

# SIMPLEX<sup>+</sup>

## MANUALI I PERDORIMIT



**Nokta** | **MAKRO**  
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized  
**R&D CENTER**



## KUJDES!

---

### LEXONI ME KUJDES PARA PERDORIMIT TE PAJISJES

#### KUFIZIME LIGJORE

► Zbatoni ligjet dhe rregulloret në fuqi që rregullojnë përdorimin e detektorëve të metaleve gjatë përdorimit të këtij detektori. Mos e përdorni detektorin pa autorizim në vendet e mbrojtura ose arkeologjike. Mos e përdorni këtë detektor rreth objekteve të pashperthyera ose në zona të kufizuara ushtarake pa autorizim. Njoftoni autoritetet e duhura me detaje të çdo artefakti historik ose kulturor të rëndësishëm që ju gjeni.

#### KUJDES!

► **SIMPLEX+** është një pajisje moderne elektronike. Mos e montoni ose mos e përdorni pajisjen përpara se të lexoni manualin e përdorimit.

► Mos e ruani pajisjen dhe pllaken e kërkimit nën temperatura jashtëzakonisht të ulëta ose të larta për periudha të zgjatura. (Temperatura e ruajtjes: - 20 ° C deri 60 ° C / - 4 ° F deri 140 ° F).

► Pajisja është projektuar me vlerësim IP68 si njësi e papërshkueshme nga uji deri në 3 metra / 10ft. (përveç kufjeve pa tel të përfshira në paketën WHP!)

► Kushtojini vëmendje ceshtjeve më poshtë pasi të keni përdorur pajisjen vecanerisht nën ujë të kripur:  
1. Lani kutinë e sistemit, boshtin dhe pllaken me ujë nga çezma dhe sigurohuni që në bashkuesit nuk ka ujë të kripur.

2. Mos përdorni kimikate për pastrim dhe / ose për qëllime të tjera.

3. Fshini ekranin dhe boshtin me një leckë të thate, të butë, pa gërvishtje.

► Mbroni detektorin nga goditjet gjatë përdorimit normal. Për transportim, vendosni me kujdes detektorin në ambalazhin origjinal dhe sigurojeni me paketim rezistent ndaj goditjes.

► Detektori i metaleve SIMPLEX + mund të çmontohet dhe riparohet vetëm nga Qendrat e Shërbimeve të Autorizuara Nokta Makro. Shkëputja / ndërhyrja e paautorizuar në njesinë e kontrollit të detektorit për ndonjë arsye e heq garancinë.

#### E RENDESISHME

► Mos e përdorni pajisjen brenda. Pajisja mund të japë vazhdimisht sinjale të në ambiente ku ka shumë metale të pranishme. Përdorni pajisjen jashtë, në fusha të hapura.

► Mos lejoni që një detektor tjetër ose një pajisje elektromagnetike të afrohet (10m (30ft.)) me pajisjen.

► Mos mbani sende metalike gjatë përdorimit të pajisjes. Mbajeni pajisjen larg këpucëve gjatë ecjes. Pajisja mund të zbulojë metalet tek ju ose brenda këpucëve si shënjestra.



Për Konsumatorët brenda Bashkimit Evropian: Mos e hidhni këtë pajisje në mbeturinat e përgjithshme shtëpiake. Simboli i kutisë së rrotave të kryqëzuar në këtë pajisje tregon që kjo njësi nuk duhet të depozitohet në mbeturinat shtëpiake, por të riciklohet në përputhje me rregulloret e qeverisjes vendore dhe kërkesat mjedisore.



## TABELA E PERMBAJTJES

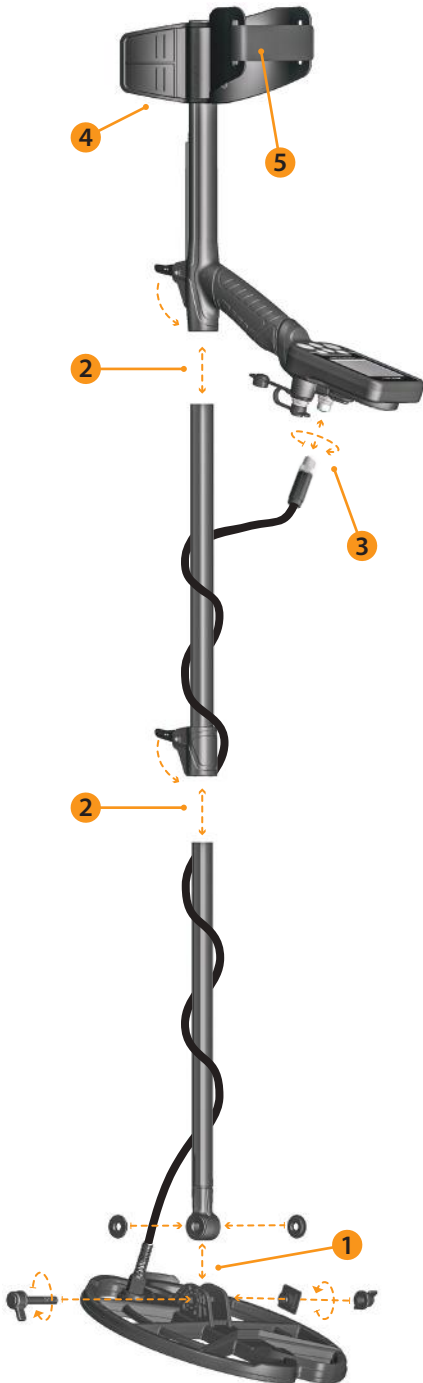
---

MONTIMI .....	1
PREZANTIMI I PAJISJES .....	2
EKRANI .....	3
INFORMACION PER BATERINE .....	4
INFORMACION PER KUFJET WIRELESS .....	4
PERDORIMI KORREKT .....	5
GUIDE E SHPEJTE .....	6
ID E OBJEKTIT .....	7
PROGRAMET E KERKIMIT .....	8-9
NDJESHMERIA .....	10
THELLESIA E SYNUAR .....	10
OPSIONE .....	11-15
PINPOINT .....	15-16
FUNKSIONI PA ZE .....	16
OBJEKTET E MEDHA OSE TE CEKETA .....	16
SINJALE FALSE DHE ARSYET .....	16
INDIKATORI I MINERALIZIMIT MAGNETIK .....	16-17
SHKEMBINJTE DHE KERKIMI NE TERRENE SHKEMBORE .....	17
METALE NEN SHKEMBINJ .....	17
KERKIMI NE PLAZH DHE NEN UJE .....	18
IKONA E KONTROLLIT TE PLLAKES .....	18
OPSIONET RUAJ(SAVE) & KTHIM NE GJENDJE FABRIKE .....	18
UPDATE I SOFTWARE .....	18
SPECIFIKIME TEKNIKE .....	19

---

---

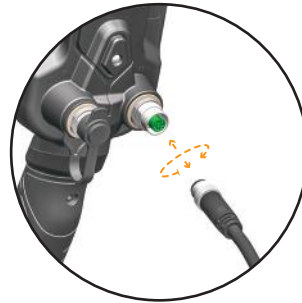
## MONTIMI



(1) Pas vendosjes së rondeles në boshtin e poshtëm, vendoseni boshtin e poshtëm në vendin e tij në pllaken e kërkimit. Sigurohuni duke shtrënguar vidhën dhe dadon. Mos e shtrengoni shume fort.

(2) Për t'u bashkuar me shufrën e mesme me shufrat e sipërm dhe të poshtëm, hapni shulat e levës dhe bashkoni pjesët së bashku. Pasi të rregulloni gjatësinë e pajisjes në lartësinë tuaj, shtypni shulat për të siguruar.

(3) Rrotulloni kabllin e pllakes te kerkimit në bosht pa e shtrirë shumë. Pastaj, lidhni bashkuesin e kablilit te pllakes të kërkimit në kutinë e sistemit dhe sigurohuni duke shtrënguar dadon. Ndërsa shtrëngoni, mund të dëgjoni kercitje që tregojnë se lidhja është e siguruar.



(4) Nëse dëshironi të rregulloni mbështetësin e krahut, së pari hiqni vidat. Pasi të rrëshqitni shigjetën lart ose poshtë një niveli, vendosni vrimat dhe sigurohuni duke shtrënguar vidhat. Ju mund të bashkëngjitni vidën rezervë në vrimën e zbrazët nëse nuk doni ta humbni atë.



