

SIMPLEX⁺

MANUAL DE UTILIZARE



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

**Authorized
R&D CENTER**

ATENȚIONARI

CITITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

ASPECTE LEGALE

► Respectați legile și reglementările aplicabile la utilizarea detectoarelor ce diferă în funcție de țară. Nu folosiți detectorul fără autorizație în situri protejate sau arheologice. Nu folosiți acest detector în preajma munitiei neexplodate sau în zonele militare restrânse fără autorizație. Notificați autoritățile corespunzătoare cu detalii despre orice artefacte istorice sau culturale.

ATENȚIONARI

► **SIMPLEX+** este un dispozitiv electronic de ultimă generație. Nu asamblați și nu folosiți dispozitivul înainte de citirea manualului.

► Nu depozitați dispozitivul și bobina la temperaturi extrem de scăzute sau ridicate pe perioade îndelungate. (Temperatura de stocare: - 20° C până la 60° C / -4° F până la 140° F)

► Dispozitivul a fost proiectat cu rating IP68 ca o unitate submersibilă de până la 3 metri / 10ft. (cu excepția căștilor audio wireless incluse în pachetul WHP!)

► Acordați atenție sfaturilor de mai jos după utilizarea dispozitivului, în special sub apă sărată:

1. Spălați unitatea, arborul și bobina cu apă de la robinet și asigurați-vă că nu a mai rămas apă sărată în conectorii.

2. Nu folosiți substanțe chimice pentru curățare și / sau în alte scopuri.

3. Ștergeți ecranul și tija cu o cârpă uscată, non-abrazivă.

► Protejați detectorul împotriva impactului în timpul utilizării normale. Pentru transport, așezați cu atenție detectorul în ambalajul original și asigurați-l cu materiale pentru rezistența la șocuri.

► **SIMPLEX+** poate fi dezasamblat și reparat numai de centrele de service autorizate Nokta Makro. Demontarea / intruziunea neautorizată în unitatea detectorului de metale din orice motiv anulează garanția.

IMPORTANT

► Nu folosiți dispozitivul în interior. Dispozitivul poate recepționa constant semnale false de țintă în interior, acolo unde sunt multe metale prezente. Utilizați dispozitivul în aer liber, pe câmp deschis.

► Nu lăsați un alt detector sau un dispozitiv electromagnetic să se apropie (10m (30 ft)) de detector.

► Nu transportați obiecte metalice în timpul utilizării dispozitivului. Țineți dispozitivul departe de încălziminte în timpul mersului. Dispozitivul poate detecta metalele de pe corp sau din interiorul încălzimintei ca ținte.



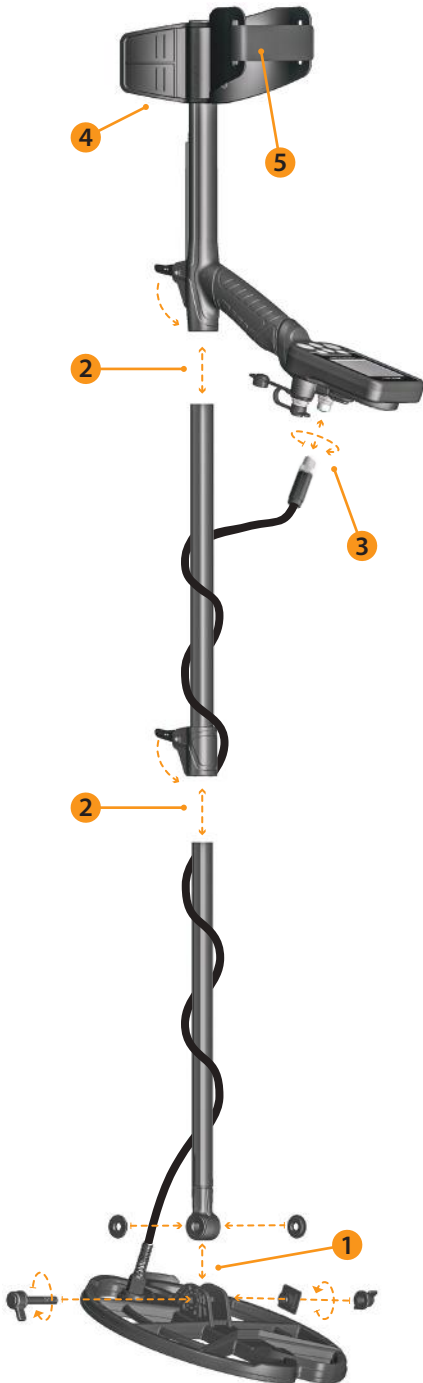
Pentru consumatorii din Uniunea Europeană: Nu aruncați acest echipament în deșeurile menajere generale. Simbolul coșului cu roți încrucișat de pe acest echipament indică faptul că această unitate nu trebuie aruncată în deșeurile menajere generale, ci reciclată în conformitate cu reglementările administrației publice locale și cu cerințele de mediu.



CUPRINS

ASAMBLARE	1
INTRODUCERE A DISPOZITIVULUI	2
INFORMATII DESPRE ACUMULATOR	3
INFORMATII DESPRE CASTILE AUDIO WIRELESS	4
ECRAN	4
UTILIZARE CORECTA	5
GHID RAPID	6
IDENTIFICAREA TINTEI	7
MODURI DE DETECTIE	8-9
SENSIBILITATEA	10
ADANCIMEA TINTEI	10
SETARI	11-15
PINPOINT	15-16
FUNCTIA MUTE	16
TINTE MARI SAU DE SUPRAFATA	16
SEMNALE FALSE SI MOTIVE PENTRU CARE APAR	16
INDICATOR DE MINERALIZARE MAGNETICA	16-17
ROCI SI DETECTIA PE TEREN STANCOS	17
METALE SUB ROCI	17
DETECTIA PE PLAJA SI SUB APA	18
INDICATOR: VERIFICATI BOBINA	18
SALVARE SAU REVENIRE LA SETARILE DIN FABRICA	18
ACTUALIZARE SOFT	18
SPECIFICATII TEHNICE	19

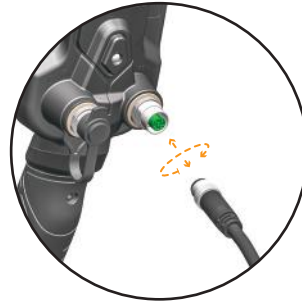
ASAMBLAREA



(1) După introducerea șabnelor pe arborele inferior, amplasați arborele inferior în locația sa pe bobina de căutare. Se fixează prin strângerea șurubului și a piuliței. Nu strângeți prea tare.

(2) Pentru a uni tija din mijloc cu tije superioare și inferioare, deschideți zăvorul manetei și cuplați piesele împreună. După ajustarea lungimii dispozitivului la înălțimea dvs., apăsați zăvorul pentru a asigura.

(3) Înfășurați cablul bobinei de căutare pe arbore fără întinzându-se prea mult. Apoi, conectați conectorul la priza de intrare a bobinei de căutare din caseta de sistem și asigurați-o prin strângerea piuliței. În timp ce strângeți, puteți auzi clicuri care indică faptul că conectorul este securizat.



