

ANFIBIO

Series

ANFIBIO Multi – Multi-Purpose
(5/14/20kHz)

ANFIBIO 14 Coin Hunter
14kHz

ANFIBIO 19 Relic &
Gold Hunter
19kHz

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Voor Anfibio Multi / Anfibio 14 / Anfibio 19

IP68

WATERDICHT
TOT
5m/16.4ft



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized
R&D CENTER



WAARSCHUWINGEN

LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK VAN HET APPARAAT

WETTELIJKE DISCLAIMERS

► Houdt u bij het gebruik van deze detector aan de geldende wetten en reglementen voor het gebruik van metaaldetectoren. Gebruik de detector niet zonder toestemming op beschermde of archeologische plaatsen. Gebruik deze detector niet in de buurt van niet-geëxplodeerde munitie of in militaire zones zonder toestemming. Informeer de bevoegde autoriteiten met details over alle historische of cultureel belangrijke artefacten die u vindt.

WAARSCHUWINGEN

► **Anfibio** is een elektronisch apparaat dat aan de laatste stand van de techniek voldoet. Monteer of bedien het apparaat niet voordat u de gebruikershandleiding hebt gelezen.

► Bewaar het apparaat en zoek de spoel niet voor langere tijd onder extreem lage of hoge temperaturen. (Opbergtemperatuur: - 20°C tot 60°C / - 4°F tot 140°F)

► Het apparaat is ontworpen met IP68-classificatie als waterdichte eenheid tot 5 meter. (met uitzondering van de draadloze hoofdtelefoon!)

► Let op de onderstaande punten na gebruik van het apparaat, vooral onder zout water:

1. Was de systeembox, de steel en de spoel met leidingwater en zorg ervoor dat er geen zout water in de aansluitingen achterblijft.

2. Gebruik geen chemicaliën voor reiniging en/of andere doeleinden.

3. Wrijf het scherm en de schacht droog met een zachte, krasvrije doek.

► Bescherm de detector tegen beschadigingen tijdens normaal gebruik. Voor verzending, plaats de detector zorgvuldig in de originele doos en beveilig hem met een schokbestendige verpakking.

► De Anfibio metaaldetector mag alleen worden gedemonteerd en gerepareerd door **Nokta & Makro Authorized Service Centers**. Onbevoegde demontage/intrusie in de behuizing van de metaaldetector voor welke reden dan ook maakt de garantie ongeldig.

BELANGRIJK

► Gebruik het apparaat niet binnenshuis. Het apparaat kan voortdurend objectsignalen afgeven binnenshuis, waar veel metalen aanwezig zijn. Gebruik het apparaat buitenshuis, in open velden.

► Laat geen andere detector of een elektromagnetisch apparaat in de buurt (10m (30ft.) van het apparaat komen.

► Draag geen metalen voorwerpen tijdens het gebruik van het apparaat. Houd het apparaat uit de buurt van uw schoenen tijdens het lopen. Het apparaat kan de metalen op u of in uw schoenen als object detecteren.



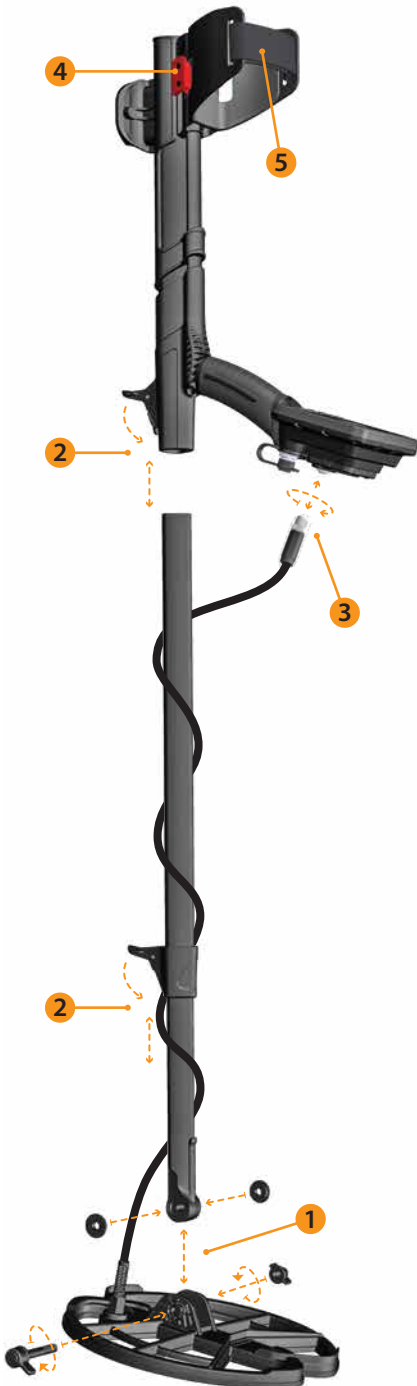
Voor consumenten binnen de Europese Unie: Gooi deze apparatuur niet weg bij het algemene huishoudelijke afval. Het symbool van de gekruiste vuilnisbak op deze apparatuur geeft aan dat dit apparaat niet bij het algemene huishoudelijke afval mag worden weggegooid, maar moet worden gerecycled in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften en milieueisen.



INHOUDSOPGAVE

MONTAGE	1
INLEIDING TOT HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT	2
BATTERIJINFORMATIE	3-4
HOOFDTELEFOONINFORMATIE	4
DISPLAY	5
CORRECT GEBRUIK	6
SNELGIDS	7
GRONDBALANS	8-11
OBJECT ID	11-12
ZOEKMODI (MODE)	12-15
INSTELLINGEN	16-21
OPTIES	21-23
EXTRA UNDERGROUND DEPTH (E.U.D.)(EXTRA DIEPTE ONDER DE GROND)	24
PINPOINT (PUNTLOCALISATIE)	24-25
OBJECTDIEPTE	25
GROTE OF VLAKKE OBJECTEN	25
VALSE SIGNALLEN EN REDENEN	25-26
MAGNETISCHE MINERALISATIE INDICATOR	26
STENEN EN ZOEKEN IN ROTSACHTIGE GEBIEDEN	26-27
OPSPORING EN EFFECTEN VAN ROTSSEN	27
METALEN ONDER GESTEENTEN	27-28
DETECTIE OP HET STRAND EN ONDER WATER	???
BERICHTEN	29
SOFTWARE UPDATE	29
TECHNISCHE SPECIFICATIES	30

MONTAGE



(1) Plaats na het aanbrengen van de ringen op de onderste steel deze op zijn positie op de zoekspoel. Zet vast door de schroef en moer aan te draaien. Niet te vast aandraaien.

(2) Om de middelste steel met de bovenste en onderste stelen te verbinden, opent u de hendelvergrendelingen en klikt u de stukken aan elkaar. Nadat u de lengte van het apparaat op uw hoogte hebt ingesteld, drukt u op de vergrendelingen om deze vast te zetten.

(3) Wikkel de zoekspoelkabel op de as zonder dat deze te veel wordt uitgerekt. Steek vervolgens de connector in de zoekspoelingang op de systeembox en zet deze vast door de moer aan te draaien. Tijdens het vastdraaien hoort u mogelijk klikken die erop wijzen dat de stekerverbinding vastzit.



(4) Om de armleuning aan uw comfort aan te passen, duwt u het rode slot naar voren. Om de armleuning in te stellen, schuift u deze omhoog of omlaag en om de armleuning te vergrendelen, duwt u het rode slot in de tegenovergestelde richting.

(5) Steek de armsteunriem in zoals weergegeven in de afbeelding en pas deze aan uw armmaat aan en draai deze vast.

INLEIDING TOT HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT



- (1) LCD Display
- (2) Selecteer / Extra Ondergrondse Diepte (E.U.D.)
- (3) OPTIES-knop om toegang te krijgen tot extra instellingen
- (4) Pinpoint button
- (5) Toetsenbord voor navigatie tussen menu-opties en voor het wijzigen van de apparaatinstellingen
- (6) Aan/uit-knop
- (7) OPTIES-knop om toegang te krijgen tot extra instellingen
- (8) Grondbalans knop
- (9) Bedrade hoofdtelefoon / lader / optionele batterijaansluiting
- BELANGRIJK!** Wanneer de aansluitingen niet in gebruik zijn, houd ze dan gesloten met de plasticap! Let er bij het plaatsen van de kap op dat u de lucht eruit laat stromen! Anders kan de kap afspringen.
- (10) Luidspreker
- (11) Zoekspoelingsaansluiting

BATTERIJINFORMATIE

Anfibio heeft een interne 3700mAh Lithium Polymeer batterij.

