pašā metāla atkritumu diapazonā, piemēram, dzelzs, folija, skrūvju vāciņi un vilkšanas cilnes. Tāpēc, ja jūs meklējat zelta mērķus, ir paredzēts izrakt dažus miskasti.

Monētas, kuras tiek meklētas visā pasaulē, ir izgatavotas no dažādiem metāliem un dažāda lieluma dažādās ģeogrāfiskās vietās un vēsturiskos laikmetos. Tāpēc, lai uzzinātu monētu mērķa ID noteiktā zonā, ieteicams, ja iespējams, veikt pārbaudi ar šādu monētu paraugiem.

Lai vislabāk izmantotu funkciju Target ID jūsu meklēšanas apgabalā, var būt nepieciešams laiks un pieredze. Dažādi detektoru zīmoli un modeļi rada atšķirīgus mērķa ID numurus. Skaitļi vēl vairāk mainās atkarībā no mērķa dziļuma, grunts mineralizācijas un blakus esošajiem metāliem. Bet pēc kādas prakses jūs ātri varēsiet izjust SIMPLEX + mērķa ID nozīmi.

MEKLĒŠANAS REŽĪMI

SIMPLEX + ir 5 meklēšanas režīmi, kas izstrādāti dažādiem reljefiem un mērķiem. Varat viegli pārvietoties starp režīmiem, izmantojot labo un kreiso bultiņu pogas. Izvēlētais režīms tiks izcelts melnā krāsā.



Lauks

Ieteicams īpaši relikviju medībām. Tas dod labus rezultātus, jo īpaši tīrās vietās, kurās nav metāla atkritumu. Plašāku dziļumu var iegūt akmeņainās vai drūmajās vietās, izmantojot iestatījumu ar atkāpes diskrimināciju un lēnāk pagriežot meklēšanas spoli (viena labā / kreisā caurlaide apmēram 1 sekundē).

Šajā režīmā ierīce rada zemu signālu melnajiem mērķiem ar ID no 0 līdz 15. Krāsaino metālu mērķiem ar ID 16–99 tas rada augstāku signālu, kas palielinās, palielinoties skalumam, kad spole tuvojas mērķim.

PARKU REŽĪMI: Šie ir trīs toņu diskriminācijas režīmi, kas paredzēti monētu medībām, it īpaši trakulīgās vietās, piemēram, parkos.



1. parks

Tas ir salīdzinoši dziļāks, bet nedaudz lēnāks par Park 2 režīmu.

Šajā režīmā ierīce rada zemu signālu melnajiem mērķiem ar 0–15 ID, vidēju signālu zelta un krāsaino metālu gadījumā ar ID 16–69 un augstu signālu krāsaino metālu ar ID 70–99, piemēram, sudrabs, misiņš un varš.



2. parks

Šajā režīmā ierīce rada zemu signālu melnajiem mērķiem ar 0–15 ID, vidēju signālu zelta un krāsaino metālu gadījumā ar ID 16–42 un augstu signālu krāsaino metālu ar ID 43–99, piemēram, sudrabs, misiņš un varš.



Pludmale

Šis ir īpašs SIMPLEX + režīms, kas paredzēts vadīspējīgai augsnei (sāļai, slapjai smilšu pludmalei, zemei ar sārmainu augsni utt.). Šī režīma iezīme parāda spēju ignorēt dzelzi un līdzīgus mērķus šajā grupā un spēt veikt zemes līdzsvaru uz jebkura veida zemes. Kamēr ierīce citos diskriminācijas režīmos automātiski veic zemes līdzsvaru diapazonā no 20 līdz 99,9, šajā režīmā ierīces zemes līdzsvars ir no 0 līdz 99,9. Tas ļauj vieglāk balansēt grunti par vadīspējīgiem pamatiem, kur parasti zemes bilanci vispār nevar veikt vai veikt ar grūtībām.

Atšķirībā no citiem režīmiem, mērķi ar 0–15 ID pēc noklusējuma tiek izrauti ar iegriezumumu, un tos nevar mainīt, lai ignorētu melnos metālus vai zemes troksni. Šajā režīmā ierīce rada vidēju signālu zeltam un krāsainiem metāliem ar ID 16–99.

Sālsūdens un sārmu bāzes ir ļoti vadīspējīgas augstas jonizācijas dēļ un rada detektoros līdzīgu iedarbību kā dzelzs. Šie efekti var padarīt neiespējamu metālu meklēšanu ar standarta detektoru. Dzelzs atdalīšanas funkcijas esamība detektorā var uzlabot situāciju, bet var nebūt pietiekami.

SIMPLEX + pludmales režīms novērš šādus efektus un zemes troksni. Aspekti, kas jāņem vērā, veicot meklēšanu vadīspējīgā stāvoklī, ir sīkāk izskaidroti sadaļā ar nosaukumu Detekcija pludmalē un zemūdens (17).



Visi metāli

Atšķirībā no citiem režīmiem, šim režīmam ir sliekšņa signāls, kas nepārtraukti dzirdams fonā. Bez metāla balansēšanas nevar meklēt režīmā Viss metāls.

Šajā režīmā ierīce nediskriminē mērķus un atrod tos visus (metālus, mineralizētus iežus utt.). Displejā tiek parādīts noteiktā mērķa ID (izņemot negatīvos karstos iežus), un visiem mērķiem ir paredzēts vienāds audio signāls. Audio spaiļes skaļums palielinās, kad spole tuvojas mērķim.