(5) Vendoseni rripin e krahut, siç tregohet në figurë, rregullojeni atë në madhësinë e krahut tuaj dhe shtrëngoni



Butoni Settings per te hyre ne te gjitha opsionet



Pinpoint / Butoni i Konfirmimit



Shigjeta poshte: On-Off / Hard Reset / Ulja e Ndjeshmerise

Për ta ndezur dhe fikur pajisjen shtypni dhe mbani shtypur për rreth 3 sekonda. Për Reset në rast të ndonjë problemi të sistemit, shtypni dhe mbani shtypur për rreth 6 sekonda.



Shigjeta Lart: Prapa / Rritje e Ndjeshmerise / Prapa

Në ekranin kryesor shigjeta lart është përdorur për të rritur ndjeshmërinë dhe në menunë e opsioneve, përdoret për të dalë nga opsionet dhe për të shkuar përsëri në ekranin kryesor.



Shigjeta e djathtë (+): Lundrimi në anën e djathtë në diskriminimin në shkallë, zgjedhja e programeve & ndryshimi i vlerës të gjithë opsioneve.



Shigjeta e Majtë (-): Lundrimi në anën e majtë në diskriminimin në shkallë, zgjedhja e programeve & ndryshimi i vlerës të gjithë opsioneve .



Bokset

Drita LED

Kufje me tel dhe prizë hyrëse për karikuesin

**E RËNDËSISHME!** Kur bashkuesit nuk janë në përdorim, mbajini të mbyllura me kapak plastik! Kur vendosni kapakun plastik, sigurohuni që të nxirrni ajrin! Përndryshe, kapaku mund të levizë.

Fisha e hyrjes ne Pllaken e kerkimit



(1) Shkalla e identifikimit të synuar

Tregon ID-në e objektit së zbuluar në shkallën e ID. Ai gjithashtu tregon ID-të e filtruar nga cilësimi i Diskriminimit të Notch.

(2) Programet e kerkimit

(3) Treguesi i ndjeshmerise

(4) Seksioni i cili tregon ID Target pas zbulimit të objektit, programit Pinpoint si dhe ikonave paralajmëruese. Për më tepër, vlera e çdo opsioni të zgjedhur nga menuja shfaqet në këtë fushë.

(5) Opsione

(6) Lidhja Wireless

(7) Treguesi i thellesise

(8) Treguesi i nivelit te Baterise

(9) Treguesi i tokave te Mineralizuara dhe Magnetike

## INFORMACION PER BATERINE

---

SIMPLEX + ka një bateri të brendshme 2300mAh Lithium Polymer.

Koha e funksionimit të baterisë është afërsisht 12 orë. Faktorë të tillë si përdorimi i altoparlantëve ose kufjeve me tela / wireless, drita e pasme e ekranit, elektrik dore LED, etj do të ndikojnë në kohën e funksionimit të baterisë.

### KARIKIMI

Karikoni SIMPLEX + para përdorimit fillestar. Karikimi do kerkoje rreth 3 ore.

Për të karikuar baterinë, futni njërën nga skajet e kabllit në kufjet me tela / prizën e hyrjes së ngarkuesit dhe skajin tjetër në përshtatësin e karikimit (5V 2A).

### Perdorimi me nje Burim tjetër Energjie

Ju gjithashtu mund të karikoni baterinë me një bateri tjetër. Për ta bërë këtë, thjesht futni njërën nga skajet e kabllit kufjet me tel / prizën e hyrjes së ngarkuesit dhe skajin tjetër në bateria tjetër. Ju lutemi vini re që ju nuk do të jeni në gjendje të lidhni kufje me tel në pajisje kur nje burim tjetër energjie është i lidhur në pajisje.

**E RËNDËSISHME!** MOS e përdorni detektorin nën ujë ndërsa jeni i lidhur me një burim tjetër energjie.

### Niveli i ulet i Baterise

Ikona e baterisë në ekran tregon statusin e jetës së baterisë. Kur ngarkesa zvogëlohet, shufrat brenda ikonës së baterisë gjithashtu ulen. Një ikonë e baterisë me një shenjë thirrjeje (!) Shfaqet në ekran kur bateritë janë shkarkuar dhe pasi të ndizet 6 herë, pajisja mbyllet.

### KUFIZIMET E BATERISE

Mos e ekspozoni pajisjen në temperatura ekstreme (për shembull bagazhi i automjetit ose ndarje te vecanta)

Mos e karikoni baterinë në temperaturë mbi 35 ° C (95 ° F) ose nën 0 ° C (32 ° F).

Bateria SIMPLEX + mund të zëvendësohet vetëm nga Nokta Makro Detektorë ose qendrat e tij të autorizuar të shërbimit.

## INFORMACION PER KUFJET

---

SIMPLEX + WHP (Paketë kufje pa tel) vjen me kufje pa tel 2.4 GHz. Kufjet pa tel NUK janë të papërshkueshme nga uji.

Lidhja pa tel do të funksionojë për aq kohë sa kutia e sistemit të pajisjes nuk është zhytur në ujë. Me fjalë të tjera, ju mund të përdorni kufjet tuaja pa tel ndërsa kërkoni në ujë të cekët me spiralen e zhytur nën ujë. Ju lutemi mbani mend se kufjet pa tel nuk duhet të kontaktojnë me ujë.

Në rast se kutia e sistemit po zhytet nën ujë, lidhja wireless nuk do të funksionojë. Në këtë rast, ju duhet të blini kufjet tona të papërshkueshme nga uji për përdorimin e tokës dhe nën ujë.

Vetëm për përdorim në tokë, mund të blini gjithashtu përshtatësin tonë të kufjeve, nëse dëshironi të përdorni SIMPLEX + me kufjet tuaja me tel. Ky përshtatës është përfshirë në paketat SIMPLEX + pa kufje pa tel.



Kur bashkoni ndonjë kufje me tel në SIMPLEX +, 2 grupe të niveleve të zërit do të shfaqen në vendosjen e vëllimit: E ulët dhe e lartë e rregullueshme ndërmjet 1-4.



## PERDORIMI KORREKT



Gjatesia e boshtit e gabuar

Është shumë e rëndësishme të rregulloni boshtin sipas gjatësisë tuaj në mënyrë të saktë për të qenë në gjendje të kërkoni pa siklet dhe lodhje.



Gjatesia e boshtit është e saktë

Rregulloni lartësinë e boshtit në mënyrë që të jeni duke qëndruar në një pozicion të drejtë, krahu juaj është i qetë dhe spiralja e kërkimit është afërsisht 5 cm (~ 2 ") mbi tokë.

## MENYRA KORREKTE E LEVIZJES

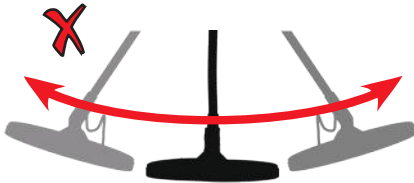
Kënd i gabuar i pllakes të kerkimit

Kënd i gabuar i pllakes të kerkimit

Kënd korrekt i pllakes të kerkimit

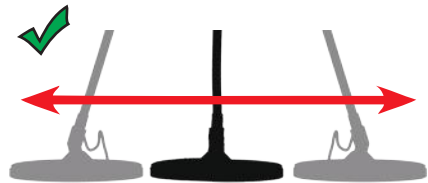


Menyrë jokorrekte levizjeje e pllakes



Është e rëndësishme të mbani pllaken e kërkimit paralel me tokën, në mënyrë që të merrni rezultate të sakta.

Menyrë korrekte e levizjes të pllakes



Pllaka e kerkimit duhet të jete gjithmone paralel me token.