De levensduur van de batterij is ongeveer 14-19 uur voor de Anfibio 14 en Anfibio 19 en 9-19 uur voor de Anfibio Multi. De levensduur van de batterij is minder lang in 5 kHz dan bij andere frequenties van de Anfibio Multi. Andere factoren, zoals het gebruik van een luidspreker of bedrade/draadloze hoofdtelefoon, zijn ook van invloed op de levensduur van de batterij van elk model.

Opladen

Laad de Anfibio voor het eerste gebruik op. Het opladen duurt ongeveer 4-6 uur.

Om de batterij op te laden, steekt u een van de uiteinden van de meegeleverde kabel in de bekabelde hoofdtelefoon/oplader-ingang en het andere uiteinde in de oplaadadapter.

BELANGRIJK! Gebruik geen andere laadadapter dan de bijgeleverde adapter!

Werken met een Powerbank

U kunt de batterij ook van stroom voorzien en opladen met een powerbank. Om dit te doen, steekt u een van de uiteinden van de kabel die bij de lader wordt geleverd in de bekabelde hoofdtelefoon/oplader-ingang en het andere uiteinde in de powerbank. Houd er rekening mee dat u geen bekabelde hoofdtelefoons aan het apparaat kunt bevestigen wanneer er een powerbank aan het apparaat is aangesloten.

BELANGRIJK! Gebruik de detector NIET onder water terwijl deze is aangesloten op een Powerbank.

OPTIONELE WATERDICHTE ACCU

U kunt het optionele batterijpakket kopen en gebruiken wanneer de interne batterij van het apparaat leeg is en u het niet kunt opladen.

U kunt de accu eenvoudig aan de achterkant van de armleuning bevestigen, zoals op de foto's te zien is.



Het batterijpakket is geschikt voor 4 AA Alkaline of oplaadbare NiCd of NiMH batterijen.

BATTERY INFORMATION

Het batterijpakket wordt niet bij het apparaat geleverd, het is een optionele accessoire en het bevat geen 4 AA-batterijen.

Omdat de ingangsaansluiting voor de bekabelde hoofdtelefoon niet kan worden gebruikt wanneer de optionele accupack op het apparaat is aangesloten, kunt u de bekabelde hoofdtelefoon aansluiten op de ingangsaansluiting van de accu.

BELANGRIJK! De optionele accu kan niet worden opgeladen en 2 optionele accu's kunnen niet rug aan rug het apparaat worden bevestigd. Wanneer u de interne batterij van het apparaat wilt opladen, vergeet dan niet de optionele accu los te koppelen! Probeer de laadadapter niet op de connector van de optionele accu aan te sluiten. Deze ingang is alleen voor bekabelde hoofdtelefoons!

Laag Batterijniveau

Het batterijsymbool op het display geeft de levensduur van de batterij weer. Wanneer de lading afneemt, nemen ook de balken in het batterijsymbool af. "De melding "Lo" verschijnt op het display wanneer de batterijen leeg zijn.

Wanneer de optionele batterij bijna leeg is, geeft het apparaat de waarschuwing "Lo" op het scherm weer, net als de interne batterij. In een dergelijk geval moeten de batterijen worden vervangen of moet de interne batterij worden gebruikt. Als u wilt overschakelen op het gebruik van de interne batterij, verwijder dan de optionele batterijhouderkabel en schakel het apparaat uit en weer in. Anders zal het apparaat de Lo batterijwaarschuwing blijven weergeven.

BATTERIJWAARSCHUWINGEN

Het apparaat niet aan extreme temperaturen blootstellen (bijvoorbeeld de kofferbak of het handschoenenkastje van een auto).

Laad de batterij niet op bij temperaturen boven 35° C (95° F) of onder 0° C (32° F).

De Anfibio-batterij kan alleen worden vervangen door **Nokta & Makro Detectors** of door geautoriseerde servicecenters van **Nokta & Makro Detectors**.

INFORMATIE OVER DE HOOFDTELEFOON

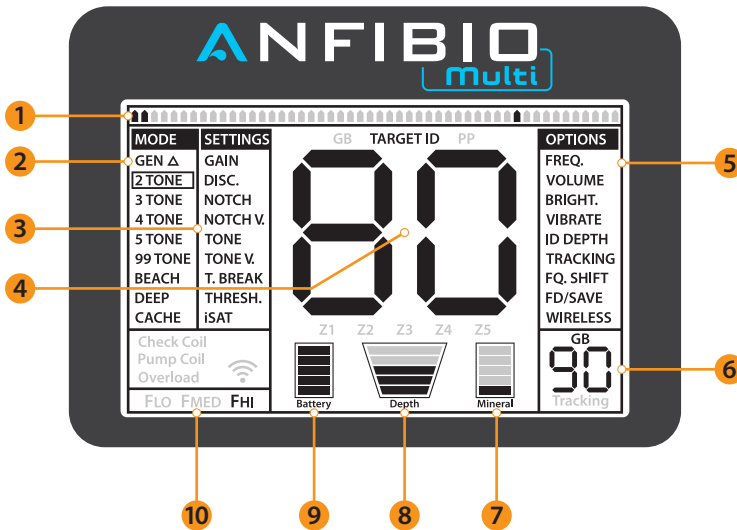
De Anfibio wordt geleverd met een draadloze hoofdtelefoon van 2,4 GHz. De draadloze hoofdtelefoon is **NIET** waterdicht.

De draadloze verbinding werkt zolang de systeembox van het apparaat niet in het water is ondergedompeld. Met andere woorden, u kunt uw draadloze hoofdtelefoon gebruiken tijdens het zoeken in ondiep water met de spoel onder water. Vergeet echter niet dat de draadloze hoofdtelefoon niet in contact mag komen met water.

BELANGRIJK! Gebruik voor het opladen van de draadloze hoofdtelefoon geen andere laadadapter dan de adapter die is meegeleverd met uw apparaat!

In het geval dat de systeembox onder water wordt ondergedompeld, zal de draadloze verbinding niet werken. In dit geval moet u onze optionele waterdichte hoofdtelefoon voor gebruik te land en onder water kopen.

Alleen voor landgebruik kunt u onze optionele hoofdtelefoonadapter kopen als u de Anfibio wilt gebruiken met uw eigen bekabelde hoofdtelefoon.



(1) Object-ID-schaal

Toont de ID van het gedetecteerde object op de ID-schaal. Het geeft ook de ID's aan die gefilterd worden door DISC. en Notch-instellingen en de toonbreukpunten.

(2) Zoekmodi

(3) Instellingen

(4) Sectie die de object-ID bij detectie van het object, de gehele waarde van de grondbalans tijdens de grondbalancering (GB) en de geschatte diepte van het object (PP) in de pinpointmodus toont. Bovendien wordt in dit veld de numerieke waarde van een gekozen instelling uit het menu weergegeven.

(5) Opties

(6) Sectie die de fijnafstemmingswaarde tijdens het instellen van de grondbalans en de huidige grondbalanswaarde tijdens het zoeken weergeeft.

(7) Indicator voor magnetische mineralisatie

(8) Meter van de directe diepte

(9) Batterijstandindicator

(10) Sectie waarin de waarschuwingsberichten worden weergegeven

CORRECT GEBRUIK



Schachthoogte is verkeerd

Het is zeer belangrijk om de steel op de juiste hoogte in te stellen om zonder ongemak en vermoeidheid te kunnen zoeken.



Correcte steelhoogte

Stel de hoogte van de schacht zo in dat u rechtop staat, uw arm ontspannen is en de zoekspoel zich ongeveer 5 cm (~2") boven de grond bevindt.

JUISTE MANIER VAN BEWEGEN

Verkeerde zoekspoelhoek



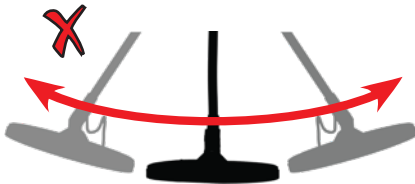
Verkeerde zoekspoelhoek



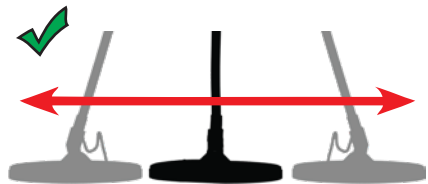
Correcte zoekspoelhoek



Onjuiste manier van bewegen



Juiste manier van zwenken



Het is belangrijk om de zoekspoel parallel aan de grond te houden om nauwkeurige resultaten te verkrijgen.

De zoekspoel moet te allen tijde parallel aan de grond zijn.