Šajā režīmā katra jutīguma līmeņa sliekšņa iestatīšana ir optimizēta, lai nodrošinātu vislabāko sniegumu dažādos reljefos. Jūs varat mainīt šos iestatījumus, pamatojoties uz zemes apstākļiem.

Pazeminot jutīgumu, sliekšņa signāls kļūst vājāks un to nevar dzirdēt zemākajos jutības līmeņos.

Mēs iesakām izmantot režīmu Visu metālu, ja diskriminācija nav svarīga, un nelietot to smagos atkritumos vai vietās, kur ir daudz karstu iežu.

JUTĪBA



Jutība ir ierīces dziļuma iestatīšana. To izmanto arī, lai novērstu apkārtējās vides elektromagnētiskos signālus un no zemes pārraidītos trokšņa signālus.

PIEZĪME: Lai iegūtu maksimālu dziļuma veikspēju un novērstu elektromagnētisko traucējumu radīto troksni, vispirms mēģiniet mainīt frekvenci.

Jutības iestatījums sastāv no 7 līmeņiem, un tas ir iepriekš definēts katram režīmam. Visi režīmi sākas ar noklusējuma iestatījumu. Vajadzības gadījumā tos var manuāli modificēt. Jutības regulēšana attiecas uz izvēlēto režīmu; modificētais iestatījums neietekmē citu režīmu jutīguma iestatījumus.

SVARĪGS! Jūtīguma līmenis 7, kas tika pievienots SIMPLEX + pēc tā izlaišanas, izmantojot programmatūras atjauninājumu, ir nodrošinājis papildu dziļumu. Tomēr, lūdzu, ņemiet vērā, ka atkarībā no apstākļiem ierīce šajā līmenī var darboties trokšņaināk, un tas ir pilnīgi normāli.

Jutīguma iestatīšana ir personīga izvēle. Tomēr ir svarīgi iestatīt jutīgumu pēc iespējas augstākā līmenī, ja nav dzirdamas lielas popping skaņas, lai izvairītos no mazāku un dziļāku mērķu pazušanas. Piemēram; ja trokšņa līmenis ir piemērots meklēšanai un ir vienāds 3. un 6. līmenī, tad priekšroka jādod 6.

Iestatījumu var palielināt un pazemināt, izmantojot pogas uz augšu un uz leju galvenajā ekrānā. Josla kreisajā pusē norāda jutības līmeni.

SVARĪGS! Ja vēlaties pazemināt jutības iestatījumu, pievērsiet uzmanību tam, lai pogas nospiešanu uz leju un ilgstoši neturētu to nospiešanu. Tā kā lejuvērstā poga ir arī barošanas poga, turot to nospiešanu, ierīce tiks izslēgta.

MĒRĶA Dziļums

Ierīce nodrošina paredzamo mērķa dziļumu atbilstoši signāla stiprumam detektēšanas laikā.

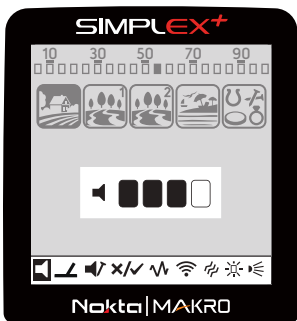


Dziļuma indikators: tas parāda mērķa tuvumu virsmai 5 līmeņos atklāšanas laikā. Tuvojoties mērķim, līmeņi samazinās un otrādi.

Tā kā katram SIMPLEX + režīmam ir atšķirīgs dziļums, dziļuma indikators tam pašam mērķim dažādos režīmos parādīs atšķirīgu dziļuma līmeni.

Dziļuma noteikšanu pielāgo, pieņemot, ka mērķis ir 2,5 cm (1 ") monēta. Faktiskais dziļums mainās atkarībā no mērķa lieluma. Piemēram, detektors norāda lielāku dziļumu mērķim, kas mazāks par 2,5 cm (1 ") monētu, un mazāku dziļumu, ja ir lielāks mērķis.

IESTATĪJUMI



Nospiediet iestatījumu pogu, lai piekļūtu visiem iestatījumiem. Nospiežot iestatījumu pogu, skaļuma iestatījums, kas ir pirmais iestatījumu joslas iestatījums ekrāna apakšā, tiks izcelts melnā krāsā. Katru reizi nospiežot iestatījumu pogu, joslā tiks izvēlēts nākamais iestatījums, un tā vērtība tiks parādīta ekrānā. Vērtību var mainīt, izmantojot plus (+) un minus (-) pogas.

Lai izietu no iestatījumiem, nospiediet bultiņu uz augšu/atpakaļ vai nospiediet iestatījumu pogu pa vienai, līdz tiek parādīts galvenais ekrāns. Atrodoties iestatījumu joslā, ja kādu laiku netiek nospiesta neviena poga, iestatījumiem tiks pārtraukts laiks un ierīce atgriezīsies galvenajā ekrānā.

PIEZĪME: "All Metal" režīmā nav aktīva diskriminācija, un režīmā "Visu metāls" un "Pludmale" nav aktivizēts dzelzs tilpuma iestatījums, tāpēc to nevar izvēlēties. Režīmā All Metal parādās iegriezuma iestatījuma vietā sliekšņa iestatījums.

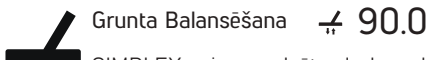


Šī vadība ļauj palielināt vai samazināt ierīces skaļumu, pamatojoties uz jūsu vēlmēm un apkārtējās vides apstākļiem. Skaļuma iestatījums sastāv no 4 līmeņiem un tiek regulēts, izmantojot plus (+) un minus (-) pogas. Izslēdzot un ieslēdzot ierīci, tas sāksies ar pēdējo izvēlēto skaļuma līmeni. Šis iestatījums ir kopīgs visiem režīmiem; izmaiņas stāsies spēkā visos režīmos.