- 1) Montoni pajisjen sipas udhëzimeve në faqen 1.
- 2) Shtypni butonin on / off për të ndezur pajisjen.
- 3) Kur pajisja është e ndezur, ajo do të fillojë në Programin Fusha 2-ton. Ju mund të ndryshoni programin bazuar në kushtet e tokës. Për shembull, nëse jeni duke zbuluar në rërë të lagësht plazhi, mund të dëshironi të zgjidhni mënyrën e plazhit. Ju gjithashtu mund të ndryshoni frekuencën e pajisjes në këtë model. Mund të gjeni më shumë detaje mbi mënyrat e kërkimit dhe frekuencat më tej në këtë manual.
- 4) Mund të rrisni ndjeshmërinë nëse është e nevojshme. Rritja e ndjeshmërisë do t'ju ofrojë thellësi më të madhe. Sidoqoftë, nëse rrethina ose toka shkaktojnë zhurmë të tepërt në pajisje, duhet të ulni opsionin e ndjeshmërisë.
- 5) Testimi i pajisjes me metale të ndryshme do të ishte e dobishme për t'u njohur me tingujt e prodhuar nga pajisja.
- 6) Përdorni opsionin e diskriminimit në shkallë për të eliminuar metalet e padëshiruara nga zbulimi siç është plehra. SIMPLEX + ka 20 piksele ose "nivele" diskriminimi, të paraqitura në shkallën e ID TARGET me kuti të vogla. Do kuti paraqet një grup prej 5 ID (01-05, 06-10, 11-15 etj.). Cdo kombinim i këtyre kutive mund të refuzohet ose pranohet bazuar në preferencën tuaj.
- 7) Nëse jeni duke zbuluar në një zonë shumë të ngadaltë dhe pajisja po merr shumë sinjale hekuri, në vend të diskriminimit të nivelit të lartë, mund të përdorni cilësimin e Volume Iron për të ulur ose plotësisht fikur vëllimin e metaleve me ngjyra. Kjo do të sigurojë më shumë thellësi.
- 8) Tani mund të filloni kërkimin.
- 9) Meqenëse pajisja juaj funksionon me parimin e lëvizjes, lëkundeni pllaken e kërkimit djathtas dhe majtas duke ruajtur distancën 5 cm (2 ") mbi tokë. Nëse pllaka e kërkimit nuk lëviz, pajisja nuk do të sigurojë përgjigje audio edhe nëse spiralja është mbi një objekt metalik.
- 10) Kur të zbulohet një objekt, ID-ja e synimit dhe pozicioni i saj në shkallën e ID do të shfaqen në ekran. Pajisja gjithashtu do të prodhojë një përgjigje audio sipas programit të kërkimit të zgjedhur.
- 11) Pas zbulimit të objektivit, mund të shënoni vendndodhjen e saktë të objektivit duke shtypur dhe mbajtur butonin PP (Pinpoint). Volumi dhe lartësia e zërit do të rritet gjithashtu ndërsa afroheni në objektiv.

## ID TARGET (Identiteti i objektit)



TARGET ID është numri i prodhuar nga detektori i metaleve bazuar në përcueshmërinë e metaleve dhe i jep një ide përdoruesit për atë që mund të jetë objektivi. ID e synuar tregohet me dy shifra në ekran dhe varion nga 00-99.

**SHENIM:** Mbani në mend, objektiva të mëdhenj do të kene ID më të lartë seç pritej, edhe pse ato mund të kenë percueshmeri më të ulët.

Në disa raste, pajisja mund të prodhojë ID të shumta për të njëjtin objektivi. Me fjalë të tjera, ID-të mund të jenë marramendëse. Kjo mund të rezultojë nga disa faktorë. Orientimi i synuar, thellësia, pastërtia e metalit, gërryerja, niveli i mineralizimit të tokës etj. Edhe drejtimi i lëkundjes së pllakes së kërkimit mund të shkaktojë që pajisja të gjenerojë ID të shumta.

Në disa raste, pajisja mund të mos sigurojë asnjë ID. Pajisja duhet të marrë një sinjal të fortë dhe të qartë nga objektivi në mënyrë që të sigurojë një ID. Prandaj, nuk mund të jetë në gjendje të sigurojë një ID për objekte në thellësi të kufijve ose objekteve më të vogla edhe nëse pajisja i zbulon ato.

Mbani në mend se ID-të e synuara janë "të mundshme", me fjalë të tjera, vlera të llogaritura dhe nuk do të ishte e mundur të njihni vetitë e sakta të një objekti të varrosur derisa ai të nxirret.

Identitetet e metaleve jo hekur si bakri, argjendi, alumini dhe plumbi janë të larta. Gama e synuar e ID-së së arit është e gjerë dhe mund të bjerë brenda të njëjtit gamë të mbeturinave metalike si hekuri, flete llamarine, kapakë vazosh etj. Prandaj, nëse jeni në kërkim të objekteve prej ari, mund edhe të gjeni disa metale pa vlerë.

Monedha të kërkua në të gjithë botën janë bërë nga metale të ndryshme dhe në madhësi të ndryshme në vende të ndryshme gjeografike dhe periudha historike. Prandaj, për të mësuar ID-të e synuara të monedhave në një zonë specifike, sugjerohet të kryeni një provë me mostrat e monedhave të tilla, nëse është e mundur.

Mund të duhet ca kohë dhe përvojë për të shfrytëzuar sa më mirë karakteristikën Target ID në zonën tuaj të kërkimit. Marka dhe modele të ndryshme të detektorëve prodhojnë numra të ndryshëm identiteti. Numrat ndryshojnë edhe më shumë në varësi të thellësisë së synuar, mineralizimit të tokës dhe metaleve ngjitur. Por pas disa praktikave, ju shpejt do të bëheni të kënaqur me kuptimet e identitetit të synuar të SIMPLEX +.

## PROGRAMET E KERKIMIT

---

SIMPLEX + ka 5 programe kërkimi të dizajnuara për terrene dhe objektiva të ndryshëm. Mund të lundroni mes programeve lehtësisht duke përdorur butonat e djathtë dhe të majtë të shigjetës. Programi i zgjedhur do të theksohet me të zeza.



### Fushe

Rekomandohet posaçërisht për gjueti relikesh. Prodhon rezultate të mira veçanërisht në vendet e pastra të cilat nuk përmbajnë mbeturina metalike. Më shumë thellësi mund të merret në vendet që janë shkëmbore ose të pavlefshme, duke përdorur opsionin e diskriminimit në shkallë dhe të lëvizni pllaken e kërkimit më ngadalë (një kalim djathtas / majtas përafërsisht 1 sekondë).

Në këtë program, pajisja prodhon një ton të ulët për objektet me ngjyra (hekur) me ID midis 0-15. Për objektet jo - hekur me ngjyra me ID 16-99, prodhon një ton më të lartë i cili rritet në tokë ndërsa pllaka i afrohet objektivit.

**PROGRAMET PARK:** Këto janë PROGRAMET e diskriminimit me 3 ton, të dizajnuara për gjuetinë e monedhave, veçanërisht në vendet me mbeturina, siç janë parqet.



### Park 1

Është program që kërkon relativisht më thellë, por pak më i ngadalte se mënyra Park 2.

Në këtë program, pajisja prodhon një ton të ulët për caqet me ngjyra me 0-15 ID, një ton të mesëm për arin dhe metale me ngjyra me letërnjoftime 16-69 dhe një ton të lartë për metale me ngjyra me letërnjoftime 70-99 si p.sh. argjendi, bronzi dhe bakri.



### Park 2

Në këtë program, pajisja prodhon një ton të ulët për caqet me ngjyra me 0-15 ID, një ton të mesëm për ar dhe metale me ngjyra me letërnjoftime 16-42 dhe një ton të lartë për metale me ngjyra me letërnjoftime 43-99 si p.sh. argjendi, bronzi dhe bakri.



### Plazh

Ky është një program i veçantë i SIMPLEX + zhvilluar për baza përçuese (plazhi me rërë të njomët të kripur, baza me tokë alkaline etj). Karakteristika të këtij programi paraqesin aftësinë për të injoruar hekurin dhe objektivat e ngjashme në këtë grup dhe të jetë në gjendje të kryejë ekuilibrin e tokës në çdo lloj toke. Ndërsa pajisja kryen ekuilibrin e tokës në intervalin 20-99.9 automatikisht në programet e tjera të diskriminimit, pajisja në tokë e ekuilibron në rangun prej 0-99.9 në këtë mënyrë. Kjo mundëson balancimin më të lehtë të tokës mbi baza përcjellëse kur normalisht bilanci i tokës nuk mund të kryhet fare ose të bëhet me vështirësi.

I ndryshem nga programet e tjera, objektivat me 0-15 ID nuk shënohen si parazgjedhje dhe nuk mund të ndryshohen në mënyrë që të injorjnë metale ngjyra ose zhurmë në tokë. Në këtë program, pajisja prodhon një ton të mesëm për arin dhe metalet me ngjyra me ID 16-99.