- 1) Monteer het apparaat volgens de instructies op pagina 1.
- 2) Druk op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen.
- 3) Wanneer het apparaat is ingeschakeld, start het in de modus 2 TONE. U kunt de modus wijzigen op basis van de grondomstandigheden. Als u bijvoorbeeld op nat zand op het strand zoekt, kunt u de BEACH-modus selecteren als u de Anfibio 14- of Anfibio Multi-modellen gebruikt. Bovendien start de Anfibio Multi in de 14kHz-frequentie. U kunt ook de frequentie van het apparaat op dit model wijzigen. Meer informatie over zoekmodi en frequenties vindt u verderop in deze handleiding.
- 4) Om de grondbalans uit te voeren, houdt u de GB knop ingedrukt en pompt u de zoekspoel omhoog en omlaag tot 3 cm boven de grond totdat u een "pieptoon" hoort.
- 5) U kunt de GAIN verhogen indien nodig. Het verhogen van de gain biedt u meer diepgang. Als de omgeving of de grond echter overmatig veel ruis in het apparaat veroorzaakt, moet u de versterkingsinstelling verlagen.
- 6) Het testen van het apparaat met verschillende metalen zou handig zijn om zich vertrouwd te maken met de geluiden die door het apparaat worden geproduceerd.
- 7) Op basis van de ID's van de metalen die u niet wilt detecteren, kunt u de DISC. instelling aanpassen en deze metalen negeren. Als je bijvoorbeeld geen ferro metalen met 00-05 ID in de 2 TONE modus wilt detecteren, kun je de DISC. op 5 zetten.
- 8) Als u in een gebied met erg veel metalen afval detecteert en het apparaat krijgt te veel ijzeren signalen, in plaats van DISC. u kunt de TONE V gebruiken. Instellen van de Anfibio 14 of Anfibio Multi om het volume van de Z1 ijzerzone te verlagen of volledig uit te schakelen. Hetzelfde kan worden gedaan op de Anfibio 19 met de instelling Fe Vol. Dit zorgt voor meer diepte.
- 9) U kunt bepaalde Target ID's uitfilteren met behulp van de NOTCH en het apparaat in staat stellen deze metalen te negeren tijdens het zoeken of het volume van de audiorespons die het apparaat voor deze doelen zal uitzenden aan te passen met behulp van de NOTCH V. instelling.
- 10) Als u wilt, kunt u de klankbreukpunten van het apparaat aanpassen met de functie T.BREAK en de frequentie van de tonen wijzigen met de instelling TONE.
- 11) U kunt nu beginnen met zoeken.
- 12) Aangezien uw apparaat werkt volgens het bewegingsprincipe, zwaai de zoekspoel naar rechts en naar links met behoud van een afstand van 5 cm boven de grond. Als de zoekspoel niet beweegt, zal het apparaat geen audioresponsen geven, zelfs niet als de spoel boven een metalen object is.
- 13) Wanneer een object wordt gedetecteerd, wordt de ID van het object en de positie ervan op de ID-schaal op het scherm weergegeven. Het apparaat zal ook een geluidssignaal produceren volgens de geselecteerde zoekmodus.
- 14) Bij detectie van het object kunt u de exacte locatie ervan bepalen door de PP knop ingedrukt te houden. Het geluidsvolume zal toenemen en de toonhoogte zal ook toenemen naarmate u het doel nadert.

GRONDBALANS

De grondbalans kan op drie manieren worden uitgevoerd met de Anfibio: Automatisch, handmatig en tracering.

Wanneer de GB-toets wordt ingedrukt tijdens het uitvoeren van de automatische of handmatige grondbalans, schakelt het apparaat automatisch naar de algemene zoekmodus (GEN of GEN Delta) op de achtergrond zonder dat de gebruiker hiervan op de hoogte wordt gesteld, ongeacht de geselecteerde zoekmodus.

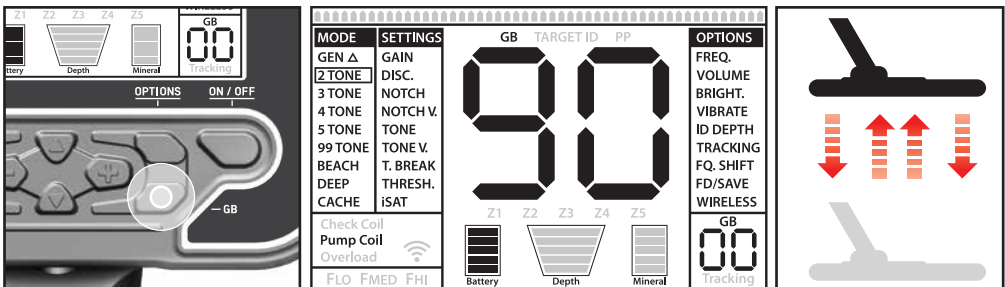
Na voltooiing van de grondbalans wordt de huidige waarde van de grondbalans weergegeven in het vak Grondbalans (GB) aan de rechterkant van het display.

Automatische grondbalans

De automatische grondbalans wordt als volgt uitgevoerd in alle zoekmodi:

1) Zoek een plek waar geen metaal aanwezig is.

2) Houd de GB-knop ingedrukt (GROUND BALANCE-waarde en de waarschuwing "Pump Coil" verschijnt op het display) en begin de zoekspoel op en neer te pompen van ongeveer 15-20 cm (~6"- 8") boven de grond tot 3 cm (~1") boven de grond met gelijkmatige bewegingen en houd deze parallel aan de grond.



3) Ga door totdat u een piepton hoort die de voltooiing van de grondbalans aangeeft. Op basis van de bodemcondities zijn er meestal ongeveer 2-4 pompverrichtingen nodig om de grondbalans te voltooien.

4) Na voltooiing van de grondbalans wordt de waarde van de grondbalans weergegeven op het display (GB). Het apparaat blijft grondbalans uitvoeren en produceert een piepton zolang u de GB-toets ingedrukt houdt en de spoel pompt. Om ervoor te zorgen dat de grondbalans goed is, moet deze ten minste 2-3 keer worden uitgevoerd en moeten de waarden van de grondbalans op het display worden gecontroleerd. In het algemeen mag het verschil tussen de waarden niet groter zijn dan 1-2 getallen.

5) Als u de balans niet kunt uitvoeren, met andere woorden, als er geen piepton wordt geproduceerd, betekent dit dat de aarde te geleidend of niet gemineraliseerd is of dat er een object vlak onder de zoekspoel zit. Probeer in zo'n geval de grondbalans op een andere plek opnieuw uit. Als u nog steeds geen grondbalans kunt maken, lees dan de paragraaf "Belangrijke details over grondbalans".

Wanneer de grondbalansknop wordt losgelaten, blijft het apparaat korte tijd in de GEN- of GEN-delta-modus werken en blijft de waarde van de grondbalans op het display staan. Dit maakt het mogelijk om de automatische grondbalanswaarde handmatig aan te passen. Raadpleeg het volgende hoofdstuk "Handmatige grondbalans" voor meer informatie over deze functie. Als dit niet gewenst is, drukt u eenmaal op de PP knop om terug te keren naar het hoofdscherm.

OPMERKING : Als de iSAT-waarde hoog is ingesteld, is het mogelijk dat het apparaat niet automatisch grondbalans regelt. Verlaag in dat geval eerst de iSAT-waarde in de GEN Delta-modus bij de Anfibio Multi of in de GEN-modus bij de Anfibio 14 of Anfibio 19 modellen. Na het uitvoeren van de grondbalans stelt u de iSAT weer in op de oorspronkelijke positie.

Handmatige grondbalans

Hiermee kunt u de waarde van de grondbalans handmatig wijzigen. De voorkeur gaat niet uit naar deze functie, vooral omdat dit tijd kost. Het is echter de voorkeursoptie in gevallen waarin een succesvolle grondbalans niet kan worden uitgevoerd met behulp van andere methoden of waar kleine correcties van de automatische balans nodig zijn.

Anfibio is ontworpen om automatische grondbalans op elk type ondergrond mogelijk te maken. Daarom is het raadzaam om bij het opstarten een automatische grondbalans uit te voeren. Het is echter mogelijk dat de grond in sommige gevallen niet geschikt is voor de automatische grondbalans en het apparaat kan op dergelijke gronden geen grondbalans uitvoeren. Bijvoorbeeld: nat strandzand, alkali- of zoutwaterhoudende grond, gebieden met erg veel metalen afval, geploegde velden, sterk gemineraliseerde gronden en gronden met een zeer lage mineralisatie zijn niet geschikt voor automatische grondbalans. Op dergelijke terreinen kunt u, als u het model Anfibio Multi of Anfibio 14 gebruikt, automatisch de grondbalans in de BEACH-modus instellen en dan overschakelen naar andere modi of de handmatige grondbalans proberen. Als u het model Anfibio 19 gebruikt, probeer dan de handmatige grondbalans. Deze vereist echter een vaardigheid, die zich in de loop der tijd door oefening ontwikkelt.

Voor het uitvoeren van handmatige grondbalans:

1) Zoek een vrije plek zonder metalen en schakel het apparaat in de GEN Delta-modus bij gebruik van Anfibio Multi of GEN-modus bij de Anfibio 14 en Anfibio 19 modellen.