(4) Dacă doriți să reglați cotiera, îndepărtați mai întâi șuruburile. După glisarea cotierei în sus sau în jos cu un nivel, aliniați găurile și asigurați-le prin strângerea șuruburilor. Puteți atașa șurubul de rezervă la orificiul gol să nu se piarda.



(5) Introduceți curea cotierei așa cum se arată în imagine ajustați-l la dimensiunea brațului și strângeți.

INTRODUCERE A DISPOZITIVULUI



Buton de acces pentru setari



Pinpoint / Buton de confirmare



Sageata jos: Pornit-Oprit / Resetare / Scadere a sensibilitatii

Pentru a porni sau a opri detectorul, apasati butonul sageata-jos timp de 3 secunde. Pentru resetare in cazul in care sistemul nu mai raspunde, apasati butonul si tineti apasat timp de 6 secunde.



Sageata sus / Inapoi: Cresteti sensibilitatea / Inapoi

Pe ecranul principal, butonul sageata-sus este folosit pentru a creste sensibilitatea iar in meniul setari, este folosit pentru iesire din setari si revenire la ecranul principal.



Sageata-dreapta (+): Navigarea spre dreapta in configurarea tiparului de discriminare si selectarea modului de detectie sau schimbarea nivelului in orice setare.



Sageata-stanga (-): Navigarea spre stanga in configurarea tiparului de discriminare si selectarea modului de detectie sau schimbarea nivelului in orice setare.



Difuzor

Lanterna LED

Intrare casti cu fir si port de incarcare
IMPORTANT! Cand conectorii nu sunt folositi, protejati cu capacul de plastic! Cand ii acoperiti cu capacul, asigurativa ca nu a ramas aer prins in capac, astfel capacul ar putea iesii.

Port de intrare la bobinei



(1) Scala de identificare a țintei

Afișează ID-ul țintei detectate pe scara ID. Acesta indică, de asemenea, ID-urile filtrate de Discriminarea selectiva.

(2) Moduri de căutare

(3) Indicator de sensibilitate

(4) Secțiune ce arata identificarea țintei in momentul detectarii, modul pinpoint cat si indicatorii de avertizare. In plus, valoarea oricarei functii selectate din meniul este afisata in aceasta secțiune.

(5) Setari

(6) Conexiune wireless

(7) Indicator de adancime

(8) Indicator de putere al acumulatorului

(9) Indicator de mineralizare magnetica

INFORMATII DESPRE ACUMULATOR

SIMPLEX + are un acumulator intern de 2300mAh Lithium Polimer.

Durata de funcționare cu o singura incarcare este de aproximativ 12 ore. Factori precum utilizarea difuzorului sau cu casti audio cu fir sau wireless, lumina de fundal a afișajului, lanterna cu led etc., vor afecta timpul de rulare al bateriei.

Încărcarea

Încărcați SIMPLEX + înainte de utilizarea inițială. Incarcarea dureaza aproximativ 3 ore.

Ca sa incarcati acumulatorul, introduceti un capat al cablului in portul de incarcare / casti audio si celalalt capat la adaptor (5V 2A).

Utilizarea cu un acumulator extern

Puteți alimenta și încărca bateria cu un acumulator extern. Pentru a face acest lucru, trebuie doar să introduceți priza USB a cablului furnizat cu încărcătorul în portul pentru căștile cu fir / priza de intrare a încărcătorului și celălalt capăt la acumulatorul extern. Vă rugăm să rețineți că nu veți putea atașa căști cu fir la dispozitiv atunci când un acumulator extern este atașat la dispozitiv.

IMPORTANT! NU folosiți detectorul sub apă când sunteți conectat la un acumulator extern. Nivel scăzut al bateriei.

Nivel scazut al acumulatorului

Pictograma bateriei de pe afișaj arată starea de viață a acumulatorului. Când încărcarea scade, barele din pictograma bateriei scad și ele. Pe ecran se afișează o pictogramă a bateriei cu un semn de exclamare (!). După ce acumulatorul s-au epuizat și după ce clipește de 6 ori, dispozitivul se oprește.

AVERTIZĂRI DE BATERIE

Nu expuneți dispozitivul la temperaturi extreme (de exemplu portbagajul sau torpedoul mașinii)

Nu încărcați acumulatorul la temperaturi de peste 35° C (95° F) sau sub 0° C (32° F).

Acumulatorul SIMPLEX+ poate fi înlocuită doar la service autorizat Nokta Makro.

INFORMATII DESPRE CASTILE AUDIO

SIMPLEX + WHP (pachet cu căști wireless) vine cu căști wireless de 2,4 GHz. Căștile wireless NU sunt impermeabile.

Conexiunea wireless va funcționa atât timp cât unitatea dispozitivului nu este scufundată în apă. Cu alte cuvinte, puteți utiliza căștile wireless în timp ce căutați în apă mică cu bobina scufundată sub apă. Retineti, însă, căștile wireless nu ar trebui să ia contact cu apa.

În cazul în care unitatea este scufundată sub apă, conexiunea fără fir nu va funcționa. În acest caz, trebuie să achiziționați căștile opționale impermeabile pentru uscat și sub apă.

Doar pentru utilizare pe teren, puteți achiziționa și adaptorul pentru căști opțional dacă doriți să utilizați SIMPLEX + cu căștile dvs. cu fir. Acest adaptor este inclus în pachetele SIMPLEX + fără căști wireless.



În momentul când conectați orice casti audio cu fir la SIMPLEX+, 2 seturi de nivele audio vor fi afisate in setarea de volum: Slab sau Inalt, ajustabil intre 1-4.

UTILIZAREA CORECTA



Înălțimea tijei este greșită

Este foarte important să reglați tija la înălțimea dvs. pentru a putea căuta fără disconfort și oboseală.



Înălțimea tijei este corectă

Reglați înălțimea tijei astfel încât să vă aflați stând într-o poziție verticală, brațul relaxat, iar bobina de căutare se află la aproximativ 5 cm (~ 2 ") deasupra solului.

MODUL CORECT DE MANEVRARE A BOBINEI

Unghi incorect al bobinei



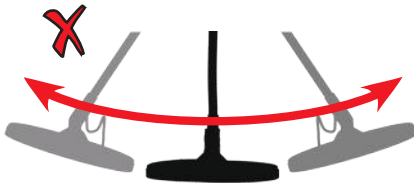
Unghi incorect al bobinei



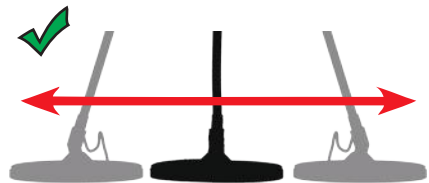
Unghi corect al bobinei



Modul incorect de miscare



Modul corect de miscare



Este important să mențineți bobina de căutare paralelă cu solul pentru a obține rezultate precise.

Bobina de căutare trebuie să fie paralelă cu solul în orice moment.