Uji i kripur dhe bazat alkaline janë dukshëm përçuese për shkak të jonizimit të lartë dhe shkaktojnë efekte të ngjashme me atë të hekurit në detektorë. Këto efekte mund ta bëjnë të pamundur kërkimin e metaleve me një detektor standard. Ekzistenca e një tipari të eliminimit të hekurit në një detektor mund të përmirësojë situatën, por mund të mos jetë e mjaftueshme.

Programi i plazhit të SIMPLEX + eliminon efekte të tilla dhe zhurmën në tokë. Aspektet që duhet të merren në konsideratë gjatë kërkimit në baza përçuese janë shpjeguar më në detaje në pjesën me titull Zbulimi në plazh dhe nën ujë (17).



### Te gjitha Metalet

E ndryshme ngaprogramet e tjera, përmban një ton prag, i cili dëgjohet vazhdimisht në sfond. Ju nuk mund të kërkontë në programin Te Gjithë Metalet pa balancimin e tokës.

Në këtë program, pajisja nuk diskriminon objekte dhe i zbulon ato të gjitha (metale, shkëmbinj të mineralizuar etj). ID e objektivit të zbuluar tregohet në ekran (përveç shkëmbinjve të nxehtë negative) dhe i njëjti ton audio është dhënë për të gjitha objektivat. Toni audio rritet në fushë ndërsa pllaka i afrohet objektivit.

Në këtë program, përcaktimi i pragut për çdo nivel të ndjeshmërisë është optimizuar për të siguruar performancën më të mirë në terrene të ndryshme. Ju mund t'i modifikoni këto opsione bazuar në kushtet e tokës.

Ndërsa ndjeshmëria është ulur, toni i pragut dobësohet dhe nuk mund të dëgjohet në nivelet më të ulët të ndjeshmërisë.

Ne rekomandojmë përdorimin e programit Te Gjitha Mode Metalet kur diskriminimi nuk është i rëndësishëm dhe nuk e përdorim atë në zona me shume mbetje ose zona që përmbajnë shumë shkëmbinj të nxehtë.

## NDJESHMERIA

---



Ndjeshmëria është vendosja e thellësisë së pajisjes. Përdoret gjithashtu për të eliminuar sinjalet elektromagnetike të ambientit nga mjedisi rrethues dhe sinjalet e zhurmës që transmetohen nga toka.

**SHENIM:** Për të marrë performancën maksimale në thellësi, për të eliminuar zhurmën e shkaktuar nga ndërhyrja elektromagnetike, provoni së pari të ndryshoni frekuencën.

Vendosja e ndjeshmërisë përbëhet nga 7 nivele dhe është e paracaktuar për secilin program. Të gjitha programet fillojnë në cilësimin e paracaktuar. Ato mund të modifikohen manualisht kur është e nevojshme. Rregullimi i ndjeshmërisë vlen për programin e zgjedhur; modifikimi nuk ndikon në përcaktimin e ndjeshmërisë së programeve të tjera.

**E RËNDËSISHME!** Niveli i ndjeshmërisë 7, i cili është shtuar në SIMPLEX + pas lëshimit të tij përmes azhurnimit të softuerit, ka siguruar një thellësi shtesë. Sidoqoftë, ju lutemi mbani në mend se pajisja mund të funksionojë më e zhurmshme në këtë nivel në varësi të kushteve dhe se kjo është plotësisht normale.

Vendosja e ndjeshmërisë është një preferencë personale. Sidoqoftë, është e rëndësishme të vendosni ndjeshmërinë ndaj nivelit më të lartë të mundshëm kur nuk dëgjohen tinguj të mëdha që shfaqen për të shmangur humbjen e objekteve më të vogla dhe më të thella. Për shembull, nëse niveli i zhurmës është i përshtatshëm për kërkim dhe është i njëjtë në nivelin 3 dhe 6, atëherë duhet të preferohet 6.

Mund ta rritni dhe ulni opsionin duke përdorur butonat lart dhe poshtë në ekranin kryesor. Shiriti në të majtë tregon nivelin e ndjeshmërisë.

**E RËNDËSISHME!** Nëse dëshironi të ulni opsionin e ndjeshmërisë, kushtojini vëmendje që të shtypni butonin poshtë një nga një dhe të mos e mbani atë për një kohë të gjatë. Pasi butoni poshtë është gjithashtu butoni i energjisë, mbajtja shtypur e tij do të bëjë që pajisja të mbyllet.

## THELLESIA E OBJEKTIVIT

---

Pajisja siguron një thellësi të vlerësuar të synuar sipas fuqisë së sinjalit gjatë zbulimit.

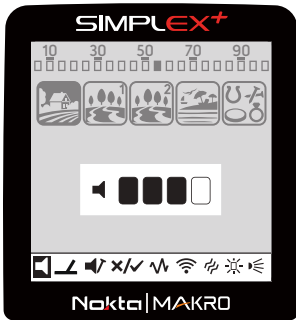


**Treguesi i thellësisë:** Ai tregon afërsinë e objektivit me sipërfaqen në 5 nivele gjatë zbulimit. Ndërsa objektivi afrohet, nivelet ulen dhe anasjelltas.

Për shkak se secili program i SIMPLEX + ka thellësi të ndryshme, treguesi i thellësisë do të shfaqë një nivel të ndryshëm thellësie për të njëjtin synim në programe të ndryshme.

Zbulimi i thellësisë rregullohet duke supozuar se objektivi është një monedhë 2.5cm (1 "). Thellësia faktike ndryshon në bazë të madhësisë së synuar. Për shembull, detektori do të tregojë më shumë thellësi për një objektiv më të vogël se një monedhë 2.5cm (1 ") dhe më pak thellësi për një objektiv më të madh.

## OPSIONE



Shtypni butonin e Opsioneve . Kur shtypet butoni i opsioneve, cilësimi i volumnit, që është vendosja e parë në shiritin e cilësimeve të vendosur në fund të ekranit, do të theksohet me të zeza. Sa herë që shtypni butonin e opsioneve, opsioni tjetër në shirit do të zgjidhet dhe vlera e tij do të shfaqet në ekran. Ju mund ta ndryshoni vlerën duke përdorur butonat plus (+) dhe minus (-).

Për të dalë nga opsionet, shtypni butonin lart shigjetë / mbrapa ose shtypni butonin e opsioneve një nga një derisa të shfaqet ekrani kryesor. Ndërsa në shiritin e opsioneve, nëse nuk shtypet asnjë buton për një kohë, opsionet do të përfundojnë dhe pajisja do të kthehet përsëri në ekranin kryesor.

**SHENIM:** Diskriminimi i shkallës nuk është aktiv në programin All Metal dhe përcaktimi opsionit të volumnit të hekurit nuk është aktiv në të gjitha mënyrat Metal dhe Beach kështu që nuk mund të zgjidhet. Vendosja e pragut shfaqet në vend të opsionit të shkallës në programin All Metal.



Kjo komande ju lejon të rritni ose ulni volumnin e pajisjes bazuar në preferencën tuaj dhe kushtet e mjedisit. Vendosja e volumnit përbëhet nga 4 nivele dhe rregullohet duke përdorur butonat plus (+) dhe minus (-). Kur fikni dhe ndizni pajisjen, ajo do të fillojë me nivelin e fundit të volumnit që keni zgjedhur. Ky opsion është i zakonshëm për të gjitha programet; ndryshimet do të hyjnë në fuqi në të gjitha programet.



Kur bashkoni ndonjë kufje me tel në SIMPLEX +, 2 grupe të niveleve të zërit do të shfaqen në vendosjen e volumnit: E ulët dhe e lartë e rregullueshme ndërmjet 1-4.

Për shkak se niveli i volumnit ndikon në konsumin e energjisë, ju rekomandojmë të mos e rrisni atë më shumë sesa duhet.

### Balancimi i Tokës ( Ground Balance) $\neq$ 90.0

SIMPLEX + është krijuar për të punuar pa balancimin e tokës në programet Field dhe Park në shumicën e terreneve. Sidoqoftë, për përdoruesit me përvojë dhe ne toka shumë të mineralizuara, balancimi i tokës do të sjellë thellësi dhe stabilitet shtesë për pajisjen.

Balancimi i tokës mund të kryhet në dy mënyra me SIMPLEX +: Automatic dhe Manual.

Kur balancimi i tokës është zgjedhur në menunë e opsioneve, pajisja do të kalojë automatikisht në programin Te gjitha Metalet (All Metal), pavarësisht nga mënyra e zgjedhur e kërkimit.