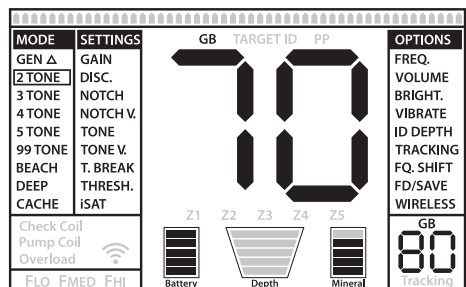
2) U moet luisteren naar de geluiden die uit de grond komen om de handmatige grondbalans uit te voeren. Pomp de zoekspoel op en neer vanaf ongeveer 15–20 cm (~6"– 8") boven de grond tot 3 cm (~1") boven de grond met een gelijkmatige beweging en houd deze parallel aan de grond.

Als het geluid hoger wordt bij het optillen van de zoekspoel boven de grond, is de grondbalanswaarde te laag, met andere woorden, het effect van de grond is negatief en de grondbalanswaarde moet worden verhoogd met behulp van de (+) knop. Aan de andere kant, als het geluid hoger wordt bij het verlagen van de zoekspoel naar de grond, is de waarde van de grondbalans te hoog, met andere woorden, het effect van de grond is positief en de waarde van de grondbalans moet worden verlaagd met behulp van de (-) knop.

3) Druk eenmaal op de grondbalansknop en laat deze los. De waarde van de grondbalans wordt op het display weergegeven en blijft daar even staan. U kunt terugkeren naar het grondbalansscherm door op de grondbalansstoets te drukken als het scherm verandert.

Handmatige grondbalansfuncties binnen het bereik van 0–99,80. Elke waarde heeft echter betrekking op 5 stappen voor fijnafstemming binnen zichzelf en deze stappen worden aangegeven als veelvouden van 20 in het venster Grondbalans (GB). Bijvoorbeeld, de waarde van de grondbalans aan de zijkant is 70,80.

Druk op plus (+) of min (-) om de waarde van de grondbalans respectievelijk te verhogen of te verlagen. Als de knop eenmaal per keer wordt ingedrukt, tellen de waarden één voor één en als de knop ingedrukt wordt gehouden, veranderen de waarden snel.



4) Herhaal de bovenstaande procedure totdat het geluid van de grond is geëlimineerd.

Het is mogelijk dat het geluid in sommige gebieden niet volledig wordt geëlimineerd. Luister in deze gevallen naar de geluiden die worden geproduceerd bij het verplaatsen van de zoekspoel naar en van de grond om te controleren of de grondbalans juist is. Als er geen verschil is tussen de twee geluiden dan is de grondbalans goed ingesteld.

GRONDBALANS

Het apparaat keert automatisch terug naar het hoofdscherm na een korte tijd na voltooiing van de grondbalans. Om direct terug te keren naar het hoofdscherm, druk eenmaal op de PP knop.

BELANGRIJK! Ervaren detectoristen passen de instelling van de grondbalans aan op een licht positieve respons (zwak maar hoorbaar geluid wordt geproduceerd wanneer de zoekspoel dichterbij de grond wordt gebracht). Deze methode kan gunstige resultaten opleveren voor ervaren gebruikers op bepaalde gebieden waar naar kleine objecten wordt gezocht.

Ground Tracking (TRACKING)

Bij deze optie hoeft de gebruiker geen aanpassingen te maken. De functie TRACKING wordt geactiveerd vanuit het menu OPTIES door deze in de positie 01 te zetten. Het woord "Tracking" wordt aan de onderzijde van het GB-venster weergegeven. Het apparaat voert de grondbalans automatisch uit zolang de zoekspoel over de grond wordt gezwenkt en toont de grondbalanswaarde in het GB-venster. Het geeft geen feedback aan de gebruiker (zoals het geluidssignaal in de automatische grondbalans).

Terwijl tracking actief is, kan het apparaat in eerste instantie een luid signaal produceren wanneer het een andere bodemstructuur (bijvoorbeeld een mineraal gesteente) of een object detecteert. In dit geval zwaait u de zoekspoel over de plaats waar het apparaat het signaal produceert. Als het geluid hetzelfde blijft en het apparaat een ID toont, is het mogelijk een object. Als het geluid te veel afzwakt of na een paar schommelingen verloren gaat, betekent dit dat het apparaat een signaal heeft geproduceerd voor de verschillende grondstructuur of een steen.

OPMERKING : Het wordt aanbevolen om tracking te gebruiken in de algemene zoekmodus (GEN Delta of GEN) en niet in de discriminatiemodi.

Tracking is geschikt voor gebruik in gebieden waar er verschillende bodemstructuren voorkomen op hetzelfde land of in velden waar gemineraliseerde gesteenten ver uit elkaar liggen. Als u bodem Tracking op gebieden waar de "hot rocks" intens aanwezig zijn gebruikt, kan het apparaat niet deze hoogst gemineraliseerde gesteenten kunnen uitsluiten of u kunt de kleinere of diepere metalen missen.

BELANGRIJK! Zorg ervoor dat de tracking uitgeschakeld is tijdens luchttesten. Anders zal het apparaat proberen de grondbalans op het object uit te voeren en zal de diepte worden verminderd.

Grondbalanswaarde

De grondbalanswaarde geeft informatie over de grond waarop u zoekt. Enkele typische grondsoorten zijn als volgt:

0-25	Nat zout water of natte alkalibodems
25-50	Nat zout water en natte alkalibodems bedekt met droge lagen
50-70	Gewone, laagwaardige bodems
70-90	Zeer magnetische bodems, magnetiet of maghemiet en soortgelijke sterk gemineraliseerde bodems, zwart zand

Belangrijke details met betrekking tot de grondbalans

1) Bij het opstarten wordt de waarde van de grondbalans op 90 gezet. Het apparaat kan automatisch een grondbalans uitvoeren binnen het bereik van 20-99.80 in alle modi en 00-99.80 in de BEACH-modus van de Anfibio Multi of Anfibio 14 modellen.

2) Als de bodemmineralisatie te laag is, kan het zijn dat de automatische grondbalans in andere modi niet werkt, behalve in de BEACH modus. In een dergelijk geval, als u de Anfibio Multi of het Anfibio 14 model gebruikt, kunt u de grondbalans automatisch in de BEACH-modus instellen en vervolgens overschakelen naar andere modi. Omdat het model Anfibio 19 geen strandmodus heeft, kunt u in dit model handmatige grondbalanceren proberen.

GRONDBALANS

3) U kunt de nauwkeurigheid van de grondbalans testen met de pinpointmodus. Als u na de grondbalancering geen of een zwak geluid ontvangt wanneer u de zoekspoel in de pinpoint-modus dichterbij de grond beweegt, dan is de grondbalans succesvol. Als het geluid harder wordt wanneer u de zoekspoel dichterbij de grond beweegt, dan is de grondbalans niet succesvol. In dit geval hoeft u alleen maar van locatie te veranderen. Als de grondbalans ondanks deze inspanningen niet mogelijk is, moet u uw zoektocht voortzetten zonder grondbalans uit te voeren.

U kunt niet zoeken in de modus Algemene zoekopdracht (GEN Delta of GEN) zonder grondbalancering. U moet een van de onderscheidingsmodi gebruiken en de DISC. waarde verhogen totdat het geluid is geëlimineerd.

4) Als de grondbalans eenmaal is ingesteld, zal deze in de meeste gebieden lange tijd bevredigend blijven. Echter, als u een uitgegraven, teruggevulde of geologisch samengestelde bodemstructuur tegenkomt, moet er opnieuw een grondbalans worden uitgevoerd om zich aan te passen aan de wisselende bodemstructuur. Bovendien is het aan te bevelen om de grondbalans voor het Anfibio Multi-model opnieuw uit te voeren als u de werkfrequentie van het apparaat (5kHz/14kHz/20kHz) in bepaalde bodemomstandigheden wijzigt.

5) Wanneer u de als optie verkrijgbare grote spoel gebruikt, pompt u de spoel langzamer en houdt u deze niet erg dicht bij de grond.

6) In sommige gevallen waarin de iSAT-waarde hoog is ingesteld, is het mogelijk dat het apparaat niet automatisch in staat is om de grondbalans uit te voeren. In een dergelijk geval moet de iSAT eerst in de **GEN Delta-** of **GEN-modus** worden verlaagd en na de grondbalancering weer in de vorige stand worden gezet.

OBJECT ID

OBJECT ID is het getal dat door de metaaldetector wordt geproduceerd op basis van de geleidbaarheid van de metalen en geeft een idee aan de gebruiker over wat het doelwit kan zijn. De object ID wordt weergegeven met twee cijfers op het display en varieert tussen 00-99.