Pievienojot SIMPLEX+ jebkuras vadu austiņas, skaļuma iestatījumā tiks parādīti 2 audio līmeņu komplekti: Zems un Augsts, kas ir noregulējams no 1 līdz 4.

Tā kā skaļuma līmenis ietekmē enerģijas patēriņu, mēs iesakām to nepalielināt vairāk, nekā nepieciešams.



SIMPLEX+ ir paredzēts darbam bez zemes līdzsvarošanas lauka un parka režīmos lielākajā daļā reljefa. Tomēr pieredzējušiem lietotājiem un ļoti mineralizētu iemeslu dēļ zemes līdzsvarošana ierīcei piešķirs papildu dziļumu un stabilitāti.

Zemes līdzsvaru var veikt divos veidos, izmantojot SIMPLEX+: automātisko un manuālo.

Kad iestatījumu izvēlnē ir izvēlēta zemes balansēšana, ierīce automātiski pārslēgsies režīmā Visu metālu neatkarīgi no izvēlēta meklēšanas režīma.

Automatiskā grunta balansēšana

Automātisko zemes bilanci visos meklēšanas režīmos veic šādi:

1. Atrodiet vietu, kur nav metāla.
2. Pēc tam, kad iestatījumu joslā atlasīts zemes līdzsvara iestatījums, nospiediet un turiet nospiestu / apstiprināšanas pogu un sāciet sūknēt meklēšanas spoli uz augšu un uz leju no aptuveni 15–20 cm (~6" – 8") virs zemes nolaidiet līdz 3 cm (~1") no zemes ar vienmērīgām kustībām un turot to paralēli zemei.
3. Turpiniet, līdz atskan pikstiens, kas norāda uz zemes līdzsvara pabeigšanu. Balstoties uz zemes apstākļiem, zemes līdzsvara pabeigšanai parasti nepieciešami apmēram 2–4 sūkņi.
4. Pabeidzot zemes bilanci, displejā tiek parādīta zemes bilances vērtība. Ierīce turpina līdzsvarot zemes stāvokli un izdod pikstienu, kamēr vien jūs nepārtraukti sūknējat spoli. Lai nodrošinātu pareizu zemes līdzsvaru, vismaz 2–3 reizes veiciet zemes bilanci un displejā pārbaudiet zemes bilances vērtības. Parasti vērtību starpība nedrīkst pārsniegt 1–2 skaitļus.

5. Ja nevarat līdzsvarot zemes stāvokli, citiem vārdiem sakot, ja netiek atskaņots skaņas signāls, tas nozīmē, ka zeme ir pārāk vadoša vai nav mineralizēta, vai arī zem mērķa spoles ir mērķis. Šādā gadījumā atkārtojiet zemes līdzsvaru citā vietā.

PIEZĪME: Ja zemes mineralizācija ir pārāk zema, automātiskais zemes līdzsvars var nedarboties citos režīmos, izņemot pludmales režīmu.

Mehāniskā Grunta Balansēšana

Ļauj jums manuāli mainīt zemes bilances vērtību. Tas nav vēlams galvenokārt tāpēc, ka tas prasa laiku. Tomēr tā ir vēlāmā opcija gadījumos, kad nevar veikt automātisku zemes līdzsvaru vai automātiskai zemes bilances vērtībai ir nepieciešama precīza iestatīšana.

SIMPLEX + ir izstrādāts tā, lai nodrošinātu automātisku zemes līdzsvarošanu ērti uz jebkura veida grunts. Tomēr dažos gadījumos zeme var nebūt piemērota automātiskai zemes līdzsvarošanai, un ierīce šādu iemeslu dēļ nevar balansēt uz zemes. Piemēram, mitras pludmales smiltis, augsnes, kurās ir sārmais vai sāļš ūdens, nederīgas vietas, arti lauki, ļoti mineralizētas augsnes un grunts ar ļoti zemu mineralizāciju nav piemērotas automātiskai zemes bilancei. Šādos reljefos jūs varat automātiski veikt zemes līdzsvaru pludmales režīmā un pēc tam pārslēgties uz citiem režīmiem vai izmēģināt manuālu zemes balansēšanu. Tomēr manuālam zemes līdzsvaram ir vajadzīgas prasmes, kuras laika gaitā attīstās prakses laikā.

Lai veiktu manuālu grunta balansēšanu

1) Find a clear spot without metals and select ground balance from settings.

2) Lai manuāli veiktu zemes līdzsvaru, jums jāieklausās skaņās, kas nāk no zemes. Meklējiet spoli uz augšu un uz leju no apmēram 15–20 cm (~ 6 " - 8 ") virs zemes līdz 3 cm (~ 1 ") no zemes ar gludām kustībām un turot to paralēli zemei.

Ja skaņa kļūst augstāka, paceļot meklēšanas spoli virs zemes, zemes bilances vērtība ir pārāk zema, citiem vārdiem sakot, zemes iedarbība ir negatīva un zemes bilances vērtība ir jāpalielina, izmantojot plus (+) pogu. No otras puses, ja skaņa kļūst augstāka, nolaižot meklēšanas spoli uz zemes, zemes bilances vērtība ir pārāk augsta, citiem vārdiem sakot, zemes iedarbība ir pozitīva un zemes bilances vērtība ir jāsamazina, izmantojot mīnus poga (-).