- 1) Asamblați dispozitivul conform instrucțiunilor de la pagina 1.
- 2) Apăsăți butonul on / off pentru a porni dispozitivul.
- 3) Când dispozitivul este pornit, acesta va porni în modul Field pe 2 tonuri. Puteți modifica modul bazat pe condiții de sol. De exemplu, dacă detectați pe nisipul umed de plajă, poate doriți să selectați modul Plajă. Puteți schimba, de asemenea, frecvența dispozitivului de pe acest model. Puteți găsi mai multe detalii despre modurile și frecvențele de căutare în acest manual.
- 4) Puteți crește sensibilitatea, dacă este nevoie. Creșterea sensibilității vă va oferi o adâncime mai mare. Cu toate acestea, dacă împrejurimile sau solul provoacă zgomot excesiv în dispozitiv, trebuie să scădeți nivelul de sensibilitate.
- 5) Testarea dispozitivului cu diferite metale ar fi utilă pentru familiarizarea cu sunetele produse de dispozitiv.
- 6) Folosiți setarea de discriminare pentru a elimina metalele nedorite de la detectarea, cum ar fi gunoi metalic. SIMPLEX+ are 20 de pixeli sau „nivele” de discriminare, afișate sub scala de identificare în segmente mici. Fiecare segment reprezintă un grup de 5 ID-uri (01-05, 06-10, 11-15 și așa mai departe). Orice combinație a acestor segmente poate fi respinsă sau acceptată în funcție de preferințe.
- 7) Dacă detectați într-o zonă foarte poluata și dispozitivul primește prea multe semnale de fier, în loc de debifare fierului, puteți utiliza setarea volumului audio pentru fier pentru a reduce sau opri complet tonul audio generat de metale feroase. Acest lucru va oferi mai multă profunzime.
- 8) Acum puteți începe să căutați.
- 9) Deoarece dispozitivul dvs. funcționează pe baza de mișcare, maturați bobina de căutare în direcție stanga-dreapta menținând distanța de 5 cm (2 ") deasupra solului. Dacă bobina de căutare nu se mișcă, dispozitivul nu va oferi răspunsuri audio chiar dacă bobina este peste o țintă metalică.
- 10) Atunci când este detectată o țintă, se va afișa ID-ul țintei și poziția acesteia pe scala de identificare. De asemenea, dispozitivul va produce un răspuns audio în funcție de modul de căutare selectat.
- 11) La detectarea țintei, puteți identifica locația exactă a țintei apăsând și ținând apăsat butonul PP (Pinpoint). Volumul audio va crește și tonul audio va crește, pe măsură ce vă apropiați de țintă.

IDENTIFICAREA TINTEI



TARGET ID este numărul afișat de detectorul de metale pe baza conductivității metalelor și oferă o idee utilizatorului despre tipul de metal al țintei. ID-ul țintă este afișat cu două cifre pe afișaj și variază între 00-99.

NOTĂ: Rețineți că țintele mari vor indica mai mult decât se aștepta, chiar dacă acestea pot fi cu o conductivitate mai slabă.

În unele cazuri, dispozitivul poate produce mai multe ID-uri pentru aceeași țintă. Cu alte cuvinte, ID-urile pot sări. Acest lucru poate rezulta din mai mulți factori. Orientarea, adâncimea, puritatea metalului, coroziunea, nivelul de mineralizare al solului etc.

În unele cazuri, dispozitivul nu poate furniza niciun ID. Dispozitivul trebuie să primească un semnal puternic și clar de la țintă pentru a furniza un ID. Prin urmare, este posibil să nu poată furniza un ID pentru ținte la adâncimi maxime sau pentru ținte prea mici, chiar dacă dispozitivul le detectează.

Rețineți că ID-urile țintă sunt „probabile”, cu alte cuvinte, valori estimate și nu ar fi posibil să cunoaștem proprietățile unui obiect îngropat exact până când nu vor fi dezgropate.

ID-urile metalelor neferoase precum cupru, argint, aluminiu și plumb sunt mari. Intervalul de ținte pentru aur este largă și se poate încadra în aceeași gamă de deșeuri metalice, cum ar fi fier, folie, capace cu șuruburi și staniu. Prin urmare, dacă sunteți în căutarea țintelor de aur, este de așteptat sa dezgropati si cateva tinte nevaloroase.

Monedele căutate în întreaga lume sunt fabricate din metale diferite și în dimensiuni diferite, în diferite locații geografice și în epocile istorice. Prin urmare, pentru a afla ID-urile țintă ale monedelor dintr-o anumită zonă, se recomandă să se efectueze un test cu astfel de monede, dacă este posibil.

Este posibil să dureze ceva timp și experiență pentru a utiliza cel mai bine funcția de identificare țintă din zona dvs. de căutare. Diferite mărci și modele de detectoare produc diferite numere de identificare țintă. Numerele variază și mai mult în funcție de adâncimea țintei, mineralizarea solului și metalele adiacente. Dar după unele practici, veți deveni rapid confortabil cu semnificațiile ID-urilor de țintă ale SIMPLEX +.

MODURILE DE DETECTIE

SIMPLEX+ are 4 moduri de căutare concepute pentru diferite terenuri și ținte. Puteți naviga ușor între moduri folosind butoanele săgeată dreapta și stânga. Modul selectat va fi evidențiat cu negru.



Camp

Recomandat în special pentru detectia de relicve. Produce rezultate bune în special pe site-uri curate care nu conțin deșeuri metalice. Adâncimi bune pot fi obținute pe site-uri stâncoase sau poluate, folosind setarea de discriminare și balansând mai lent bobina de căutare (o trecere dreapta / stânga pe aproximativ 1 secundă).

În acest mod, dispozitivul produce un ton scăzut pentru țintele feroase cu ID-uri între 0-15. Pentru țintele neferoase cu ID-uri 16-99, produce un ton mai înalt ce crește în intensitate pe măsură ce bobina se apropie de țintă.

MODURILE PARC: Acestea sunt moduri de discriminare în 3 tonuri concepute pentru detectia de monede, în special în locurile cu gunoaie, cum ar fi parcurile.



Parc 1

Este mai puternic dar mai încet în comparație cu modul Parc 2.

În acest mod, detectorul produce un ton audio jos pentru țintele feroase cu ID-uri între 0-15, un ton audio mediu pentru aur și metale neferoase cu ID-uri între 16-69 și un ton audio înalt pentru ținte neferoase cu ID-uri între 70-99 ca argintul, cuprul și alama.



Parc 2

În acest mod, dispozitivul produce un ton scăzut pentru țintele feroase cu ID-ul 0-15, un ton mediu pentru aur și metale neferoase cu ID-uri între 16-42 și un ton înalt pentru metale neferoase cu ID-uri între 43-99, cum ar fi argint, alama și cupru.



Plaja

Acesta este un mod special al lui SIMPLEX+ dezvoltat pentru soluri conductive (plajă cu nisip umed sărat, terenuri cu sol alcalin etc.). Caracteristica acestui mod prezintă capacitatea de a ignora fierul și țintele similare din acest grup și de a putea efectua calibrarea pe orice tip de sol. În timp ce dispozitivul efectuează calibrarea solului în intervalul 20-99.9, automat în celelalte moduri de discriminare, solul dispozitivului se calibrează în intervalul 0-99.9 în acest mod. Acest lucru permite o echilibrare mai ușoară a solului pe soluri conductive în care, în mod normal, calibrarea nu poate fi efectuată deloc sau efectuată cu dificultate.