OPMERKING : Houd er rekening mee dat grote objecten een hogere ID zullen krijgen dan verwacht, hoewel ze minder geleidend kunnen zijn.

In sommige gevallen kan het apparaat meerdere ID's voor hetzelfde object produceren. Met andere woorden, de ID's kunnen springerig zijn. Dit kan het gevolg zijn van verschillende factoren. Objectoriëntatie, diepte, zuiverheid van het metaal, corrosie, mineralisatieniveau van de bodem, enz. Zelfs de richting van de zwaai van de zoekspoel kan ertoe leiden dat het apparaat meerdere ID's genereert.

In sommige gevallen kan het zijn dat het apparaat geen ID verstrekt. Het apparaat moet een sterk en duidelijk signaal van het object ontvangen om een ID te kunnen verstrekken. Daarom is het niet altijd in staat om een ID te verstrekken voor objecten op randdieptes of kleinere objecten, zelfs niet als het apparaat ze detecteert.

Houd er rekening mee dat object-ID's "waarschijnlijk" zijn, met andere woorden, geschatte waarden en het zou niet mogelijk zijn om de eigenschappen van een begraven object precies te kennen totdat het is uitgegraven.

ID's van non-ferro metalen zoals koper, zilver, aluminium en lood zijn hoog. De object ID bereik van goud is breed en kan in hetzelfde bereik van metaalafval vallen zoals ijzer, folie, schroefdruppels, en trekklipsjes. Daarom, als u op zoek bent naar gouden objecten, is het uitgraven van wat afvalmetalen te verwachten.

Op de Anfibio Multi verandert de object ID ook wanneer de werkfrequentie wordt gewijzigd (5kHz/14kHz/20kHz). Dit vertegenwoordigt de "Standaard" ID-schaalinstelling van het apparaat.

Anfibio Multi / Anfibio 14 en Anfibio 19 maken gebruik van 2 verschillende ID-schalen. Bij de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14 is het ijzerbereik 00-15 en bij de Anfibio 19 is het ijzerbereik 00-40 in de fabrieksinstellingen. Bovendien verandert de object ID ook wanneer de werkfrequentie (5kHz/14kHz/20kHz) in het Anfibio Multi-model wordt gewijzigd. Dit vertegenwoordigt de "Standaard" ID-schaalverdeling van het apparaat.

OBJECT ID

BELANGRIJK! Bij het opstarten maakt Anfibio Multi gebruik van de "genormaliseerde" ID-schaal en niet van de standaard ID-schaal. Met andere woorden, de ID's veranderen niet bij frequentiewijziging en het apparaat genereert de 14kHz ID's in elke frequentie. Op basis van de grondomstandigheden kunnen de ID's echter voor bepaalde metalen variëren.

Als u de verschillende ID's van elke frequentie wilt zien, moet u de "Standaard" ID-schaal gebruiken. Om over te schakelen naar de standaard ID's, **terwijl het apparaat is ingeschakeld**, drukt u tegelijkertijd op de plus (+) en min (-) knoppen. De letters "Sd" verschijnen op het scherm. Als u terug wilt keren naar de genormaliseerde ID's, herhaalt u hetzelfde proces en verschijnen de letters "no" op het scherm.

Munten die over de hele wereld worden gezocht, zijn gemaakt van verschillende metalen en in verschillende groottes op verschillende geografische locaties en historische tijden. Om de object ID's van de munten in een specifieke zone te leren kennen, wordt daarom voorgesteld om, indien mogelijk, een test uit te voeren met de monsters van dergelijke munten.

Het kan enige tijd en ervaring kosten om optimaal gebruik te maken van de object ID functie in uw zoekgebied. Verschillende merken en modellen detectoren produceren verschillende object-ID nummers. De nummers variëren nog meer afhankelijk van de diepte van het object, de mineralisatie van de grond en de aangrenzende metalen. Maar na enige oefening zult u zich snel vertrouwd maken met de betekenis van de object ID's van Anfibio."

ZOEKMODI

De Anfibio Multi heeft 9, de Anfibio 14 heeft er 8 en Anfibio 19 heeft 5 zoekmodi voor verschillende terreinen en bestemmingen. Met de richtingstoetsen kunt u eenvoudig tussen de verschillende modi navigeren. De geselecteerde modusnaam wordt in een kader op het scherm weergegeven.

Algemene Zoekmodi (GEN and GEN Delta)

Anders dan de andere modi, heeft deze modus een achtergrondtoon die continu op de achtergrond te horen is.

In de GEN-modus van de modellen Anfibio 14 en Anfibio 19 onderscheidt het apparaat geen objecten en detecteert het alle objecten (metalen, gemineraliseerde stenen, enz.). De ID van het gedetecteerde object wordt op het display weergegeven (behalve voor negatieve hete stenen) en voor alle objectieven wordt dezelfde audiotoon weergegeven. De audiotoon neemt toe in toonhoogte naarmate de spoel het object nadert. Dit is de typische All Metal modus die in de meeste detectoren wordt aangetroffen.

De GEN Delta modus van de Anfibio werkt in principe hetzelfde als de GEN modus. Het verschil is dat de GEN Delta modus dezelfde toon zal genereren voor ferro (ijzer) en non-ferro objecten op randdieptes, maar dat het de ondiepe ferro objecten zal onderscheiden door een lage ijzer toon uit te zenden.

De gain-, de threshold- (grenswaarden-toon) en iSAT-instellingen in deze modi zijn geoptimaliseerd voor de beste prestaties op verschillende terreinen. U kunt deze instellingen wijzigen op basis van de bodemcondities.

Wij raden het gebruik van de GEN-modi aan wanneer discriminatie niet belangrijk is en niet in gebieden met veel metalen afval of met veel gemineraliseerde stenen.

2-Toon Discriminatie (2-TONE)

Speciaal aanbevolen voor de relikwieënjacht. Het levert goede resultaten op, vooral op schone locaties die geen metaalafval bevatten. Meer diepte kan worden bereikt op plaatsen die rotsachtig zijn of die afvalmetalen bevatten door gebruik te maken van de DISC. en NOTCH en de zoekspoel langzamer te laten zwaaien (één rechter/linker pas per ongeveer 1 seconde), DISC. is ingesteld op 03 als standaardwaarde in

ZOEKMODI

de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14 en op 10 in de Anfibio 19. U kunt deze waarde aanpassen aan de ID van de objecten die u niet wilt detecteren.

In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende objecten met ID's tussen 0-15 in de Anfibio Multi en Anfibio 14 en voor ijzerhoudende objecten met ID's tussen 0-40 in de Anfibio 19. Voor objecten met ID's 16-99 in de Anfibio Multi en Anfibio 14 en voor objecten met ID's 16-99 in de Anfibio 19 produceert het een hogere toon die in toonhoogte toeneemt naarmate de spoel het doel nadert. Door gebruik te maken van de T.BREAK-functie kunt u de breekpunten van de objectreactietonen op het object ID bereik aanpassen.

3-Toon Discriminatie (3-TONE)

Dit is de 3-toonsdiscriminatiemodus die is ontworpen voor de jacht op munten, vooral in lokaties die veel metaalafval bevatten zoals parken.

3-toon modus bij de Anfibio Multi en de Anfibio 14 : In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende objecten met ID's 0-15, een gemiddelde toon voor goud en non-ferrometalen met ID's 16-66 en een hoge toon voor non-ferrometalen met ID's 67-99 zoals zilver, messing en koper.

3-toon Modus bij Anfibio 19 : In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende doelobjecten met IDs van 0-40, een gemiddelde toon voor goud en non-ferrometalen met IDs van 41-80 en een hoge toon voor non-ferrometalen met IDs van 81-99 zoals zilver, messing en koper.

Met behulp van de functie T.BREAK kunt u de breekpunten van de objecttonen op het bereik van de object-ID aanpassen.

4-Toon Discriminatie (4-TONEN)

Deze modus is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet beschikbaar in het model Anfibio 19.

Een 4-toon onderscheidende modus ontworpen voor de jacht op munten in de lage-middelgrote mineralisatie. Door de hoge gain (gevoeligheid/ diepte) en diepte is deze modus iets luidruchtiger dan de andere modi. Het geluid zal meer in de lucht zijn dan in de grond. Houd hier rekening mee bij het aanpassen van de gevoeligheid/ diepte.

In deze modus genereert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende objecten met ID's van 0-15, een gemiddelde toon voor goud en non-ferro metalen met ID's van 16-30, een middelhoge toon voor metalen met ID's van 31-66, en een hoge toon voor non-ferro metalen met ID's van 67-99. Door gebruik te maken van de T.BREAK-functie, kunt u de breekpunten van de objecttonen op het object-ID bereik aanpassen.