3) Zemes bilances vērtība tiks parādīta displejā un tajā brīdī paliks. Ja ekrāns mainās, varat atgriezties zemes bilances ekrānā, iestatījumu izvēlnē vēlreiz izvēloties zemes bilanci.

Manuālās zemes līdzsvara funkcijas diapazonā no 0–99.9. Nospiediet plus (+) vai mīnus (-) pogas, lai attiecīgi palielinātu vai samazinātu zemes bilances vērtību. Ja pogas tiek nospiestas vienlaicīgi, vērtības tiek skaitītas pa vienai, un, ja tās tiek turētas nospiestas, vērtības ātri mainīsies.

4) Atkārtojiet iepriekš minēto procedūru, līdz tiek izdzēsta no zemes dzirdētā skaņa.

Atsevišķās vietās skaņu var pilnībā neizdzēst. Šajos gadījumos klausieties skaņas, kas rodas, pārvietojot meklēšanas spoli uz zemes un prom no tās, lai pārbaudītu, vai zemes līdzsvars ir pareizs. Ja starp divām skaņām nav atšķirības, tad zemes līdzsvars ir iestatīts pareizi.

SVARĪGS! Pieredzējuši detektoru zemes līdzsvara iestatījumu pielāgo nedaudz pozitīvai reakcijai (pārvietojot meklēšanas spoli tuvāk zemei, dzirdama vāja, bet dzirdama skaņa). Šī metode var dot labvēlīgus rezultātus pieredzējušiem lietotājiem dažās jomās, kur tiek meklēti mazi mērķi.

SVARĪGS! Ja ierīce saņem daudz trokšņa un / vai izstaro nepatīamus signālus, un jūs to nevarat novērst, samazinot jutīgumu, vispirms iestatiet jutīgumu atpakaļ sākotnējā līmenī. Pēc tam pa vienam palieliniet zemes bilances vērtību starp 90,1 – 91,0, līdz troksnis tiek novērsts. Palielinoties zemes bilances vērtībai, ierīces jutība pret augstas vadītspējas (sudraba, vara utt.) Monētām samazināsies.

IESTATĪJUMI

Zemes Bilances Vērtība

Zemes bilances vērtība sniedz informāciju par meklēto zemi. Daži tipiski grunts veidi ir šādi:

0-25	Mitrā sālsūdens vai slapjās sārmainās augsnēs
25-50	Mitrā sālsūdens un mitrajās sārmainās augsnēs, kas pārklātas ar sausiem slāņiem
50-70	Parastas, zemas kvalitātes augsnes
70-90	Ļoti magnētiskas, magnīta vai maghemīta un līdzīgas augsti mineralizētas augsnes, melnas smiltis.



Dzelzs Skaņa



Tas pielāgo vai izslēdz zema dzelzs toņa skaļumu. Tas sastāv no 3 līmeņiem un to var noregulēt, izmantojot plus (+) un mīnus (-) pogas.

Pazeminot dzelzs tilpumu, samazinās audio reakcijas skaļums, ko ierīce rada melnajiem metāliem. Izslēdzot gludekļa audio, ierīce uztver melnus mērķus, ekrānā tiks parādīts mērķa ID, bet ierīce nerādīs brīdinājuma signālu.

Dzelzs tilpuma iestatījumu nevar izmantot režīmā Visu metālu un Pludmale, tāpēc to nevar izvēlēties.

Dzelzs tilpuma regulēšana attiecas tikai uz izvēlēto meklēšanas režīmu. Izmaiņas neietekmē citus režīmus.



Sliekšnis **30**

Režīmā All Metal meklēšana tiek veikta ar nepārtrauktu kolibri skaņu fonā, ko sauc arī par sliekšņa skaņu. Šis skaņas skaļums tieši ietekmē mazāku un dziļāku mērķu noteikšanas dziļumu, un to pielāgo ar sliekšņa iestatīšanu. Ja sliekšnis ir iestatīts pārāk augsts, vājš mērķa signāls var nebūt dzirdams. Tieši pretēji, ja sliekšnis ir pārāk zems, jūs atsakāties no šī iestatījuma piedāvātajām priekšrocībām. Citiem vārdiem sakot, var tikt nokavēti vāji signāli par mazākiem vai dziļākiem mērķiem. Parastiem lietotājiem ieteicams atstāt šo iestatījumu tā noklusējuma vērtībā, bet pieredzējušiem lietotājiem pielāgoties augstākajam līmenim, kur viņi joprojām var dzirdēt vājos mērķa signālus.

Visu metālu režīmā katra jutīguma līmeņa sliekšnis tiek optimizēts, lai nodrošinātu vislabāko sniegumu dažādos reljefos. Balstoties uz zemes apstākļiem, sliekšņa iestatījumu var pielāgot no -50 +50. Sliekšņa pielāgošana attiecas tikai uz šo jutības iestatījumu, tas nepielāgos sliekšni citos jutības līmeņos.



Pakāpeniska Diskriminācija



Izmantojiet izcirtņu diskriminācijas iestatījumu, lai novērstu nevēlamus metālus no atklāšanas, piemēram, miskastes.

SIMPLEX + ir 20 pikseli vai diskriminācijas "iegrīzumi", kas TARGET ID skalā parādīti ar mazām lodziņiem. Katrā lodziņā ir 5 ID grupa (01-05, 06-10, 11-15 un tā tālāk). Jebkuru šo rūtiņu kombināciju var noraidīt vai pieņemt, pamatojoties uz jūsu izvēli. Noraidītās rūtiņas tiks izceltas melnā krāsā.