#### Balancimi Automatik i Tokës

Balancimi automatik i tokës kryhet si më poshtë në të gjitha programet e kërkimit:

1. Gjeni një vend ku nuk ka metal.
2. Pas zgjedhjes së opsionit të balancimit të tokës në shiritin e opsioneve, shtypni dhe mbani shtypur butonin e PinPoint / konfirmimit dhe filloni të pomponi pllaken e kërkimit lart e poshtë nga rreth 15-20 cm (~ 6 " - 8 ") mbi tokë poshtë 3 cm (~ 1 ") nga toka me lëvizje të qetë dhe duke e mbajtur paralel me tokën.
3. Vazhdoni derisa të dëgjohet një beep, që tregon përfundimin e balancimit të tokës. Bazuar në kushtet e tokës, zakonisht duhen rreth 2-4 pompa që bilanci i tokës të përfundojë.
4. Pas përfundimit të balancimit të tokës, vlera e bilancit të tokës tregohet në ekran. Pajisja vazhdon të balancojë tokën dhe të prodhojë një tingull beep për aq kohë sa ju vazhdoni të pomponi spiralen. Për të siguruar që ekuilibri i tokës të jetë i duhur, bëjeni së paku 2-3 herë dhe kontrolloni vlerat e balancimit të tokës në ekran. Në përgjithësi, diferenca midis vlerave nuk duhet të jetë më e lartë se 1-2 numra.

## OPSIONE

---

5. Nëse nuk mund të bëni ekuilibër, me fjalë të tjera, nëse nuk prodhohet tingull beep, kjo do të thotë që ose toka është shumë e përçueshme ose nuk është e mineralizuar ose ekziston një objektiv drejt nën spiralen e kërkimit. Në një rast të tillë, provoni përsëri ekuilibrin e tokës në një vend tjetër.

**SHENIM:** Nëse mineralizimi në tokë është shumë i ulët, bilanci automatik i tokës mund të mos funksionojë në mënyra të tjera, përveç mënyrës së plazhit.

### Balancimi Manual i Tokës

Ju lejon të modifikoni me dorë vlerën e balancimit të tokës. Nuk preferohet kryesisht sepse kërkon kohë. Sidoqoftë, është opsioni i preferuar në rastet kur balancimi automatik i tokës nuk mund të kryhet ose rregullime të vogla nevojiten për vlerën automatike të balancimit të tokës.

SIMPLEX + është krijuar për të lejuar balancimin automatik të tokës në mënyrë të përshtatshme në çdo lloj toke. Sidoqoftë, toka mund të mos jetë e përshtatshme për balancimin automatik në disa raste dhe pajisja nuk mund të bazojë ekuilibrin në baza të tilla. Për shembull, rëra e lagësht e plazhit, tokat që përmbajnë ujë alkali ose të kripur, vendet e plehrave, fushat e lëruar, tokat me shumë minerale dhe bazat me mineralizim shumë të ulët nuk janë të përshtatshme për balancimin automatik të tokës. Në terrene të tilla, ju mund të automatizoni ekuilibrin e tokës në modalitetin Beach dhe pastaj të kaloni në mënyra të tjera ose të provoni balancimin manual të tokës. Sidoqoftë, ekuilibri manual i tokës kërkon një aftësi që zhvillohet me kalimin e kohës përmes praktikës.

### Per te bere Balancimin Manual te Tokes:

1) Gjeni një vend të paster pa metale dhe zgjidhni ekuilibrin e tokës nga opsionet.

2) Ju duhet të dëgjoni tingujt që vijnë nga toka në mënyrë që të bëni ekuilibrin manual të tokës. Pomponi spiralën e kërkimit lart dhe poshtë nga rreth 15–20 cm (~ 6" - 8") mbi tokë poshtë 3 cm (~ 1") nga toka me lëvizje të qetë dhe duke e mbajtur paralel me tokën.

Nëse tingulli rritet më shumë kur ngrini pllaken e kërkimit mbi tokë, vlera e balancimit të tokës është shumë e ulët, me fjalë të tjera, efekti nga toka është negativ dhe vlera e balancimit të tokës duhet të rritet duke përdorur plus (+) buton. Nga ana tjetër, nëse tingulli rritet më shumë kur ulni pllaken e kërkimit në tokë, vlera e balancimit të tokës është shumë e lartë, me fjalë të tjera, efekti nga toka është pozitiv dhe vlera e balancit të tokës duhet të ulet duke përdorur minus butoni (-).

3) Vlera e balancimit të tokës do të tregohet në ekran dhe do të mbetet aty për një moment. Mund të ktheheni në ekranin e bilancit tokësor duke zgjedhur përsëri ekuilibrin e tokës nga menyuja e opsioneve nëse ekranin ndërpritet.

Funksionet manuale të bilancit tokësor brenda intervalit 0–99.9. Shtypni butonat plus (+) ose minus (-) për të rritur ose ulur respektivisht vlerën e bilancit të tokës. Nëse butonat shtypen një herë në një herë, vlerat numërohen një nga një dhe nëse ato mbahen poshtë, vlerat do të ndryshojnë shpejt.

4) Përsëriteni procedurën e mësipërme derisa sinjali që dëgjohet nga toka të eliminohet.

Tingulli mund të mos eliminohet plotësisht në disa zona. Në këto raste, dëgjoni tinguj të prodhuar kur zhvendosni pllaken e kërkimit drejt dhe larg tokës për të parë nëse ekuilibri i tokës është i saktë. Nëse nuk ka ndonjë ndryshim midis dy tingujve, atëherë balancimi i tokës është vendosur si duhet.

**E RËNDËSISHME!** Kerkuesit me eksperiencë rregullojnë vendosjen e ekuilibrit në tokë në një përgjigje pak pozitive (tingulli i dobët por i dëgjueshëm prodhohet kur lëviz pllaken e kërkimit më afër tokës). Kjo metodë mund të prodhojë rezultate të favorshme për përdoruesit me përvojë në fusha të caktuara ku kërkohen objektiva të vegjël.

**E RËNDËSISHME!** Nëse pajisja merr shumë zhurmë dhe / ose lëshon sinjale false dhe nuk mund ta eliminoni atë duke zvogëluar ndjeshmërinë, së pari vendosni ndjeshmërinë tuaj përsëri në nivelin e saj origjinal. Pastaj rrisni vlerën e bilancit të tokës midis 90.1 – 91.0 një nga një derisa zhurma të eliminohet. Ndërsa rritet vlera e bilancit të tokës, ndjeshmëria e pajisjes ndaj monedhave të përçueshme të larta (argjendi, bakri etj) do të ulet.



## OPSIONE

---

### Vlera e Balancimit të Tokës

Vlera e bilancit tokësor siguron informacione në lidhje me tokën në të cilën po kërkoni. Disa lloje tipike tokësore janë si më poshtë:

0-25	Ujë me kripë ose tokë të lagësht alkali
25-50	Ujë me kripë dhe tokë të lagësht alkali të mbuluar me shtresa të thata
50-70	Tokë të rregullt, me cilësi të ulët
70-90	Tokë magnetike, magnetit ose maghemit dhe toka të ngjashme shumë të mineralizuara, rërë e zeze.



Volumi i Hekurit



Rregullon ose çaktivizon volumnin e tonit të ulët të hekurit. Ai përbëhet nga 3 nivele dhe mund të rregullohet duke përdorur butonat plus (+) dhe minus (-).

Ndërsa ulni volumnin e hekurit, volumni i përgjigjes audio që pajisja prodhon për metale me ngjyra do të ulët. Kur zëri i hekurit është i fikur, pajisja do të zbulojë objektiva me ngjyra, ID e objektivit do të shfaqet në ekran, por pajisja nuk do të prodhojë ndonjë ton paralajmërues.

Vendosja e volumnit të hekurit nuk mund të përdoret në programet All Metal dhe Beach dhe kështu nuk mund të zgjidhet.

Rregullimi i volumnit të hekurit vlen vetëm për mënyrën e zgjedhur të kërkimit. Ndryshimi nuk ndikon në programet e tjera.