Diferit față de celelalte moduri, țintele cu ID între 0-15 nu sunt debifate implicit și nu pot fi modificate pentru a ignora metalele feroase sau zgomotul generat de sol. În acest mod, dispozitivul produce un ton mediu pentru aur și metale neferoase cu ID-uri 16-99.

Apa sărată și solurile alcaline sunt semnificativ mai conductive datorită ionizării ridicate și provoacă efecte similare cu cele ale fierului în detectoare. Aceste efecte pot face imposibilă căutarea metalelor cu un detector standard. Existența unei caracteristici de eliminare a fierului într-un detector poate îmbunătăți situația, dar poate să nu fie suficientă.

Modul de plajă al SIMPLEX+ elimină aceste efecte și zgomotul generat de sol. Aspectele care trebuie luate în considerare în timpul căutării pe soluri conductive sunt explicate mai detaliat în secțiunea intitulată Detectare pe plajă și sub apă (pagina 17).

MODURILE DE DETECTIE



Toate metalele

Diferit decât celelalte moduri, acest mod prezintă un sunet care este generat continuu pe fundal. Nu puteți căuta în modul All Metal fără a efectua o calibrare a solului.

În acest mod, dispozitivul nu diferențiază prin ton țintele și va produce sunet pentru toate (metale, roci mineralizate etc.). ID-ul țintei detectate este afișat pe ecran (cu excepția rocilor mineralizate negative) și se furnizează același ton audio pentru toate țintele. Tonul audio crește în intensitate pe măsură ce bobina se apropie de țintă.

În acest mod, setarea de prag este optimizată pentru fiecare nivel de sensibilitate pentru a oferi cele mai bune performanțe pe diferite terenuri. Puteți modifica aceste setări în funcție de condițiile de sol.

Pe măsură ce sensibilitatea se scade, tonul pragului devine mai slab și nu poate fi auzit la cele mai mici nivele de sensibilitate.

Vă recomandăm să folosiți modul All Metal atunci când discriminarea nu este importantă și să nu o utilizați în soluri grele, poluate cu gunoaie sau zone care conțin multe roci mineralizate.

SENSIBILITATEA



Sensibilitatea este setarea de adâncime a detectorului. De asemenea, este utilizat pentru a elimina semnalele electromagnetice ambientale din mediul înconjurător și semnalele de zgomot transmise de la sol.

NOTĂ: Pentru a obține performanțe maxime de adâncime, pentru a elimina zgomotul cauzat de interferențele electromagnetice, încercați mai întâi să schimbați frecvența.

Setarea de sensibilitate se ajustează în 7 nivele și este predefinită pentru fiecare mod. Toate modurile încep de la setarea standard. Pot fi modificate manual atunci când este necesar. Reglarea sensibilității se aplică modului selectat; setarea modificată nu afectează setarea de sensibilitate a celorlalte moduri.

IMPORTANT! Nivelul 7 de sensibilitate a fost adăugat la SIMPLEX+ după lansare prin actualizare de soft, pentru o adâncime crescută. Cu toate acestea, rețineți că detectorul poate funcționa mai zgomotos la acest nivel în funcție de condițiile de sol și este perfect normal.

Setarea sensibilității este o preferință personală. Cu toate acestea, este important să setați sensibilitatea la cel mai înalt nivel posibil, acolo unde nu se aud sunete majore pentru a evita pierderea unor ținte mai mici și mai profunde. De exemplu, dacă nivelul de zgomot este potrivit pentru căutare și este același la nivelele 3 și 6, atunci ar trebui să fie folosit nivelul 6.

Puteți crește și coborî setarea folosind butoanele sus și jos de pe ecranul principal. Bara din stânga indică nivelul de sensibilitate.

IMPORTANT! Dacă doriți să scădeți nivelul de sensibilitate, acordați atenție apăsării butoanelor în jos unul câte unul și să nu o mențineți apăsată mult timp. Deoarece butonul de jos este și butonul de pornire și menținerea lui apăsată va opri detectorul.

ADÂNCIMEA ȚINTEI

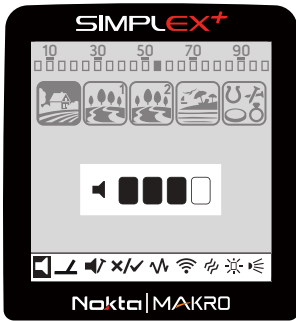
Dispozitivul oferă o estimare de adâncime a țintei în funcție de puterea semnalului în timpul detectării.



Indicatorul de adâncime: arată apropierea țintei de suprafață în 5 niveluri în timpul detectării. Pe măsura ce ținta se apropie, nivelurile scad și invers.

Deoarece fiecare mod al lui SIMPLEX+ are o adâncime diferită, indicatorul de adâncime va afișa un nivel de adâncime diferit pentru aceeași țintă în moduri diferite.

Afișarea adâncimii este afișată presupunând că ținta este o monedă de 2,5 cm (1 "). Adâncimea reală variază în funcție de dimensiunea țintei. De exemplu, detectorul va indica o adâncime mai mare pentru o țintă mai mică decât o monedă de 2,5 cm (1 ") și o adâncime mai mică pentru o țintă mai mare.



Apăsați butonul Setări pentru a accesa toate setările. Când este apăsat butonul, setarea volumului, care este prima setare în bara de setări situată în partea de jos a ecranului, va fi evidențiată cu negru. De fiecare dată când apăsați butonul de setări, va fi selectată următoarea setare de pe bară, iar valoarea acestuia va fi afișată pe ecran. Puteți modifica valoarea folosind butoanele plus (+) și minus (-).

Pentru a ieși din setări, apăsați sageata sus / inapoi sau butonul Setări unul câte unul până când este afișat ecranul principal. În timp ce se află în bara de setări, dacă nu este apăsat niciun buton, setările se vor opri și dispozitivul va reveni la ecranul principal.

NOTĂ: Discriminarea selectivă (notch) nu este activă în modul "Toate metalele" și setarea volumului audio pentru fier (iron volume) nu este activă în modurile: Toate metalele și Plaja, astfel în poate fi selectată. Setarea de prag (threshold) apare în locul discriminării notch în modul All Metal.



Acest control vă permite să creșteți sau să reduceți volumul audio în funcție de preferințele dvs. și condițiile de mediu. Setarea volumului constă din 4 niveluri și se ajustează folosind butoanele plus (+) și minus (-). Când opriți și porniți dispozitivul, acesta va începe cu ultimul nivel de volum ales. Această setare este comună tuturor modurilor; modificările vor avea efect în toate modurile.



Când conectați orice casti audio cu fir la SIMPLEX+, două seturi de nivele audio vor apărea în setarea de volum: Low și High ajustabile între 1-4.

Deoarece nivelul volumului afectează consumul de energie, vă recomandăm să nu-l creșteți mai mult decât este necesar.