Pakāpenisku diskrimināciju SIMPLEX + var izmantot divējādi: automātiskā vai manuālā.

Automātiski:

1. Nospiediet iestatījumu pogu un pēc tam iestatījumu joslā atlasiet notch diskrimināciju.
2. Pārvietojiet meklēšanas spoli virs metāla, kuru vēlaties noņemt. Kaste, kas apzīmē šī metāla ID grupu, tiks izcelta melnā krāsā.
3. Nospiediet apstiprināšanas pogu.

IESTATĪJUMI

Mehāniski:

1. Nospiediet iestatījumu pogu un pēc tam iestatījumu joslā atlasiet notch diskrimināciju. Ekrānā parādīsies X un atzīme kopā ar nelielu bultiņas kursoru zem ID joslas ekrāna augšdaļā.

2. Izmantojot bultiņu plus (+) un mīnus (-), pārvietojiet bultiņas kursoru un atlasiet lodziņu, kurā ir ID, kuru vēlaties noņemt.

3. Nospiediet apstiprināšanas pogu. Kaste tiks izcelta melnā krāsā.

Sniegt piemēru; pieņemsim, ka vēlaties noraidīt metālu ar 27 ID. Iestatījumu joslā atlasiet iecirtuma diskriminācijas iestatījumu. Kursors parādīsies zem pirmā lodziņa. Izmantojot plus (+) pogu un saskaitot 5 reizes, pārvietojiet kursoru uz 6. lodziņu, kas apzīmē ID no 26 līdz 30. Vienreiz nospiediet apstiprināšanas pogu. Kaste, kā arī X ikona ekrānā tiks izcelta melnā krāsā. Pēc tam ierīce nesniegs nekādu audio reakciju metāliem ar 26-30 ID.

Kursors parādīsies tur, kur pēdējo reizi to atstājāt, nākamreiz lietojot iecirtuma diskriminācijas iestatījumu.

Pakāpeniskās diskriminācijas iestatījumā visas izslēgtās ID grupas tiks parādītas ar X, un tās, kuras nav izslēgtas, tiks parādītas ar atzīmi.

Vairāku lodziņu var izslēgt automātiski vai manuāli.

Lai atkal ieslēgtu ID, atlasiet izslēgto lodziņu, izmantojot plus (+) un mīnus (-) pogas, vai arī pagrieziet meklēšanas spoli virs metāla, kuru iepriekš noraidījāt, un nospiediet apstiprināšanas pogu.

Frekvences Maiņa **F1** **F2** **F3**

To izmanto, lai novērstu elektromagnētiskos traucējumus, ko ierīce saņem no cita detektora, kas darbojas tajā pašā frekvences diapazonā tuvumā vai no apkārtnes. Ja gaisā tiek pacelts pārāk daudz trokšņu, kad meklēšanas spoli paceļ, to var izraisīt vietējie elektromagnētiskie signāli vai pārmērīgi pastiprinājuma iestatījumi.

Lai novērstu elektromagnētisko traucējumu radīto troksni, pirms jutīguma pazemināšanas vispirms mēģiniet mainīt frekvenci, lai iegūtu maksimālu dziļuma veikspēju. Frekvences maiņa sastāv no 3 mazām pakāpēm (F1-F2-F3). Noklusējuma iestatījums ir F2, kas ir centrālā frekvence. Izvēlētā frekvence tiks izcelta melnā krāsā.

Lai mainītu frekvenci, pēc frekvences maiņas izvēles iestatījumu izvēlnē izmantojiet plus (+) un mīnus (-) pogas.

SVARĪGS! Frekvences maiņa var pasliktnāt veikspēju. Tāpēc tiek ieteikts nemainīt frekvenci, ja vien tas nav nepieciešams.

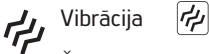
Bezvadu Savienojums

To izmanto, lai ieslēgtu un izslēgtu bezvadu austiņu savienojumu un mainītu kanālu.

Pēc bezvadu savienojuma iestatījuma izvēles iestatījumu joslā varat mainīt kanālus starp 1-5 vai arī pilnībā izslēgt bezvadu savienojumu, izvēloties 0 pozīciju.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par bezvadu austiņām, lūdzu, izlasiet instrukcijas, kas pievienotas austiņām.

IESTATĪJUMI



Vibrācija



Šī funkcija nodrošina atgriezenisko saiti ar lietotāju, radot vibrācijas efektu, kad tiek atklāts mērķis. To var izmantot neatkarīgi vai kopā ar audio atbildi. Ja audio atbilde ir atspējota, visas atbildes mērķa noteikšanas laikā lietotājam tiek sniegtas tikai kā vibrācija.

Kad ir ieslēgta vibrācija, ierīce mērķa noteikšanas laikā sniedz īsus vibrācijas signālus. Vibrācijas efekta lielums var mainīties atkarībā no mērķa dziļuma un šūpošanās ātruma. Šis iestatījums ir izplatīts visos meklēšanas režīmos.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu vibrāciju, pēc vibrācijas izvēles iestatījumu izvēlnē izmantojiet plus (+) un mīnus (-) pogas.

Vibrāciju var nejust režīmā Viss metāls ar vājiem signāliem; tas būs jūtams, jo signāls stiprinās. Citiem vārdiem sakot, vibrācija nesākas tajā dziļumā, kur dzirdami audio signāli, bet mazākā dziļumā. Tāpēc, ja uztverat tikai ar vibrācijām un audio signāli ir izslēgti, varat palaist garām vājākus un dziļākus signālus.