Pragu i Hyrjes

30

Në programin All Metal, kërkimi kryhet me një tingull të vazhdueshëm përgjimi në sfond, i referuar edhe si tingulli i pragut. Zhurma e këtij humori ndikon drejtpërdrejt në thellësinë e zbulimit të objekteve më të vogla dhe më të thella dhe rregullohet nga përcaktimi i pragut. Nëse pragu është vendosur shumë i lartë, një sinjal i dobët i synuar mund të mos dëgjohej. Përkundrazi, nëse pragu është shumë i ulët, ju hiqni dorë nga avantazhi i thellësisë që ofron kjo vendosje. Me fjalë të tjera, sinjalet e dobëta të objekteve më të vogla ose më të thella mund të mungojnë. Rekomandohet mesatarizimi i këtij opsioni në vlerën e tij standarte dhe përdoruesit me përvojë të përshtaten në nivelin më të lartë ku ata mund të dëgjojnë sinjalet e dobëta të objekteve të synuara.

Në programin All Metal, përcaktimi i pragut për çdo nivel të ndjeshmërisë është optimizuar për të siguruar performancën më të mirë në terrene të ndryshme. Mund të rregulloni opsionet e pragut midis -50 +50 bazuar në kushtet e tokës. Rregullimi i pragut vlen vetëm për atë përcaktim të ndjeshmërisë, ai nuk do të rregullojë pragun në nivele të tjera të ndjeshmërisë.



Diskriminimi i shkallës



Përdorni opsionin e diskriminimit në shkallë për të eleminuar metalet e padëshiruar nga zbulimi siç janë plehra.

SIMPLEX + ka 20 piksele ose "nivele" diskriminimi, të paraqitura në shkallën e ID TARGET me kuti të vogla. Cdo kuti paraqet një grup prej 5 ID (01-05, 06-10, 11-15 etj.). Cdo kombinim i këtyre kutive mund të refuzohet ose pranohet bazuar në preferencën tuaj. Kutitë e refuzuara do të theksohen me të zeza.

Diskriminimi i shkallës mund të përdoret në 2 mënyra të ndryshme në SIMPLEX +: Automatic ose Manual.

#### Automatik:

1. Shtypni butonin e opsioneve dhe më pas zgjidhni diskriminimin e shkallës në shiritin e opsioneve.
2. Rrotulloni pllaken e kërkimit mbi metalin që dëshironi të eliminoni. Kutia që përfaqëson grupin e ID-ve për atë metal do të theksohet në të zeze.
3. Shtypni butonin e konfirmimit.

## OPSIONE

---

### Manual:

1. Shtypni butonin e opsioneve dhe më pas zgjidhni diskriminimin e shkallës në shiritin e opsioneve. Një X dhe një shenjë kontrolluese do të shfaqen në ekran së bashku me një kursor të vogël shigjetash nën shiritin e identitetit në krye të ekranit.

2. Lëvizni kursorin e shigjetës duke përdorur butonat plus (+) dhe minus (-) dhe zgjidhni kutinë që përfshin ID që dëshironi të eliminoni.

3. Shtypni butonin konfirmues. Kutia do të jetë e theksuar në të zeze.

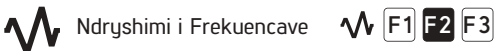
Për të dhënë një shembull; le të themi që dëshironi të refuzoni një metal me ID 27. Zgjidhni shiritin e diskriminimit në shkallë në shiritin e opsioneve. Kursori do të shfaqet nën kutinë e parë. Duke përdorur butonin plus (+) dhe duke numëruar në shumëfishin e 5, zhvendoseni kursorin në kutinë e 6-të, që përfaqëson ID-të midis 26-30. Shtypni një herë butonin e konfirmimit. Kutia si dhe ikona X në ekran do të theksohen me të zeza. Pas kësaj, pajisja nuk do të sigurojë ndonjë përgjigje audio për metale me 26-30 ID.

Kursori do të shfaqet aty ku e keni lënë të fundit herën tjetër kur përdorni opsionin e diskriminimit në shkallë.

Në vendosjen e diskriminimit në shkallë, të gjithë grupi i identiteteve që keni fikur do të tregohen me X dhe ato që nuk janë fikur do të tregohen me shenjën e kontrollit.

Mund të fikni shumë kuti automatikisht ose manualisht.

Për të kthyer përsëri ID-të, ose zgjidhni kutinë e fikur me ndihmën e butonave plus (+) dhe minus (-) ose lëvizni pllaken e kërkimit mbi metalin që keni refuzuar më parë dhe shtypni butonin konfirmues.



**Ndryshimi i Frekuencave**  
Përdoret për të eliminuar ndërhyrjen elektromagnetike që pajisja merr nga një detektor tjetër i cili funksionon në të njëjtin interval frekuence aty pranë ose nga rrethina. Nëse merret shumë zhurmë kur pllaka e kërkimit ngrihet në ajër, kjo mund të shkaktohet nga sinjalet lokale elektromagnetike ose nga opsionet me ndjeshmeri të lartë.

Për të eliminuar zhurmën e shkaktohet nga ndërhyrja elektromagnetike, provoni të ndryshoni frekuencën e parë para se të ulni ndjeshmërinë për të marrë performancën maksimale në thellësi. Zhvendosja e frekuencës përbëhet nga 3 hapa të vegjël (F1-F2-F3). Vendosja e paracaktuar është F2 e cila është frekuenca qendrore. Frekuenca e zgjedhur do të theksohet me të zeza.

Për të zhvendosur frekuencën, pas zgjedhjes së ndërrimit të frekuencës në menunë e cilësimeve, përdorni butonat plus (+) dhe minus (-).

**E RËNDËSISHME!** Rregullimi i frekuencës mund të dëmtojë performancën. Prandaj, sugjerohet që të mos ndryshoni frekuencën, përveç nëse është e nevojshme.



**Lidhja Wireless**

Përdoret për të fikur dhe fikur lidhjen pa kufje të kufjeve dhe për të ndryshuar kanalën.

Pas zgjedhjes së opsionit të lidhjes pa tel në shiritin e opsioneve, mund të ndryshoni kanalet ndërmjet 1-5 ose mund të fikni plotësisht lidhjen pa tel duke zgjedhur pozicionin 0.

Për informacion më të detajuar në lidhje me kufjet pa tel, ju lutemi lexoni udhëzimet e përfshira me kufje.

## OPSIONE

---



Dridhja (Vibrimi)



Kjo veçori siguron reagime ndaj përdoruesit duke prodhuar një efekt dridhjeje kur zbulohet një objektiv. Mund të përdoret në mënyrë të pavarur ose së bashku me përgjigjen audio. Kur përgjigja audio është e çaktivizuar, të gjitha përgjigjet gjatë zbulimit të synuar i janë dhënë përdoruesit vetëm si dridhje.

Kur dridhja është e ndezur, pajisja siguron sinjale të shkurtër dridhjeje pas zbulimit të synuar. Madhësia e efektit të dridhjes mund të ndryshojë në bazë të thellësisë së objektivit dhe shpejtësisë së lëkundjes. Ky opsion është i zakonshëm në të gjitha programet e kërkimit.

Për të aktivizuar ose fikur dridhjen, pasi të zgjidhni dridhjen në menunë e opsioneve, përdorni butonat plus (+) dhe minus (-).

Dridhja mund të mos ndihet në modalitetin All Metal me sinjale të dobëta; do të ndjehet ndërsa sinjali bëhet më i fortë. Me fjalë të tjera, dridhjet nuk fillojnë në thellësinë ku dëgjoen tonet audio por në një thellësi më të vogël. Prandaj, nëse jeni duke zbuluar vetëm me dridhje dhe tonet audio janë të çaktivizuara, mund të humbasni sinjale më të dobët dhe më të thellë.

**SHENIM:** Opsioni i dridhjes është gjithmonë në pozicionin OFF (te fikur) kur pajisja është e fikur dhe ndizet përsëri.



Ndricimi



Kjo ju lejon të rregulloni nivelin e dritës së prapme të ekranit sipas preferencës tuaj personale. Ajo varion midis 0-4 dhe A1-A4. Në nivelin 0, drita e prapme është fikur. Kur vendoset midis A1-A4, ndizet vetëm për një periudhë të shkurtër kur një objektiv është zbuluar ose gjatë lundrimit në menu dhe më pas ai fiket. Në nivelet 1-4, do të ndizet vazhdimisht. Funkzionimi i vazhdueshëm i dritës së prapme do të ndikojë në konsumin e energjisë, i cili nuk rekomandohet.

Opsioni i dritës në sfond qëndron në nivelin e ruajtur herën e fundit që pajisja ka qene e ndezur . Ky opsion është i zakonshëm në të gjitha programet; ndryshimi i bërë në çdo mënyrë vlen edhe për mënyrat e tjera.