Calibrarea solului \neq 90.0

SIMPLEX + este proiectat să funcționeze fără calibrarea solului în modurile Camp și Parc pe majoritatea terenurilor. Cu toate acestea, pentru utilizatorii cu experiență și pe soluri extrem de mineralizate, calibrarea solului va aduce un plus de adâncime și stabilitate dispozitivului.

Calibrarea solului poate fi realizat în două moduri cu SIMPLEX+: Automat și Manual.

Când este selectată calibrarea solului în meniul de setări, dispozitivul va trece la modul All Metal automat indiferent de modul de căutare selectat.

Calibrarea solului automată

Calibrarea automată se efectuează după cum urmează în toate modurile de căutare:

1. Găsiți un loc unde nu sunt detectabile metale.
2. După selectarea setării calibrare în bara de setări, apăsați și mențineți apăsat tasta Pinpoint / confirma și începeți să pompați bobina de căutare în sus și în jos de la aproximativ 15-20 cm (~6" - 8") deasupra solului până la 3 cm (~ 1") de pe sol cu mișcări uniforme și păstrând bobina paralelă cu solul.
3. Continuați până când se aude un bip, ce indică finalizarea calibrării. În funcție de condiții, de obicei este nevoie de aproximativ 2-4 pompari pentru a se finaliza calibrarea solului.
4. La finalizarea calibrării, pe ecran este afișată valoarea solului. Dispozitivul continuă să calibreze și să producă un sunet, atâta timp cât continuați să pompați bobina. Pentru a vă asigura este corect, calbrați de cel puțin 2-3 ori și verificați valorile solului pe afișaj. În general, diferența dintre valori nu trebuie să fie mai mare de 1-2 numere.

SETARI

5. Dacă nu puteți calibra, cu alte cuvinte, dacă nu se emite un sunet sonor, înseamnă că terenul este prea conductiv sau nu este mineralizat sau există o țintă chiar sub bobina de căutare. În acest caz, încercați din nou calibrarea la un loc diferit.

NOTĂ: Dacă mineralizarea solului este prea mică, calibrarea automată a solului poate să nu funcționeze în alte moduri, cu excepția modului Plajă.

Calibrarea manuală

Vă permite să modificați manual valoarea calibrării. Nu este preferat mai ales pentru că este nevoie de timp. Cu toate acestea, este opțiunea preferată în cazurile în care nu se poate efectua calibrarea automată sau este necesară reglarea fină a valorii automate.

SIMPLEX + este proiectat să permită calibrarea automată a solului în mod convenabil pe orice tip de sol. Cu toate acestea, în unele cazuri, terenul nu poate fi adecvat pentru calibrarea automată a solului, iar dispozitivul nu poate calibra la sol pe astfel de soluri. De exemplu, nisipul de plajă umedă, solurile care conțin apă alcalină sau sărată, soluri cu gunoi, câmpuri arate, terenuri foarte mineralizate și terenuri cu mineralizare foarte scăzută nu sunt potrivite pentru calibrarea automată a solului. În astfel de terenuri, puteți calibra automat solul în modul Plajă, apoi puteți trece la alte moduri sau puteți încerca calibrarea manuală a solului. Cu toate acestea, calibrarea manuală a solului necesită o abilitate care se dezvoltă în timp prin practică.

Pentru a efectua calibrarea solului manual:

1) Găsiți un loc curat fără metale și selectați calibrarea solului din setări.

2) Trebuie să ascultați sunetele venite de la sol pentru a efectua calibrarea manuală a solului. Pompați bobina de căutare în sus și în jos de la aproximativ 15-20 cm (~ 6" - 8") deasupra solului până la 3 cm (~ 1") de pe sol cu mișcări uniforme și pastrand bobina paralela cu solul.

Dacă sunetul devine mai mare la ridicarea bobinei deasupra solului, valoarea calibrării este prea mică, cu alte cuvinte, efectul de la sol este negativ, iar valoarea calibrării trebuie crescută folosind butonul (+). Pe de altă parte, dacă sunetul devine mai mare la coborârea bobinei, valoarea calibrării este prea mare, cu alte cuvinte, efectul de la sol este pozitiv, iar valoarea calibrării trebuie să scadă folosind butonul (-).

3) Valoarea calibrării va fi afișată pe afișaj și va rămâne acolo un moment. Puteți să reveniți la ecranul de calibrare selectând din nou calibrarea din meniul de setări dacă ecranul se comută.

Funcțiile manuale de calibrare se situează în intervalul 0-99.9. Apăsăți butoanele plus (+) sau minus (-) pentru a crește sau a reduce valoarea. Dacă butoanele sunt apăsată o dată, valorile cresc unul câte unul și dacă sunt menținute apăsată, valorile se vor schimba rapid.

4) Repetați procedura de mai sus până când sunetul auzit de la sol este eliminat.

Este posibil ca sunetul să nu fie eliminat complet în anumite zone. În aceste cazuri, ascultați sunetele produse la mișcarea bobinei către și departe de sol pentru a verifica dacă calibrarea este corectă. Dacă nu există nicio diferență între cele două sunete, atunci calibrarea este setată corect.

IMPORTANT! Utilizatorii experimentați ajustează setarea de calibrare la un răspuns ușor pozitiv (un sunet slab, dar audibil, este produs atunci când deplasați bobina de căutare mai aproape de sol). Această metodă poate produce rezultate favorabile pentru utilizatorii cu experiență în anumite câmpuri în care sunt căutate ținte mici.

IMPORTANT! Dacă aparatul percepe multă interferență sau emite semnale false și nu le puteți elimina prin reducerea sensibilității, prima oară aduceți sensibilitatea la nivelul inițial. După aceea creșteți nivelul de calibrare a solului între 90.1 - 91.0 unul câte unul până ce zgomotul este eliminat. Pe măsura ce calibrarea solului este crescută, sensibilitatea detectorului la tinte conductibile (argint, cupru, monede etc.) va scădea.

SETARI

Valoarea calibrării

Valoarea furnizează informații despre terenul pe care îl căutați. Veti întâlni următoarele tipuri de teren:

0-25	Apă sărată umedă sau soluri alcaline umede
25-50	Apă sărată și soluri umede alcaline acoperite cu straturi uscate
50-70	Soluri normale, poluate
70-90	Soluri puternic magnetice, magnetite sau maghemite și soluri similare extrem de mineralizate, nisip negru.



Volum pt fier  

Reglează sau oprește volumul tonului scăzut al fierului. Este format din 3 niveluri și poate fi ajustat folosind butoanele plus (+) și minus (-).

Pe măsură ce reduceți volumul de fier, volumul de răspuns audio pe care dispozitivul îl produce pentru metale feroase va scădea. Când Volumul audio pentru fier este oprit, dispozitivul va detecta ținte feroase, ID-ul țintă va fi afișat pe ecran, dar dispozitivul nu va produce nici un ton de avertizare.

Setarea volumului de fier nu poate fi utilizată în modurile "Toate metalele" și "Plaja" și, prin urmare, nu poate fi selectată.

Reglarea volumului de fier se aplică numai modului de căutare ales. Modificarea nu afectează alte moduri.