PĪEZĪME: Kad ierīce tiek izslēgta un ieslēgta, vibrācijas iestatījums vienmēr ir izslēgtā stāvoklī.



Spilgtums



A1 A2 A3 A4

Tas ļauj pielāgot displeja apgaismojuma līmeni atbilstoši jūsu personiskajām vēlmēm. Tas svārstās no 0 līdz 4 līdz A1-A4. 0 līmenī fona apgaismojums ir izslēgts. Iestatot starp A1-A4, tas iedegas tikai īsu laika periodu, kad tiek noteikts mērķis vai navigācijas izvēlnē, un pēc tam tas izdziest. 1-4 līmeņos tas tiks nepārtraukti izgaismots. Nepārtraukta fona apgaismojuma darbība ietekmēs enerģijas patēriņu, kas nav ieteicams.

Kad ierīce tiek izslēgta un ieslēgta, fona apgaismojuma iestatījums tiek atjaunots galīgajā saglabātajā iestatījumā. Šis iestatījums ir izplatīts visos režīmos; Jebkurā režīmā veiktās izmaiņas attiecas arī uz citiem režīmiem.



LED lukturītis



Tas ir priekšējais lukturis, ko izmanto skenējamās zonas apgaismošanai, atklājot naktī vai tumšās vietās. Lai ieslēgtu vai izslēgtu LED lukturīti, pēc tam, kad tas ir atlasīts iestatījumu izvēlnē, izmantojiet plus (+) un mīnus (-) pogas. LED lukturītis nedarbojas, kad ierīce ir izslēgta. Ieteicams to ieslēgt tikai nepieciešamības gadījumā, jo tā darbība patērē papildu akumulatora enerģiju.

PINPOINT

Precīzs ir atrast noteiktā mērķa centru vai precīzu atrašanās vietu.

SIMPLEX + ir kustības detektors. Citiem vārdiem sakot, jums ir jāpārvieto meklēšanas spole virs mērķa vai mērķis virs meklēšanas spoles, lai ierīce varētu noteikt mērķi. Precīzs režīms ir bez kustības režīms. Ierīce turpina dot signālu, kad meklēšanas spoli nekustina virs mērķa.

Kad precīzi nospiežat pogu, tiek nospiesta un turēta nospiesta, ekrāna vidū parādīsies grafika, kas sastāv no punkta, kuru ieskauj 4 apli. Tuvojoties mērķim, apli pazudīs pa vienam, un, sasniedzot mērķa centru, ekrānā tiks atstāts tikai punkts. Precīzi norādītajā režīmā signāla tonis palielinās skaļumā un skaļumā, kad meklēšanas spole tuvojas mērķim. Šajā režīmā ierīce nediskriminē un nedod mērķa ID.



Lai precīzi veiktu:



1) Pēc mērķa noteikšanas pārvietojiet meklēšanas spoli malā, kur nav mērķa atbildes, un nospiediet precīzi nospiežamo pogu.

2) Turiet nospiestu pogu un lēnām un paralēli zemei tuvina mērķa spoli mērķim.

3) Signāla skaņa kļūst spēcīgāka un mainās skaļums, vienlaikus pietuvojoties mērķa centram, un apli sāk pazust precīzā grafikā.

4) Izmantojot instrumentu vai kāju, atzīmējiet pozīciju, kas nodrošina visskaļāko skaņu.

5) Atkārtojiet iepriekš minēto procedūru, mainot virzienu 90 °. Darbības, kas jāveic no dažiem dažādiem virzieniem, sašaurinās mērķa zonu un sniegs jums visprecīzāko informāciju par mērķa atrašanās vietu.

PIEZĪME: Nepieredzējuši lietotāji var nolikt meklēšanas spoli uz zemes, nospiegt precīzi nospiežamo pogu un pēc tam skenēt virs mērķa, līdz viņi ir pieredzējuši, lai veiktu iepriekšminēto precīzi noteikšanas metodi.



Bez Skaņas Režims



Ja nepieciešams, vienreiz nospiediet precīzi nospiežamo pogu, lai izslēgtu detektoru, neiedziļinoties iestatījumos. Lai ieslēgtu skaņu, nospiediet jebkuru pogu.

LIELI VAI TURPMĀKI VIRSMAS MĒRĶI

Mērķi, kas atrodas netālu no virsmas, var dot ierīcei dažādus signālus. Ja jums ir aizdomas par mērķi netālu no virsmas, paceliet meklēšanas spoli un lēnāk pagrieziet to, līdz tiek saņemts vienots signāls.

Viltus Signāli un Iemesli

Dažreiz ierīce var radīt signālus, kas ir līdzīgi mērķa signālam, kaut arī metāla mērķa nav. Ierīces saņemtajiem viltus signāliem ir dažādi iemesli. Visizplatītākās ir grunts mineralizācija vai ieži ar augstu minerālu saturu, apkārtējie elektromagnētiskie signāli, cita tuvumā esoša detektora darbība, sarūsējis vai korozijveidīgs dzelzs vai folija augsne vai jutības vērtība, kas iestatīta pārāk augsta.

Jūs varat redzēt zemes mineralizācijas līmeni, sekojot ekrānā redzamajam magnētiskās mineralizācijas indikatoram, un attiecīgi pielāgot jutīgumu.

SVARĪGS! Ja ierīce saņem daudz trokšņa un / vai izstaro nepatiesus signālus, un jūs to nevarat novērst, samazinot jutīgumu, vispirms iestatiet jutīgumu atpakaļ sākotnējā līmenī. Pēc tam pa vienam palieliniet zemes bilances vērtību starp 90,1 – 91,0, līdz trokšnis tiek novērst. Palielinoties zemes bilances vērtībai, ierīces jutība pret augstas vadītspējas (sudraba, vara utt.) Monētām samazināsies.