Drita LED



Është drita e përdorur për ndriçimin e zonës që skanoni ndërsa kerkoni natën ose në vende të errëta. Për ta ndezur ose fikur dritën LED, pasi ta zgjidhni në menunë e opsioneve, përdorni butonat plus (+) dhe minus (-). Drita LED nuk funksionon kur pajisja është e fikur. Rekomandohet ta ndizni atë vetëm kur është e nevojshme pasi funksionimi i saj konsumon energji shtesë të baterisë.

### PINPOINT

Pinpoint është të gjesh qendrën ose vendndodhjen e saktë të një objektivi të zbuluar.

SIMPLEX + është një detektor lëvizjeje. Me fjalë të tjera, nga ju kërkohet të lëvizni pllaken e kërkimit mbi objektivin , në mënyrë që pajisja të zbulojë objektivin. Programi i qenderzimit (Pinpoint), është një mënyrë pa lëvizje. Pajisja vazhdon të japë një sinjal kur pllaka e kërkimit mbahet e palëvizshme mbi objektivin.

Kur butoni pinpoint shtypet dhe mbahet poshtë, një grafikë e përbërë nga një pikë e rrethuar nga 4 rrathe do të shfaqet në mes të ekranit. Ndërsa afrohet objektivi, rrrathet do të zhduken një nga një dhe kur të arrihet qendra e objektivit, vetëm pika do të mbetet në ekran. Në programin e qenderzimit, toni i sinjalit rritet në ritëm dhe volum ndërsa pllaka e kërkimit i afrohet objektivit. Në këtë mënyrë, pajisja nuk diskriminon ose jep ID të synuar.



#### Për të kryer qenderzimin (Pinpoint):



1) Pasi të zbulohet një objektiv, zhvendoseni pllaken e kërkimit mënjënjë aty ku nuk ka sinjal dhe shtypni butonin pinpoint.

2) Mbani butonin e shtypur poshtë dhe afrojeni pllaken e kërkimit më afër objektivit ngadalë dhe paralel me tokën.

3) Tingulli i sinjalit dhe ndryshimet nëgrafike forcohen ndërkohë që afrohen pranë qendrës së synuar dhe rrathet fillojnë të zhduken në grafikate e pikave.

4) Shënoni pozicionin që siguron tingullin më të lartë duke përdorur një mjet ose këmbën tuaj.

5) Përsëriteni procedurën e mësipërme duke ndryshuar drejtimin tuaj 90°. Veprimet që do të kryhen nga disa drejtime të ndryshme do të ngushtojnë zonën e synuar dhe do t'ju japin detajet më të sakta të vendndodhjes së synuar.

**SHENIM:** Përdoruesit e papërvujë mund të vendosin spiralen e kërkimit në tokë, shtypin butonin e qenderzimit dhe pastaj skanojnë mbi objektivin derisa të marrin përvojë për të kryer metodën e mësipërme të pikësimit.



#### FUNKSIONI PA ZE



Kur është e nevojshme, shtypni një herë butonin e qenderzimit (Pinpoint) për të heshtur detektorin tuaj pa hyrë në opsione. Per procesin e kundert, shtypni cdo buton.

#### OBJKTET E MEDHENJ OSE AFER SIPERFAQES

Objektet që janë afër sipërfaqes mund t'i japin sinjale të ndryshme pajisjes. Nëse dyshoni për një objektiv afër sipërfaqes, ngrini pllaken e kërkimit dhe lëkundeni më ngadalë derisa të marrë një sinjal të vetëm.

#### SINJALE FALSE DHE ARSYET

Ndonjëherë, pajisja mund të prodhojë sinjale të cilat janë të ngjashme me një sinjal të synuar, megjithëse asnjë objektiv metalik nuk është i pranishëm. Ka arsye të ndryshme për sinjalet false të marra nga pajisja. Më të zakonshmet janë mineralizimi në tokë ose shkëmbinjtë me përmbajtje të lartë minerale, sinjalet elektromagnetike përreth, funksionimi i një detektorit tjetër aty pranë, hekuri i ndryshkur ose i gërryer në një tokë ose vlera e ndjeshmërisë së vendosur shumë e lartë.

Ju mund të shihni nivelin e mineralizimit të tokës duke ndjekur treguesin e mineralizimit magnetik në ekran dhe rregulloni ndjeshmërinë në përputhje me rrethanat.

**E RËNDËSISHME!** Nëse pajisja merr shumë zhurmë dhe / ose lëshon sinjale false dhe nuk mund ti eliminoni duke zvogëluar ndjeshmërinë, së pari vendosni ndjeshmërinë tuaj përsëri në nivelin e saj origjinal. Pastaj rrisni vlerën e balancimit të tokës midis 90.1 - 91.0 një nga një derisa zhurma të eliminohet. Ndërsa rritet vlera e balancimit të tokës, ndjeshmëria e pajisjes ndaj monedhave të përcjueshme të larta (argjendi, bakri etj) do të ulet.

Sinjalet rrethuese elektromagnetike mund të eliminoohen duke zvogëluar ndjeshmerine. Nëse një detektor tjetër po funksionon afër, mund të përipiqeni të ndryshoni frekuencën ose të kryeni kërkimin tuaj në një distancë ku nuk ndodh ndërhyrje.

#### TREGUESI I MINERALIZIMIT MAGNETIK

Treguesi i Mineralizimit Magnetik përbëhet nga 5 nivele. Shiritat e treguesve nuk ngrihen në nivele të ulëta minerale gjatë kërkimit dhe në fillimi. Në zonat ku niveli i mineralit magnetik është i lartë, shiritat e treguesve do të rriten sipas intensitetit. Kjo matje mund të përmblihet si niveli i vetisë magnetike dhe intensiteti i tokës.

---

Kjo matje është e rëndësishme nga dy aspekte. Së pari, ne toka me mineralizim magnetik të lartë, thellësia e kërkimit është e ulët dhe përdoruesit duhet të jenë të vetëdijshëm për këtë fakt. Së dyti, mineralizimi magnetik është një tipar i cili shihet veçanërisht në shkëmbinj të mineralizuar dhe kjo matje luan një rol të rëndësishëm për pajisjen për të eleminuar sinjalet false të prodhuara nga këto shkëmbinj.

### **SHKEMBINJ DHE KERKIMI NE TERRENE SHKEMBORE**

Kushtet sfiduese të tokës lindin veçanërisht kur përçueshmëria dhe vetitë magnetike të tokës janë shumë intensive. Funkzionimi i pajisjes mbi tokë të tillë mundësohet duke zgjedhur mënyrën më të mirë të funksionimit, ndjeshmërinë dhe opsionet e balancimit të tokës.

Gurët dhe shkëmbinjtë ose zgavrata brenda tokës janë po aq të rëndësishme sa vetë toka në lidhje me cilësinë e kërkimit dhe zbulimit të synimeve.

Shkëmbinjtë e nxehtë klasifikohen si negativë ose pozitivë bazuar në identitetin e tyre të ulët ose të lartë në krahasim me identitetin e tokës ku ndodhen. Një ose të dy llojet mund të jenë të pranishëm në një fushë. Efektet negative dhe pozitive të përmendura këtu do të jenë të vlefshme vetëm nëse balancimi i tokës bëhet siç duhet në terrenin ekzistues. Përndryshe, toka në vetvete nuk do të veprojë ndryshe nga shkëmbinjtë e nxehtë përsa i përket identitetit.

Gurët pozitivë veprojnë ashtu si metali dhe prodhojnë një tingull metalik. Në modalitetin All Metal ata prodhojnë një tingull "zip zip" kur pllaka e kërkimit zhvendoset mbi to. Nëse sinjali është mjaft i fortë, pajisja mund të prodhojë një ID për këta shkëmbinj. Gurët negativë në modalitetin All Metal, prodhojnë një tingull të gjatë "shëtitje" kur pllaka e kërkimit zhvendoset mbi to. Pajisja nuk jep një ID për këta shkëmbinj edhe nëse sinjali është i fortë.

Shkëmbinjtë pozitivë japin një tingull tipik metalik në programet e diskriminimit. Gurët negativë nuk japin tinguj në programet e diskriminimit (përveç rasteve të rralla të sinjaleve false).