Sunet de prag (Threshold) **30**

În modul All Metal, căutarea este efectuată cu un sunet de continuu în fundal, denumit și sunetul de prag. Volumul acestui zgomot afectează în mod direct adâncimea de detectare a țintelor mai mici și mai profunde și este ajustată prin setarea pragului. Dacă pragul este setat prea sus, este posibil ca un semnal țintă slab să nu fie auzit. Dimpotrivă, dacă pragul este prea mic, renunțați la avantajul de adâncime oferit de această setare. Cu alte cuvinte, semnalele slabe ale țintelor mai mici sau mai profunde pot fi ratate. Se recomandă utilizatorilor obișnuiți să lase această setare la valoarea implicită și utilizatorilor experimentați să se ajusteze la cel mai înalt nivel, unde pot auzi în continuare semnalele țintă slabe.

În modul All Metal, setarea pragului pentru fiecare nivel de sensibilitate este optimizată pentru a oferi cele mai bune performanțe pe diferite terenuri. Puteți ajusta setarea pragului între -50 +50 în funcție de condițiile de la sol. Reglarea pragului se aplică numai acelei setări de sensibilitate, nu va ajusta pragul la alte niveluri de sensibilitate.



Discriminare selectiva (Notch)

Folosiți setarea pentru a elimina metalele nedorite din detectare, cum ar fi gunoaietele.

SIMPLEX + are 20 de pixeli sau „segmente” de discriminare, afișate sub scala TARGET ID cu dimensiuni mici. Fiecare segment reprezintă un grup de 5 ID-uri (01-05, 06-10, 11-15 și așa mai departe). Orice combinație a acestor segmente poate fi bifată sau debifată în funcție de preferințe. Segmentele debifate vor fi evidențiate cu negru.

Discriminarea selectiva poate fi utilizată în 2 moduri diferite în SIMPLEX+: Automata sau Manuala.

Automata:

1. Apăsăți butonul de setări și apoi selectați discriminare în bare în setări.
2. Maturati bobina de căutare peste metalul pe care doriți să îl eliminați. Segmentul care reprezintă grupul de ID-uri pentru acel metal vor fi evidențiate cu negru.
3. Apăsăți butonul de confirmare.

SETARI

Manuala:

1. Apăsați butonul de setări și apoi selectați discriminare în bara în setări. Un marcaj: un X și o bifa vor apărea pe ecran împreună cu un mic cursor cu săgeți sub bara de identificare din partea de sus a ecranului.
2. Deplasați cursorul folosind butoanele plus (+) și minus (-) și selectați segmentul care include ID-ul pe care doriți să îl eliminați.
3. Apăsați butonul de confirmare. Segmentul va fi evidențiat cu negru.

Pentru a da un exemplu; să zicem că doriți să respingeți un metal cu ID 27. Selectați discriminarea selectiva în bara de setări. Cursorul va apărea sub primul segment. Folosind butonul plus (+) și numărând în multipli de 5, mutați cursorul la a 6-a casetă care reprezintă ID-uri între 26-30. Apăsați butonul de confirmare o dată. Segmentul precum și pictograma X de pe ecran vor fi evidențiate cu negru. După aceasta, dispozitivul nu va oferi niciun răspuns audio pentru metalele cu ID 26-30.

Cursorul va apărea acolo unde l-ați lăsat ultima dată la următoarea utilizare a setării de discriminare.

În setarea de discriminare selectiva, toate grupurile de ID-uri pe care le-ați dezactivat vor fi afișate cu X-ul, iar cele care nu sunt dezactivate vor fi afișate cu bifa.

Puteți dezactiva mai multe segmente automat sau manual.

Pentru a bifa toate ID-urile, fie selectați segmetele dezactivate cu plus (+) și minus (-) fie maturati bobina de căutare peste metalul pe care l-ați respind înainte și apăsați butonul de confirmare.



Modularea frecvenței



Este utilizata pentru a elimina interferența electromagnetică pe care dispozitivul o primește de la alt detector care funcționează în același interval de frecvență în împrejurimi. Dacă se primește prea mult zgomot atunci când bobina de căutare este ridicată în aer, acest lucru poate fi cauzat de semnalele electromagnetice locale sau de setările excesive de sensibilitate.

Pentru a elimina zgomotul cauzat de interferențe electromagnetice, încercați mai întâi să schimbați frecvența înainte de a scădea sensibilitatea pentru a obține o performanță maximă. Schimbarea de frecvență constă în 3 trepte mici (F1, F2 și F3). Setarea implicită este F2 care este frecvența centrală. Frecvența selectată va fi evidențiată cu negru.

Pentru a modula frecvența, după selectarea schimbării frecvenței în meniul de setări, utilizați butoanele plus (+) și minus (-).

IMPORTANT! Schimbarea de frecvență poate afecta performanța. Prin urmare, este sugerat să nu schimbați frecvența decât dacă este necesar.



Conexiune wireless

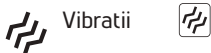


Este folosit pentru a porni sau opri conexiunea cu căști wireless și pentru a schimba canalul.

După alegerea setării conexiunii wireless în bara de setări, puteți schimba canalele între 1-5 sau puteți opri complet conexiunea wireless, alegând poziția 0.

Pentru informații mai detaliate despre căștile wireless, citiți instrucțiunile incluse cu căștile.

SETARI



Vibratii

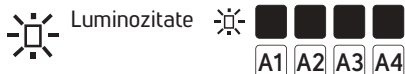
Această caracteristică oferă răspuns utilizatorului prin producerea unui efect de vibrație atunci când este detectată o țintă. Poate fi utilizat independent sau împreună cu răspunsul audio. Când răspunsul audio este dezactivat, toate răspunsurile din timpul detectării țintei sunt furnizate utilizatorului numai ca vibrații.

Când vibrația este pornită, dispozitivul furnizează semnale de vibrație scurte la detectarea țintei. Mărimea efectului de vibrație poate varia în funcție de adâncimea țintei și viteza de mișcare. Această setare este comună în toate modurile de căutare.

Pentru a activa sau dezactiva vibrația, după selectarea vibrației în meniul de setări, utilizați butoanele plus (+) și minus (-).

Este posibil ca vibrațiile să nu fie resimțite în modul Toate metalele la semnale slabe; se va simți pe măsură ce semnalul devine mai puternic. Cu alte cuvinte, vibrația nu începe de la adâncimea în care se aud sunetele, ci de la o adâncime mai mică. Prin urmare, dacă detectați doar cu vibrații și sunetele sunt oprite, puteți rata semnale mai slabe și mai profunde.

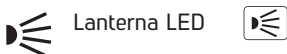
NOTĂ: Reglajul vibrațiilor intră întotdeauna în poziție oprită atunci când dispozitivul este oprit și pornit din nou.



Luminozitate

Vă permite să reglați nivelul de iluminare al ecranului și al tastaturii în funcție de preferințele dvs. personale. Se ajustează între 0-4 și A1-A4. La nivelul 0, când toate segmentele sunt goale, lumina de fundal este stinsă. Când este setat la nivelul A1-A4, acesta se aprinde doar pentru o perioadă scurtă de timp, când este detectată o țintă sau în timpul navigării în meniu, apoi se stinge. La 1-4 niveluri, acesta va fi aprins continuu. Funcționarea continuă a iluminării de fundal va afecta consumul de energie, ceea ce nu este recomandat.