Apkārtējos elektromagnētiskos signālus var novērst, samazinot pastiprinājumu. Ja tuvumā darbojas cits detektors, varat mēģināt mainīt frekvenci vai veikt meklēšanu no attāluma, kur nerodas traucējumi.

MAGNĒTISKĀS MINERALIZĀCIJAS RĀDĪTĀJS

Magnētiskās mineralizācijas indikators sastāv no 5 līmeņiem. Indikatoru joslas meklēšanas un palaišanas laikā nepaaugstinās ar zemu minerālu līmeni. Vietās, kur ir augsts magnētiskā minerāla līmenis, indikatora joslas palielināsies atbilstoši intensitātei. Šo mērījumu var apkopot kā zemes magnētisko īpašību un intensitātes līmeni.

Šis mērījums ir svarīgs no diviem aspektiem. Pirmkārt, pamatojoties uz lielu magnētisko mineralizāciju, meklēšanas dziļums ir mazs, un lietotājiem tas jāzina. Otrkārt, magnētiskā mineralizācija ir īpašība, ko īpaši redz ar mineralizētiem iežiem, un šim mērījumam ir svarīga loma, lai ierīce novērstu viltus signālus, ko rada šie ieži.

DOKUMENTI UN MEKLĒŠANA ROCKY RAJONOS

Izaicinoši grunts apstākļi rodas īpaši tad, ja zemes vadītspēja un magnētiskās īpašības ir pārāk intensīvas. Ierīces darbība virs šādas zemes ir iespējama, izvēloties labākos darbības režīmus, jutīgumu un zemes līdzsvāra iestatījumus.

Akmeņi un ieži vai dobumi zemes iekšienē ir tikpat svarīgi kā pati zeme attiecībā uz meklēšanas un mērķa noteikšanas kvalitāti.

Karstos iežus klasificē kā negatīvus vai pozitīvus, pamatojoties uz to, ka to ID ir zems vai augsts, salīdzinot ar augsnes, kurā tie atrodas, ID. Laukā var būt viens vai abi šie veidi. Šeit pieminētā negatīvā un pozitīvā ietekme būs spēkā tikai tad, ja zemes bilance tiks atbilstoši līdzsvarota pēc esošās bāzes. Pretējā gadījumā pati augsne ID ziņā nedarbosies atšķirīgi no karstajiem iežiem.

Pozitīvie ieži darbojas tāpat kā metāls un rada metāla skaņu. Režīmā All Metal tie rada "zip zip" skaņu, kad meklēšanas spole tiek pārvietota virs tiem. Ja signāls ir pietiekami spēcīgs, ierīce var radīt šim iežiem ID. Negatīvi ieži režīmā All Metal rada ilgu "boing" skaņu, kad meklēšanas spole tiek pārvietota virs tiem, ierīce šim akmeņiem nedod ID, pat ja signāls ir spēcīgs.

Pozitīvie ieži nodrošina tipisku metāla skaņu diskriminācijas režīmos. Negatīvie ieži nedod skaņu diskriminācijas režīmos (izņemot retus viltus signālu gadījumus).

Tādēļ jūs varat pieņemt lēmumu, noklausoties audio atbildes, ko lauka ierīce rada. Ja saņemat metāla skaņu, tas nozīmē, ka esat vai nu atklājis pozitīvu iežu, vai metāla gabalu. Ja saņemat spēcīgu signālu un stabilu ID, pārbaudot ID, jūs varat atšķirt, vai atklātais mērķis ir klints vai metāls. Tomēr atcerieties, ka vāji signāli var radīt atšķirīgus ID un metāli zem akmeņiem var radīt atšķirīgus metāla signālus. Tāpēc vispiemērotākā darbība ir izrakt, kad tiek saņemts metāla signāls.

Metāli zem akmeņiem

Pareizi pielāgojot iestatījumus, SIMPLEX + palielina iespēju atklāt metāla mērķus zem mineralizētiem iežiem. Kopējais ieža un metāla radītais efekts ir zemāks nekā efekts, ko metāls rada pats, un parādītais ID atšķirsies no metāla sagaidāmā ID. Parādītais ID tiek izveidots, apvienojot akmeni un metālu, un tas tuvāk ieža ID, ja metāla lielums ir mazāks attiecībā pret iežu. Ņemiet vērā, ka zem karstiem iežiem esošie metāli nekad netiks parādīti ar savu metāla ID. Piemēram, zelta gabals zem ķieģeļa var radīt dzelzs toni un ID.

Atcerieties šo ļoti vienkāršo principu, jo tas ietaupīs daudz laika: "Ja atklātais mērķis nav akmens, tas var būt metāls".

Galvenais, lai atklātu mērķus zem mineralizētajiem iežiem, ir īpaši, ja ir runa par pozitīvajiem iežiem, ir zināšanas par apkārtējo pozitīvo iežu radīto maksimālo ID vērtību. Ja meklējat režīmā Viss metāls, uzraugiet ierīces izveidoto ID. Ja jūsu ierīces sniegtais ID atrodas tuvu klints un dzelzs zonai, ir pilnīgi iespējams, ka zem klints esat atklājis mērķi.

Ja karstās klintis jūsu meklēšanas apgabalā mēdz dot lielus identifikācijas numurus, tad ir arī liela iespējamība, ka zem tiem pazūd mazu metālu signāli.