5-Toon Discriminatie (5-TONEN)

Deze modus is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet beschikbaar in het model Anfibio 19.

Deze modus is ontworpen voor muntenjagers die op zoek zijn naar meer separatie, vooral in regio's met een grotere variëteit aan munten. Zoals als de 4-Tone modus is deze modus, vanwege de hoge gain en diepte, een beetje luidruchtiger dan de andere modi. Het geluid zal meer in de lucht zijn dan in de grond. Houd hier rekening mee bij het aanpassen van het gain(versterkings)-niveau.

In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ferro-objecten met ID's van 0-15, een gemiddelde toon voor goud en non-ferro metalen met ID's van 16-30, een middelhoge toon voor metalen met ID's van 31-66, een hoge toon voor non-ferro metalen met ID's van 67-85 en een hogere toon voor non-ferro metalen met ID's van 86-99. Door gebruik te maken van de T.BREAK functie, kunt u de breekpunten van de objecttonen op het object-ID bereik aanpassen.

99-Toon Discriminatie (DI99)

Deze modus is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet verkrijgbaar in het model Anfibio 19.

ZOEKMODI

Multi-toon onderscheidende modus ontworpen voor de jacht op munten in verschillende mineralisatie. In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende objecten met ID's van 0-15 ID. Voor objecten met ID's groter dan 15, zal het apparaat een andere toon produceren voor elke ID. De toonhoogte zal hoger zijn naarmate de geleidbaarheid van het metaal toeneemt en vice versa.

Strandmodus (BEACH)

Deze modus is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet verkrijgbaar in het model Anfibio 19.

Dit is een speciale modus van de Anfibio ontwikkeld voor geleidende gronden (zout nat zandstrand, gronden met alkalische grond, enz.). Het kenmerk van deze modus is de mogelijkheid om ijzer en soortgelijke objecten in deze groep te negeren en om grondbalans te kunnen uitvoeren op elk type ondergrond. Terwijl het apparaat de grondbalans in het bereik van 20-99.80 automatisch uitvoert in de andere onderscheidingsmodi, voert het apparaat de grondbalans in het bereik van 0-99.80 in deze modus uit. Dit maakt de grondbalans gemakkelijker op geleidende gronden waar deze normaal gesproken helemaal niet of met moeite kan worden uitgevoerd.

In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ijzerhoudende objecten met ID's tussen 0-15. Voor doelen met ID's tussen 16-99 produceert het een hogere toon die in toonhoogte toeneemt naarmate de spoel het object nadert. Door gebruik te maken van de T.BREAK functie, kunt u de breekpunten van de objecttonen op het object-ID bereik aanpassen.

Anders dan in de andere modi is de DISC. als standaardwaarde in deze modus op 15 ingesteld om ferrometalen of grondgeluiden te negeren.

Zoutwater en alkaligronden zijn door de hoge ionisatie sterk geleidend en veroorzaken effecten die vergelijkbaar zijn met die van ijzer in detectoren. Deze effecten kunnen het onmogelijk maken om met een standaarddetector naar metalen te zoeken. Het bestaan van een ijzer negerende functie in een detector kan de situatie verbeteren, maar is mogelijk niet altijd voldoende.

De Strandmodus van Anfibio elimineert dergelijke effecten en grondgeluiden. Aspecten waarmee rekening moet worden gehouden bij het zoeken op geleidende gronden worden meer in detail uitgelegd in de sectie getiteld **Het detecteren op het strand en onder water (pagina 28)**.

Diepzoek modus (DEEP)

Speciaal aanbevolen voor de relikwieënjacht, deze modus is de meest diepgaande modus van het apparaat. Daarom kan het zijn dat relatief meer bijgeluiden te horen zijn. Houd hier rekening mee bij het aanpassen van het versterkingsniveau/ gevoeligheid/ diepte (Gain). Tijdens het zoeken in deze modus is een lagere zwaaisnelheid vereist.

Het onderscheidend vermogen van de DEEP-modus is relatief minder in vergelijking met de andere modi. De prestaties van de DEEP-modus kunnen dus variëren op locaties met veel metalen afval ten opzichte van schone locaties.

In deze modus produceert het apparaat een lage toon voor ferro objecten met ID's tussen 0-15 bij de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14 en voor objecten met ID's tussen 0-40 bij de Anfibio 19. Voor gouden en non-ferro targets met ID's 16-99 bij de Anfibio 14 en Anfibio Multi en targets met ID's 16-99 bij de Anfibio 19 produceert het een hogere toon die in toonhoogte toeneemt naarmate de spoel het object nadert. Door gebruik te maken van de TBREAK-functie kunt u de breekpunten van de objecttonen op het object-ID-bereik aanpassen.

Geheugen Mode (CACHE)

Deze modus is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet verkrijgbaar in het model Anfibio 19.

CACHE-Modus bij de Anfibio Multi:

In dit model is de CACHE-modus een non-motion modus. Met andere woorden, het apparaat genereert een audiorespons wanneer u de spoel stationair houdt zonder over het object te zwaaien. De audiorespons neemt toe in volume naarmate de spoel het object nadert. Deze modus wordt aanbevolen voor grotere en dieper liggende metalen.

In de CACHE-modus genereert het apparaat dezelfde geluidstoon voor alle metalen en geeft het de object-ID op het scherm weer. Tegelijkertijd vult de ID-schaal zich naar rechts in verhouding tot de signaalsterkte.

Het object-ID bereik is 00-99. 00-15 zijn ferro en 16-99 zijn non-ferro metalen. U kunt alle ID's onder een bepaalde ID onderscheiden met behulp van de DISC. instelling en eenvoudigweg deze metalen in het veld vermijden.

Wanneer het apparaat een gediscrimineerd metaal detecteert, zal het geen audiorespons of een ID produceren. De ID-schaal vult zich echter naar rechts in verhouding tot de signaalsterkte.

De threshold (achtergrondtoon) in deze modus is intern en kan niet door de gebruiker worden aangepast. Veranderingen in de grond en temperatuur kunnen leiden tot afwijkingen in de threshold. Achtergrondtoonafwijkingen zullen in de ID-schaal worden gereflecteerd op de positieve (rechterzijde) of negatieve (linkerzijde) manier. Het apparaat kan een hoorbare respons uitzenden in de positieve drifts (afwijkingen), maar niet in de negatieve drifts. Wanneer de threshold verschuift, drukt u eenmaal op de PP knop om de detector opnieuw in te stellen. Het wordt aanbevolen om tijdens het zoeken in deze modus regelmatig opnieuw in te stellen.

BELANGRIJK! Voor een stabielere werking, probeer de spoel constant op dezelfde hoogte boven de grond te houden waar u de detector opnieuw hebt ingesteld.

BELANGRIJK! Als u de detector opnieuw instelt op een object, zal de achtergrondtoon naar de negatieve kant verschuiven en zal het apparaat het object niet langer detecteren totdat de detector opnieuw wordt ingesteld. Bovendien zal ook de prestatie in de diepte van de detector afnemen.

Als de drifts substantieel zijn en de situatie niet verbetert, verhoog dan de iSAT tot een niveau waarop de drifts worden geëlimineerd (voor gedetailleerde informatie over iSAT verwijzen wij u naar de betreffende pagina's). Aangezien de iSAT is verhoogd, kan het apparaat zwakkere signalen detecteren, maar zal het niet meer in staat zijn om de objecten te detecteren als u de spoel stil houdt of over het object heen en weer zwaait. Als de driften nog steeds regelmatig voortduren, zet u de iSAT terug op de oorspronkelijke waarde en verlaagt u de GAIN. Vervolgens wordt de grondbalans opnieuw uitgevoerd.

CACHE Mode bij de Anfibio 19 :

3-toon discriminatie modus ontworpen voor gebruikers die de voorkeur geven aan een lager geluidsniveau tijdens het detecteren. Ideaal voor de jacht op munten en relikwieën op wisselende terreinen en verschillende niveaus van mineralisatie. Het zal zwakkere reacties bieden voor objecten in randdiepten en grond- en omgevingsgeluiden. Daarom is het geschikt voor gebruik met DISC, ingesteld op 0 en op hogere versterkingsniveaus. Indien nodig kan een stabielere werking worden verkregen door de DISC te verhogen, maar discriminatie zal in deze modus tot een groter verlies in de diepte leiden in vergelijking met andere.

INSTELLINGEN

Druk op de knop **INSTELLINGEN** om toegang te krijgen tot de basisinstellingen. U kunt met de knoppen omhoog en omlaag door de basisinstellingen navigeren. De waarde van de geselecteerde instelling wordt op het scherm weergegeven. U kunt de waarde wijzigen met de plus (+) en min (-) toetsen. Als u de knoppen omhoog/omlaag en +/- ingedrukt houdt, veranderen de opties en waarden snel.