Setarea de iluminare de fundal este restabilă la setarea finală salvată atunci când dispozitivul este oprit și din nou pornit. Această setare este comună în toate modurile; modificarea făcută în orice mod se aplică și celorlalte moduri.



Lanterna LED

Este folosită pentru iluminarea zonei pe care o scanați în timp ce detectați noaptea sau în locuri întunecate. Pentru a porni sau a opri lanterna LED, după ce o selectați în meniul de setări, utilizați butoanele plus (+) și minus (-). Lanterna cu LED nu funcționează atunci când dispozitivul este oprit. Se recomandă să o porniți numai atunci când este necesar, deoarece funcționarea acesteia consumă energie suplimentară a bateriei.

PRINPOINT (LOCALIZARE PRECISA)

Mod de detectie folosit pentru a găsi centrul sau locația exactă a unei ținte detectate.

SIMPLEX + este un detector bazat pe mișcare. Cu alte cuvinte, vi se cere să mișcați bobina de căutare peste țintă sau ținta prin fata bobinei pentru ca dispozitivul să detecteze ținta. Modul pinpoint este un mod ce nu necesită mișcare. Dispozitivul continuă să dea un semnal atunci când bobina este ținută staționară peste țintă.

Când este apăsat și ținut apăsat butonul de pinpoint, în mijlocul ecranului va apărea o grafică formată dintr-un punct înconjurat de 4 cercuri. Pe măsură ce va apropiați de ținta, cercurile vor dispărea unul câte unul și atunci când se va ajunge la centrul țintei, doar punctul va fi lăsat pe ecran. În modul pinpoint, tonul semnalului crește în ton și volum pe măsură ce bobina se apropie de țintă. În acest mod, dispozitivul nu face discriminări și nu dă ID-uri țintă.



Pentru a folosi pinpoint:



- 1) După ce ați detectat o țintă, mutați bobina lateral unde nu este nici un răspuns de semn și apăsați butonul pinpoint.
- 2) Mențineți butonul apăsat și apropiați bobina de căutare spre țintă încet și paralel cu solul.
- 3) Sunetul semnalului devine mai puternic și se schimbă în ton în timp ce se apropie de centrul țintei, iar cercurile încep să dispară în grafic.
- 4) Marcați poziția care furnizează cel mai puternic sunet folosind unealta de dezgropat sau piciorul.
- 5) Repetați procedura de mai sus schimbând direcția dvs. 90°. Scanări care urmează să fie efectuate din câteva direcții diferite vor restrânge zona țintă și vă vor oferi cele mai exacte detalii despre locația vizată.

NOTĂ: Utilizatorii neexperimentați pot așeza bobina de căutare pe sol, vor apăsa butonul de pinpoint și apoi scanează peste țintă până când au experiență pentru a efectua metoda de mai sus.



FUNCTIA MUTE



Când este necesar, apăsați butonul pinpoint odată pentru a opri sunetul fără a intra în setări. Pentru a reporni sunetul apăsați orice buton.

TINTE MARI SAU DE SUPRAFATA

Țintele care se află în apropierea suprafeței pot oferi semnale diferite pentru dispozitiv. Dacă bănuiți că o țintă este la suprafață, ridicați bobina de căutare și rotiți-o mai încet până când se primește un singur semnal.

SEMNALE FALSE SI MOTIVE

Uneori, dispozitivul poate produce semnale similare cu un semnal țintă, deși nu există o țintă metalică. Există diverse motive pentru semnalele false primite de dispozitiv. Cele mai frecvente sunt mineralizarea solului sau roci cu un conținut ridicat de minerale, semnalele electromagnetice înconjurătoare, funcționarea unui alt detector din apropiere, fierul sau tabla ruginită sau corodată în sol sau valoarea de sensibilitate setată prea mare.

Puteti vedea nivelul de mineralizare al solului cu ajutorul indicatorului de mineralizare magnetica de pe ecran si puteti ajusta sensibilitatea in functie de acesta.

IMPORTANT! Dacă aparatul percepe multă interferență sau emite semnale false și nu le puteți elimina prin reducerea sensibilității, prima oară aduceți sensibilitatea la nivelul inițial. După aceea creșteți nivelul de calibrare a solului între 90,1 – 91,0 unul câte unul până ce zgomotul este eliminat. Pe măsura ce calibrarea solului este crescută, sensibilitatea detectorului la țintele conductibile (argint, cupru, monede etc.) va scădea.

Semnalele electromagnetice înconjurătoare pot fi eliminate prin reducerea sensibilității. Dacă un alt detector funcționează în apropiere, puteți încerca să schimbați frecvența sau să efectuați căutarea la o distanță unde nu se produce nicio interferență.

INDICATOR DE MINERALIZARE MAGNETICA

Indicatorul de mineralizare magnetica are 5 nivele. Nivelul nu crește la soluri cu mineralizare scăzută în timpul căutării și la pornirea detectorului. În zone unde nivelul magnetic este ridicat, nivelul va crește în funcție de intensitate. Aceasta măsurare poate fi înțeleasă ca proprietatea magnetică și intensitatea solului.

Această măsurare este importantă din două aspecte. În primul rând, pe soluri cu mineralizare magnetică ridicată, adâncimea de căutare este scăzută, iar utilizatorii ar trebui să fie conștienți de acest fapt. În al doilea rând, mineralizarea magnetică este o proprietate care este văzută în special la rocile mineralizate, iar această măsurare joacă un rol important pentru dispozitivul de a elimina semnalele false produse de aceste roci.

ROCI SI DETECTIA PE SOLURI STANCOASE

Condițiile dificile ale solului apar în special atunci când conductivitatea și proprietățile magnetice ale solului sunt prea intense. Funcționarea dispozitivului pe un astfel de sol este posibilă prin selectarea celui mai bun mod de operare, sensibilitate și calibrare la sol.

Pietrele și rocile sau cavitățile din interiorul solului sunt la fel de importante ca terenul însuși în ceea ce privește căutarea și calitatea de detectare a țintei.

Rocile mineralizate sunt clasificate ca negative sau pozitive, pe baza identificării lor scăzute sau ridicate în comparație cu ID-ul solului în care se află. Unul sau ambele tipuri pot fi prezente pe un câmp. Efectele negative și pozitive menționate aici vor fi valabile numai dacă calibrarea solului se face în mod corespunzător pe terenul existent. În caz contrar, solul în sine nu va acționa diferit de rocile mineralizate din punct de vedere al ID-ului.

Rocile pozitive acționează la fel ca metalul și produc un sunet metalic. În modul "Toate metalele" produc un sunet „zip zip” atunci când bobina de căutare este deplasată peste ele. Dacă semnalul este suficient de puternic, dispozitivul poate produce un ID pentru aceste roci. Stâncile negative în modul "Toate metalele", produc un sunet lung de „boing” atunci când bobina de căutare este deplasată peste ele. Aparatul nu dă un ID pentru aceste roci, chiar dacă semnalul este puternic.