NOTEIKŠANA Pludmalē un zemūdens

SIMPLEX + ir ūdensnecaurīdīgs metāla detektors. Tas nodrošina ērtu atklāšanu zem ūdens un pludmalē.

Kā paskaidrots iepriekš, sālsūdens un sārmu bāzes ir ievērojami vadītspējīgas un detektoros rada līdzīgu iedarbību kā dzelzs. SIMPLEX + pludmales režīms ir īpaši izstrādāts šādiem apstākļiem. Jūs varat viegli veikt meklēšanu, izmantojot pludmales režīmu, neprasot īpašus iestatījumus.

Pludmales režīms ir ideāli piemērots sāļajām mitrām pludmales smiltīm. Veicot meklēšanu sausās pludmales smiltīs, varat izmantot citus režīmus.

Veicot meklēšanu mitrā pludmales smiltīs vai zemūdens, jums jāņem vērā šādi jautājumi:

- 1) Pārlietot meklēšanas spoli virs caurumiem, ko rakt mitrā pludmales smiltīs, jūs varat saņemt metāla signālus, tas ir normāls stāvoklis.
- 2) Meklēšanas spole var dot nepatiesus signālus, dodoties ūdenī un izkāpjot no tā, tāpēc, lūdz, mēģiniet spoli turēt gan ūdenī, gan ārpus tā.
- 3) Atklājot mitras pludmales smiltis, izvairieties no berzes vai trieciena meklēšanas spolei uz zemes. Pretējā gadījumā ierīce var sniegt nepatiesus signālus.
- 4) Pārejot no mitras smiltis uz sausu smilšu vai no sausas smiltis uz mitru smilšu, atrodoties pludmalē, ierīce var izstarot nepatiesus signālus. Pēc pārslēgšanās vienam uz otru, detektora zemes līdzsvars.
- 5) Ja jūs nevarat automātiski kontrolēt zemes līdzsvaru uz slapjām smiltīm un / vai sālsūdenī, izmēģiniet manuālu zemes balansēšanu. Ja joprojām nevarat līdzsvarot zemes līdzsvaru, manuāli iestatiet zemes balances vērtību uz 00,0.

Pēc ierīces lietošanas, īpaši zem sāļa ūdens, pievērsiet uzmanību tālāk norādītajiem punktiem.

1. Nomazgājiet sistēmas kārbu, vārpstu un spoli ar krāna ūdeni un pārļiecinieties, vai savienotājos nepaliek sālsūdens.
2. Nelietojiet ķīmiskas vielas tīrīšanai un / vai citiem mērķiem.
3. Noslaukiet ekrānu un vārpstu sausu ar mīkstu, nesaskrāpētu drānu.



PĀRBAUDIET Spoles ikonu

Tas norāda uz meklēšanas spoles raidītāja signāla pārtraukumu. Meklēšanas spoles savienotājs var būt nepievienots, vaļīgs vai atvienots. Ja jums pieder cits detektors ar tādu pašu spoles savienotāju, pārļiecinieties, vai kļūdas dēļ neesat piestiprinājis nepareizu spoli. Ja neviena no iepriekšminētajām nav, meklēšanas spolei vai tās kabelim var būt defekts. Ja problēma turpinās, mainot meklēšanas spoli, iespējams, ka spoles vadības ķēdē ir problēma.

SAGLABĀŠANAS UN RŪPNIECĪBAS DEFULTI

Tiklīdz izslēdzat un ieslēdzat detektoru, SIMPLEX + automātiski saglabās visus iestatījumus, izņemot zemes līdzsvaru, sliekšni, frekvences maiņu un LED lukturišu ieslēgšanu / izslēgšanu.

Lai atgrieztos pie rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem, lūdz, rīkojieties šādi:

* Ieslēdziet detektoru, nospiežot barošanas pogu.

* Tiklīdz ekrānā parādās SIMPLEX + logotips, vienlaicīgi nospiediet un turiet nospiestu iestatījumi un Poga Punkts / Apstiprināt, līdz atskan 3 īsi pikstieni.

PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀJUMS

SIMPLEX + ir programmatūras atjaunināšanas spēja. Visi programmatūras atjauninājumi, kas veikti pēc ierīces laišanas tirgū, tiks paziņoti izstrādājuma tīmekļa vietnē kopā ar atjaunināšanas instrukcijām.

Informācija par sistēmas versiju:

Katru reizi, ieslēdzot detektoru, ekrāna apakšā tiks parādīta SIMPLEX + programmatūras versija.

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Darbības princips	: VLF
Darbības frekvence	: 12kHz
Meklēšanas režīmi	: 5 (lauks / parks 1 / parks 2 / pludmale / viss metāls)
Audio toņi	: 3
Notch Filter	: Jā
Precīzs	: Jā
Frekvences maiņa	: Jā
Vibrācija	: Jā
Jūtības iestatīšana	: 7 līmeņi
Mērķa ID	: 00–99
Meklēšanas spole	: SP28 28cm (11") DD
Displejs	: grafiskais LCD
Apgaismojums	: Jā
Tastatūras apgaismojums	: Jā
LED lukturītis	: Jā
Svars	: 1,3 kg (2,9 mārciņas), ieskaitot meklēšanas spoli
Garums	: 63cm – 132cm (25 "- 52") regulējams
Akumulators	: 2300mAh litija polimērs
Garantija	: 2 gadi

Nokta Makro Detectors patur tiesības mainīt dizainu, specifikācijas vai piederumus bez iepriekšēja brīdinājuma un bez jebkādām saistībām vai atbildības.



Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com