Om de instellingen te verlaten, drukt u op de **SETTINGS** of een keer de **PP** knop. De instellingen worden na ongeveer 8 seconden uitgeschakeld en het apparaat keert terug naar het modi-venster.

OPMERKING : Bepaalde instellingen zijn modusspecifiek en kunnen dus niet worden geselecteerd in andere modi.

GAIN (Gevoeligheid/ Diepte)

Gain is de diepte-instelling van het apparaat. Het wordt ook gebruikt om de omgevingselektromagnetische signalen uit de omgeving en de geluidssignalen van de grond te verwijderen.

OPMERKING : Om maximale diepteprestaties te verkrijgen, om de achtergrondgeluiden veroorzaakt door elektromagnetische interferentie te elimineren, probeert u eerst de frequentie te verschuiven.

Frequentieverschuiving wordt gedaan met de **FQ. SHIFT** optie. In de **Anfibio Multi** kunt u, wanneer de frequentieverschuiving niet voldoende is om achtergrondgeluiden te elimineren, ook de werkfrequentie (5kHz/14kHz/20kHz) van het apparaat wijzigen.

De **GAIN**-(gevoeligheid/ diepte) instelbereik is 01-99 en vooraf gedefinieerd voor elke modus. Alle modi beginnen bij de standaardinstellingen. Ze kunnen indien nodig handmatig worden aangepast. De gainaanpassing is van toepassing op de geselecteerde modus; de gewijzigde instelling heeft geen invloed op de versterkingsinstelling van de andere modi.

OPMERKING : Als de grond sterk gemineraliseerd is, waardoor het apparaat overbelast raakt, verlaagt u de **GAIN** totdat de melding "Overload" ("Overbelasting") van het scherm verdwijnt.

Gain in algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta)

In de **GEN**-modi veroorzaakt de **GAIN**-instelling een toename of afname van de knallende geluiden en valse signalen. De **GAIN**-instelling is een persoonlijke voorkeur. Het is echter belangrijk om de **GAIN**-instelling op het hoogst mogelijke niveau in te stellen waar geen grote knallende geluiden te horen zijn om te voorkomen dat u kleinere en diepere objecten mist. Bijvoorbeeld; als het geluidsniveau geschikt is om te zoeken en hetzelfde is bij gain niveaus 40 en 70, dan verdient 70 de voorkeur. Het gebruik van de standaard fabrieksinstellingen is een goed startpunt totdat u vertrouwd en ervaren bent met het apparaat.

Gain (Gevoeligheid/ Diepte) in de discriminatiemodi:

Aangezien de achtergrondtooninstelling (threshold) niet beschikbaar is in de onderscheidingsmodi, kunt u alleen maar met behulp van de **GAIN**-instelling de diepteprestatie van het apparaat vergroten of voor een storingsvrije werking op andere gronden zorgen.

Om de gain (gevoeligheid/ diepte) in de discriminatiemodi aan te passen, eerst de grondbalans terwijl de **GAIN** op de standaardinstelling staat. Nadat de grondbalans is voltooid, houdt u de zoekspoel stationair of zwaait u over de grond op zoekhoogte. Verminder de **GAIN** als het apparaat storing ontvangt. Als dit niet het geval is (zorg ervoor dat de **DISC**, ook op de standaardinstellingen staat wanneer u dit controleert), verhoog dan geleidelijk de versterking tot er geen knallend geluid is. Als het apparaat tijdens het zoeken storing begint te ontvangen, verlaagt u de **GAIN** geleidelijk.

OPMERKING : **Anfibio** is een apparaat met hoge gevoeligheid/ diepte en sommige zoekmodi werken relatief luidruchtig (**DIEPTE**, **4-TOON** en **5-TOON**) in vergelijking met andere modi om de beste diepteprestaties te leveren. Door de constructiekenmerken van deze modi zal het geluid echter meer te horen zijn als de spoel zich in de vrije lucht bevindt dan wanneer de spoel op de grond wordt gezwaaid. Houd hier rekening mee bij het aanpassen van de **GAIN** functie.

INSTELLINGEN

Discriminatie (DISC.)

DISC. is de mogelijkheid van het apparaat om alle metalen onder een bepaalde object-ID te negeren. In het DISC. proces wordt het gefilterde ID bereik getoond met lijnen op de ID schaal en elke 2 opeenvolgende ID's worden weergegeven met 1 lijn. Als u bijvoorbeeld de DISC. instelt op 30, worden 15 lijnen weergegeven tussen het 0-30 ID-bereik op de schaal en zal het apparaat geen audiorespons produceren voor metalen met ID's tussen 0-30.

DISC. instelling is alleen uitgeschakeld voor de GEN-modi (GEN en GEN Delta). Voor alle andere modi wordt de fabrieksinstelling bij het opstarten op het scherm weergegeven.

Om de DISC. waarde te wijzigen, selecteert u de optie DISC. uit de INSTELLINGEN en verlaagt of verhoogt u de waarde met de plus (+) of min (-) knoppen. Vergeet niet dat bepaalde objecten, anders dan de objecten die u wilt negeren, ook gemist kunnen worden of dat hun signalen zwakker kunnen worden wanneer u de DISC. instelling gebruikt.

Als u meerdere ID's ontvangt voor hetzelfde object – laten we zeggen 35 en 55 – vanwege de oriëntatie van het object of de samenstelling van het metaal zelf, kunnen zowel de signaalsterkte als de diepte afnemen als u de DISC instelt op 40, omdat 35 in het gefilterde bereik zal vallen.

OPMERKING : DISC. instelling werkt omgekeerd evenredig met de diepte tot niveau 15 in de Anfibio Multi en Anfibio 14, en tot 49 in de Anfibio 19 in alle modi. Met andere woorden, als de DISC. wordt verhoogd tot 15, zal de stabiliteit toenemen, maar de diepte zal afnemen en vice versa. Met bovengenoemde niveaus zullen echter zowel de diepte als het geluid toenemen.

NOTCH discriminatie en NOTCH volume (NOTCH V)

NOTCH is geïnstalleerd bij de Anfibio Multi en Anfibio 14 modellen. NOTCH V. is alleen beschikbaar in de Anfibio Multi. Deze instellingen zijn niet bij het model Anfibio 19 van toepassing.

NOTCH is de mogelijkheid van het apparaat om enkele of meerdere object ID's te onderscheiden door er geen audiorespons voor uit te zenden of een lage ijzeren toon te geven.

Hoewel NOTCH op het eerste gezicht lijkt op DISC., hebben deze twee instellingen verschillende functies. Terwijl DISC. alle ID's tussen 0 en de ingestelde waarde filtert, filtert de NOTCH de ID's afzonderlijk.

Met de NOTCH kunt u één ID of meerdere ID's tegelijk weigeren. Dit proces heeft geen invloed op ID's onder of boven de geselecteerde ID's. U kunt bijvoorbeeld ID's tussen 31-35 en 50 tegelijk uifilteren.

Gebruik van de NOTCH-instelling

Wanneer NOTCH is geselecteerd uit de INSTELLINGEN, wordt eerst de actuele DISC. waarde op het scherm weergegeven en wordt het gedifferentieerde ID-bereik op de ID-schaal met lijnen weergegeven. Als de DISC. bijvoorbeeld op 15 is ingesteld, wordt bij het selecteren van NOTCH, nummer 16 op het scherm weergegeven, overeenkomend met 8 lijnen op de ID-schaal (elke 2 opeenvolgende ID's worden weergegeven met 1 lijn). NOTCH kan niet worden gebruikt binnen het DISC. bereik. Met andere woorden, als de DISC. is ingesteld op 15, kan NOTCH. alleen worden toegepast op ID's 16 of hoger. Als u de ID's 15 of lager wilt NOTCHEN (filtern), moet u eerst de DISC. waarde wijzigen.

NOTCH verwerpt of accepteert ID's met behulp van de cursor in het midden van het scherm. Om de cursor op de schaal te verplaatsen, worden plus (+) en min (-) knoppen gebruikt. De cursor knippert terwijl hij op de weegschaal beweegt. Wanneer u zich op de eerste ID bevindt die u wilt weigeren, drukt u eenmaal op de SELECT-knop. Deze ID wordt nu geweigerd en wordt op het scherm getoond met een lijn. Als u meerdere ID's wilt weigeren, blijft u op de knop plus (+) of min (-) drukken. Als niet-opeenvolgende ID's moeten worden geweigerd, drukt u eenmaal op de SELECT-knop om de cursor te laten knipperen voor navigatie op de weegschaal en herhaalt u het bovenstaande proces. De cursor verschijnt op de plaats waar u hem heeft gelaten wanneer u de NOTCH-instelling de volgende keer gebruikt.