Rocile pozitive oferă un sunet tipic metalic în modurile de discriminare. Rocile negative nu oferă un sunet în modurile de discriminare (cu excepția cazurilor rare de semnale false).

Prin urmare, puteți lua o decizie ascultând răspunsurile audio produse de dispozitiv în câmp. Dacă primiți un sunet metalic, înseamnă că ați detectat fie o rocă pozitivă, fie o piesă de metal. Dacă primiți un semnal puternic și un ID stabil, puteți distinge dacă ținta detectată este o piatră sau un metal verificând ID-ul. Cu toate acestea, nu uitați că semnalele slabe pot produce diferite ID-uri și că metalele sub roci pot produce semnale metalice diferite. Prin urmare, cea mai potrivită acțiune este să săpați când se primește un semnal metalic.

TINTE METALICE SUB ROCI

SIMPLEX+ crește posibilitatea detectării țintelor metalice sub roci mineralizate prin ajustarea corectă a setărilor dvs. Efectul combinat creat de roca și metal împreună este mai mic decât efectul pe care metalul îl creează de la sine și ID-ul afișat va fi diferit de ID-ul preconizat al metalului. ID-ul afișat este format din combinația de roca și metal împreună și se apropie de ID-ul rocii, dacă dimensiunea metalului este mai mică în raport cu roca. Rețineți că metalele sub roci mineralizate nu vor apărea niciodată cu propriul lor ID metal. De exemplu, o piesă de aur sub o cărămidă poate produce un ton de fier și un ID scazut.

Amintiți-vă acest principiu foarte simplu, deoarece vă va economisi mult timp: „Dacă ținta pe care o detectați nu este o piatră, aceasta poate fi metalică”.

Cheia pentru detectarea țintelor sub roci mineralizate, în special atunci când este vorba de roci pozitive, este cunoașterea valorii de identificare maximă produse de rocile pozitive din jur. Dacă efectuați o căutare în modul "Toate metalele", monitorizați ID-ul produs de dispozitiv. Dacă ID-ul furnizat de dispozitivul dvs. este aproape de zona de piatră și fier, este foarte posibil să detectați o țintă sub rocă.

Dacă rocile mineralizate din zona dvs. de căutare tind să dea ID-uri ridicate, atunci șansele de a lipsi semnalele unor metale mici dedesubt vor fi, de asemenea, mari.

DETECTIA PE PLAJĂ SI SUB APĂ

SIMPLEX + este un detector de metale impermeabil. Aceasta oferă o detectare convenabilă sub apă și pe plajă.

Așa cum am explicat anterior, apa sărată și solurile alcaline sunt semnificativ conductoare și provoacă efecte similare cu fierul la detectoare. Modul plajă al lui SIMPLEX+ este special conceput pentru astfel de condiții. Puteți efectua căutarea cu ușurință folosind modul Plajă fără a necesita setări speciale.

Modul de plajă este ideal pentru nisipul de plajă umedă sărată. Puteți utiliza celelalte moduri în timp ce efectuați căutarea pe nisipul de plajă uscată.

Ar trebui să luați în considerare următoarele în timp ce efectuați căutarea pe nisipul de plajă umedă sau sub apă:

- 1) Când plasați bobina de căutare peste găurile pe care le săpați în nisipul umed de plajă, puteți primi semnale de metal, aceasta este o condiție normală.
- 2) Bobina de căutare poate da semnale false la intrarea și la ieșirea din apă, așa că vă rugăm să încercați să a mențineți bobina fie în apă, fie în afara acesteia.
- 3) În timp ce detectați pe nisipul umed de plajă, evitați frecarea sau lovirea bobinei de căutare pe sol. În caz contrar, dispozitivul poate emite semnale false.
- 4) Când mergeți de la nisip umed la nisip uscat sau de la nisip uscat la nisip umed în timp ce detectați pe plajă, dispozitivul poate emite semnale false. Calibrați detectorul după ce comutați de la unul la celălalt.
- 5) Dacă nu puteți efectua calibrarea solului pe nisip umed și / sau apă sărată, încercați calibrarea manuală a solului. Dacă încă nu puteți calibra la sol, setați valoarea soldului la 00.0 manual.

Atenție la articolele de mai jos după utilizarea dispozitivului, în special sub apă sărată:

1. Spălați unitatea, tija și bobina cu apă de la robinet și asigurați-vă că nu a mai rămas apă sărată în conectori.
2. Nu folosiți substanțe chimice pentru curățare și / sau în alte scopuri.
3. Ștergeți ecranul și tija cu o cârpă moale uscată și non abrazivă.



MESAJUL DE ATENTIONARE: VERIFICATI BOBINA

Indică o întrerupere a semnalului emițătorului bobinei de căutare. Conectorul bobinei de căutare poate fi atașat, liber sau deconectat. Dacă dețineți un alt detector cu același conector de bobină, asigurați-vă că nu ați atașat bobina greșită. Dacă nu există niciuna dintre cele de mai sus, bobina de căutare sau cablul acesteia pot avea un defect. Dacă problema continuă atunci când schimbați bobina de căutare, poate exista o problemă în circuitul de control al bobinei.

SALVAREA SETARILOR SI REVENIRE LA SETARILE DIN FABRICA

SIMPLEX+ va salva automat toate setările odată ce opriți și reporniți detectorul, cu excepția calibrării solului, a pragului, a schimbării frecvenței și a lanternei LED pornite / oprite.

Pentru a reveni la valorile din fabrică, urmați pașii de mai jos:

* Porniți detectorul apăsând butonul de pornire.

* Odată ce logo-ul SIMPLEX+ apare pe ecran, apăsați și țineți apăsat simultan butonul Setări și Pinpoint/Confirmare până când se aud 3 bipuri scurte.

ACTUALIZARE DE SOFTWARE

SIMPLEX+ are capacitate de actualizare software. Toate actualizările software făcute după lansarea pe piață a dispozitivului vor fi anunțate pe pagina web a produsului împreună cu instrucțiunile de actualizare.

Informații despre versiunea sistemului:

Versiunea software a lui SIMPLEX+ va fi afișată în partea de jos a ecranului de fiecare dată când porniți detectorul.

SPECIFICATII TEHNICE

Principiul de detectie	: VLF
Frecventa de detectie	: 12kHz
Moduri de detectie	: 5 (Toate metalele / Camp / Parc 1 / Parc 2 /Plaja)
Tonuri audio	: 3
Discriminare selectiva	: Da
Pinpoint	: Da
Modulare de frecventa	: Da
Vibratii	: Da
Ajustare sensibilitate	: 7 nivele
Identificare tinta ID	: 00-99
Bobina standard	: SP28 28cm (11") DD
Ecran	: LCD Grafic
Ecran iluminat	: Da
Tastatura iluminata	: Da
Lanterna LED	: Da
Greutate	: 1.3 kg (2.9lbs.) incluzand bobina de detectie
Lungime	: 63cm - 132cm (25" - 52") ajustabila
Putere	: Acumulator 2300mAh Lithium Polymer
Garantie	: 2 ani

Nokta Makro Detectors își rezervă dreptul de a modifica designul, specificațiile sau accesoriile fără notificare și fără nicio obligație sau răspundere.

Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com