Prandaj, mund të merrni një vendim duke dëgjuar përgjigjet audio të prodhuara nga pajisja në fushë. Nëse merrni një tingull metalik, kjo do të thotë që keni zbuluar ose një shkëmb pozitiv ose një copë metali. Nëse merrni një sinjal të fortë dhe një ID të qëndrueshme, mund të dalloni nëse shënjestra e zbuluar është një shkëmb ose metal duke kontrolluar ID. Sidoqoftë, mbani mend se sinjalet e dobëta mund të prodhojnë ID të ndryshme dhe metale nën shkëmbinj mund të prodhojnë sinjale të ndryshme metalike. Prandaj, veprimi më i përshtatshëm është të gërmoni kur të merrni një sinjal metalik.

### **METAL NEN SHKEMBINJ**

SIMPLEX + rrit mundësinë e zbulimit të objekteve metalike nën shkëmbinj të mineralizuar përmes rregullimit të duhur të opsioneve. Efekti i kombinuar i krijuar nga shkëmbi dhe metali së bashku është më i ulët se efekti që metali krijon në vetvete dhe ID e shfaqur do të jetë e ndryshme nga ID e pritshme e metalit. ID e shfaqur formohet nga kombinimi i shkëmbit dhe metaleve së bashku dhe i afrohet ID-së së shkëmbit nëse madhësia e metalit është më e vogël në raport me shkëmbin. Mbani në mend se metalet nën shkëmbinj të nxehtë nuk do të shfaqen kurrë me ID e tyre metalike. Për shembull, një copë ari nën një tullë mund të prodhojë një ton hekuri dhe ID.

Mos harroni këtë parim shumë të thjeshtë pasi do t'ju kursejë shumë kohë: "Nëse objektivi që zbuloni nuk është një gur, ai mund të jetë metal".

Celësi për zbulimin e objekteve nën shkëmbinj të mineralizuar, veçanërisht kur ka gurë pozitivë, është njohja e vlerës maksimale të identitetit të prodhuar nga shkëmbinjtë përreth pozitivë. Nëse jeni duke bërë një kërkim në programin All Metal, monitoroni ID-në e prodhuar nga pajisja. Nëse ID e siguruar nga pajisja juaj është afër zonës së shkëmbit dhe hekurit, është mjaft e mundur që keni zbuluar një shënjestër nën shkëmb.

Nëse shkëmbinjtë e nxehtë në zonën tuaj të kërkimit kanë tendencë të japin identitete të larta, atëherë shanset për të humbur sinjalet e metaleve të vegjël nën të do të jenë të larta gjithashtu.

---

## KERKIMI NE PLAZH DHE NEN UJE

SIMPLEX + është një detektor metalik i papërshkueshëm nga uji. Kjo siguron zbulim të përshtatshëm nën ujë dhe në plazh.

Siç u shpjegua më parë, uji i kripur dhe bazat alkali janë dukshëm përçuese dhe shkaktojnë efekte të ngjashme me hekurin në detektorë. Programi i e plazhit të SIMPLEX + është projektuar posaçërisht për kushte të tilla. Ju mund ta kryeni kërkimin tuaj lehtësisht duke përdorur mënyrën Beach, pa kërkuar ndonjë opsion special.

Programi i plazhit është ideal për rërë të kripur të lagësht plazhi. Ju mund të përdorni programet e tjera ndërsa bëni kërkime mbi rërën e thatë të plazhit.

Ju duhet të merrni parasysh sa vijon gjatë kerkimit mbi rërën e lagësht të plazhit ose nën ujë:

- 1) Kur lëkundeni pllaken e kërkimit mbi vrimat që gërmoni në rërë të lagësht plazhi, mund të merrni sinjale metalike, kjo është një gjendje normale.
- 2) Pllaka e kërkimit mund të japë sinjale false kur hyni dhe dilni nga uji, kështu që ju lutemi përpikuni të mbani pllaken ose brenda ose jashtë ujit.
- 3) Ndërsa zbuloni në rërë të lagësht plazhi, shmangni fërkimin ose goditjen e pllakes së kërkimit në tokë. Përndryshe, pajisja mund të japë sinjale false.
- 4) Kur shkoni nga rëra e lagësht në rërë e thatë ose nga rëra e thatë në rërë të lagësht gjatë zbulimit në plazh, pajisja mund të lëshojë sinjale false. Beni balancimin tokësor detektorin pasi të kaloni nga njëri-tjetri.
- 5) Nëse nuk mund të bëni balancimin e tokës në rërë të lagësht dhe / ose në ujë të kripur, provoni balancimin manual të tokës. Nëse ende nuk mund të bëni ekuilibrin, vendosni vlerën e bilancit të tokës në 00.0 me dorë.

**Kushtojni vëmendje artikujve më poshtë pasi të keni përdorur pajisjen posaçërisht nën ujë të kripur:**

1. Lani kutinë e sistemit, boshtin dhe pllaken me ujë çezme dhe sigurohuni që s'ka mbetur ujë i kripur në fishat bashkuese.
2. Mos përdorni kimikate për pastrim dhe / ose për qëllime të tjera.
3. Fshini ekranin dhe boshtin me një leckë të thatë, të butë, pa gërvishtje.



### IKONA E KONTROLLIT TE PLLAKES TE KERKIMIT

Tregon një ndërprerje të sinjalit transmetues të pllakes së kërkimit. Fisha e pllakes së kërkimit mund të mos jetë e vendosur, e lirshme ose e demtuar. Nëse zotëroni një detektor tjetër me të njëjten fishë lidhëse të pllakes, ju lutemi sigurohuni që nuk e keni bashkangjitur pllaken e gabuar gabimisht. Nëse asnjë nga sa më sipër nuk ekziston, pllaka e kërkimit ose fisha e saj mund të kenë një defekt. Nëse çështja vazhdon kur ndryshoni pllaken e kërkimit, mund të ketë një problem në qarkun e kontrollit të pllakes.

### OPSIONET RUAJ DHE KTHIM NE GJENDJE FABRIKE

SIMPLEX + do t'i ruajë të gjitha opsionet automatikisht pasi të fikni dhe ndizni përsëri detektorin, përveç ekuilibrin të tokës, pragut, ndryshimin e frekuencës dhe drites LED.

Për t'u rikthyer sërish në standardet e fabrikës, ju lutemi ndiqni hapat më poshtë:

\* Ndizni detektorin duke shtypur butonin e ndezjes (On/Off).

\* Sapo logoja SIMPLEX + të shfaqet në ekran, shtypni dhe mbani shtypur butonin Opsionet dhe Pinpoint / Konfirmoni njëkohësisht derisa të dëgjohen 3 sinjale të shkurtër.

### UPDATE I PAJISJES (SOFTWARE)

SIMPLEX + ka aftësinë e azhurnimit (update) të softuerit. Të gjitha azhurnimet e softuerit të bëra pasi pajisja të dalë në treg do të njoftohen në faqen e internetit të produktit së bashku me udhëzimet e azhurnimit.

### Informacion mbi Versionin E Sistemit:

Versioni i softuerit të SIMPLEX +, do të shfaqet në fund të ekranit sa herë që ndizni detektorin.

## SPECIFIKIME TEKNIKE

---

Parimi i Punes	: VLF
Frekuenca Operative	: 12kHz
Programet e Kerkimit:	: 5 (Fushe / Park1 / Park2 / Plazh / Te gjitha Metalet)
Toent Audio	: 3
Filter Me Shkalle	: PO
Pinpoint	: PO
Poshti i Frekuencave	: PO
Dridhje	: PO
Nivele te ndjeshmerise	: 7 nivele
Identiteti i Objektivit	: 00-99
Pllaka e kerkimit	: SP28 28cm (11") DD
Paraqitja (Ekрани)	: LCD Grafike
Drita ne Sfond	: PO
Drita ne Tastiere	: PO
Drite LED	: PO
Pesha	: 13 kg (2.9lbs.) duke perfshire edhe pllaken e kerkimit
Gjatesia	: 63cm - 132cm (25" - 52") e rregullueshme
Bateria	: 2300mAh Lithium Polymer
Garancia	: 2 vjet

**Nokta Makro Detectors** rezervojnë të drejtën të ndryshojnë modelin, specifikimet ose aksesorët pa njoftim dhe pa ndonjë detyrim ose përgjegjësi për çfarëdo.



**Nokta | MAKRO**  
DETECTION TECHNOLOGIES

[www.noktadetectors.com](http://www.noktadetectors.com)