Om een voorbeeld te geven; laten we zeggen dat je ID's tussen 20-25 wilt uitschakeln en dat de cursor op

INSTELLINGEN

10 staat. Druk op de plus (+) knop totdat u nummer 20 bereikt. Druk vervolgens eenmaal op de SELECT-knop. Nummer 20 wordt gemarkeerd met een lijn. Wanneer u nummer 25 weer bereikt met de (+)-knop, worden ID's tussen 20-25 uitgefilterd en worden ze met 4 regels op de ID-schaal weergegeven (elke 2 opeenvolgende ID's worden met 1 regel weergegeven).

Om de gefilterde ID's terug te accepteren, selecteert u NOTCH van de INSTELLINGEN. De cursor verschijnt op de plaats waar u hem het laatst heeft verlaten. Selecteer met de plus (+) of min (-) knop de ID die u wilt accepteren en druk op de SELECT-knop. Gebruik vervolgens opnieuw de plus (+) of min (-) knop om de ID's weer uit de filter te halen. 1 regel wordt gewist voor elke 2 opeenvolgende ID's die worden geaccepteerd.

U kunt het apparaat ook zo instellen dat het een lage toon afgeeft voor de uitgenotchde doel-ID's in plaats van geen geluid. Om dit te doen, selecteert u NOTCH V. uit INSTELLINGEN. Stel vervolgens het volume van de ijzertoon voor de uitgeschakelde objecten in met behulp van de plus (+) of min (-) knop. 05 is het maximale niveau en het ijzertoon wordt verlaagd als u naar beneden gaat.

Als u de voorkeur geeft aan een andere toon voor de uitgeschakelde ID's in plaats van de ijzertoon, kunt u de toon van de ijzeren zone - Z1- wijzigen met behulp van de instelling TONE. Vergeet echter niet dat het apparaat dan een toon voor ijzer uitzendt voor alle objecten waarvan de ID's in de Z1-zone vallen. Voor meer details, lees de paragrafen over deze instellingen.

Iron Volume (Fe VOL., Ijzertoon Volume)

Deze instelling is alleen bij het model Anfibio 19 van toepassing.

Het regelt of schakelt het volume van de lage ijzertoon in of uit. Het kan worden ingesteld tussen 0-5.

0-5 : 5 is het maximale niveau. Naarmate u het verlaagt, zal het volume van de audiorespons die het apparaat produceert voor ferro metalen afnemen. Op niveau 0 wordt het geluid voor ijzer tot zwijgen gebracht. Met andere woorden, het apparaat zal ferrodelen detecteren, de object-ID wordt op het scherm weergegeven, maar het apparaat zal geen audiorespons produceren.

Fe VOL. is alleen van toepassing op de geselecteerde zoekmodus. De wijziging heeft geen invloed op de andere modi.

TOON

Hiermee kunt u de audiofrequentie van de objectgeluiden en het achtergrondgeluid aanpassen aan uw voorkeur. Er zijn 5 vooraf gedefinieerde metalen zones in de Anfibio. Deze worden weergegeven als Z1-Z2-Z3-Z4-Z5 op het scherm. Het aantal weergegeven metalen zones varieert afhankelijk van het model van de Anfibio en de geselecteerde modus. Door gebruik te maken van de TONE-functie kunt u de frequentie van het geluid aanpassen voor elke metalen zone tussen 150 Hz (15) en 800 Hz (80) bij de Anfibio Multi- en Anfibio 14-modellen en tussen 150 Hz (15) en 700 Hz (70) bij de Anfibio 19.

Wanneer TONE wordt geselecteerd uit de INSTELLINGEN, verschijnen de namen van de hierboven vermelde metaalgroepen onderaan het scherm en wordt de geselecteerde groep ingelijst. Om een andere groep te selecteren, drukt u gewoon op de knop SELECT. Gebruik vervolgens de plus (+) of min (-) toets om de audiofrequentie te wijzigen.

De TONE-instelling is beschikbaar in alle modi, met uitzondering van de 99 TONE-modus bij de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14 en de GEN Delta-modus van de Anfibio Multi. De TONE-aanpassing is alleen van toepassing op de geselecteerde zoekmodus. De wijziging heeft geen invloed op de andere modi.

Toon Volume (TONE V)

Deze instelling is geïnstalleerd in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. Het is niet beschikbaar in de Anfibio 19 model.

Er zijn 5 voorgedefinieerde metalen zones in de Anfibio. Deze worden op het scherm weergegeven als Z1-Z2-Z3-Z4-Z5. Het aantal van weergegeven metalen zones varieert afhankelijk van het Anfibio model en

INSTELLINGEN

de geselecteerde modus. Door gebruik te maken van de TONE V. functie kunt u het volume voor elke metalen groep tussen 0-5 instellen.

Wanneer TONE V. wordt geselecteerd uit de SETTINGS, verschijnen de namen van de hierboven vermelde metalen zones onder de OBJECT-ID-indicator en wordt de geselecteerde zone ingelijst. Om een andere groep te selecteren, drukt u gewoon op de SELECT-knop. Gebruik vervolgens de plus (+) of min (-) knop om de audiofrequentie te wijzigen.

De instelling TONE V. is beschikbaar in alle modi, met uitzondering van de modi GEN, GEN Delta en CACHE bij de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14. De TONE V. aanpassing is alleen van toepassing op de geselecteerde zoekmodus. De wijziging heeft geen invloed op de andere modi.

Toonbreuk (TBREAK)

Het wordt gebruikt om de breekpunten van de objecttonen op het Target ID bereik aan te passen. De standaard toonbreekpunten bij de Anfibio variëren afhankelijk van het model van de Anfibio en de geselecteerde modus. Er zijn 5 vooraf gedefinieerde metalen zones bij de Anfibio. Deze worden weergegeven als Z1-Z2-Z3-Z4-Z5 op het scherm. U kunt het punt waar de lage toon verandert in de hogere toon wijzigen.

Om de functie Toonbreuk te gebruiken, selecteert u eerst TBREAK uit SETTINGS7 INSTELLINGEN . De namen van de hierboven genoemde metaalgroepen verschijnen onderaan het scherm. Het toonbreekpunt van de metalen groep wordt numeriek op het scherm getoond, terwijl de cursor bovenaan naar het punt op de ID-schaal wijst. Het aantal toonbreekpunten varieert afhankelijk van de modus. Om de metalen zone te selecteren, drukt u gewoon op de SELECT-knop. De selectie wordt ingelijst. Om de waarde van het breekpunt te wijzigen, wordt de plus (+) of min (-) knop gebruikt.

Om een voorbeeld te geven voor de bovenstaande uitleg: laten we zeggen dat u in de 3-TOON modus staat en dat u de toonbreekpunten wilt veranderen. Selecteert u eerst TBREAK uit INSTELLINGEN. Z1-Z2 metaalzones verschijnen onderin het scherm en Z1 wordt omkaderd. De standaardwaarde van 15 wordt ook op het scherm weergegeven. Gebruikt u de plus (+) of min (-) knop om dit getal te veranderen in een willekeurige waarde. Laten we zeggen dat u het naar 40 heeft verhoogd. Drukt u vervolgens eenmaal op de SELECT-knop om Z2 te selecteren. Stel dat u de standaardwaarde van 66 naar 50 hebt verlaagd. In dit geval zal het apparaat een lage ijzeren toon produceren voor alle metalen met ID's gelijk aan of minder dan 40, een gemiddelde toon voor metalen met ID's 41-50 en een hoge toon voor metalen met ID's groter dan 50 (Als u ook de audiotonen (TONE) hebt aangepast, zal de geselecteerde frequentie gelden voor de nieuwe ID-bereiken).

De TBREAK aanpassing is alleen van toepassing op de geselecteerde zoekmodus. De wijziging heeft geen invloed op de andere modi.

BELANGRIJK! Als u de standaard ID-schaal in de multi Anfibio gebruikt en u wijzigt de gebruiksfrequentie van het apparaat, moet u de TBREAK-punten mogelijk opnieuw aanpassen aan de hand van de ID's die u in de nieuwe frequentie krijgt.

Threshold (achtergrondtoon) (THRESH.)

In de algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta) wordt gezocht met een continu zoemend geluid op de achtergrond, ook wel threshold sound (achtergrondtoon) genoemd. De luidheid van dit zoemgeluid heeft een directe invloed op de detectiediepte van kleinere en diepere doelen en wordt aangepast door de instelling van de achtergrondtoon (THRESH.). Als de threshold te hoog is ingesteld, is het mogelijk dat een zwak objectsignaal niet hoorbaar is. Integendeel, als de drempel te laag is, geeft u het dieptevoordeel op dat deze instelling biedt. Met andere woorden, zwakke signalen van kleinere of diepere objecten kunnen worden gemist. Het is aan te raden voor de gemiddelde gebruiker om deze instelling op de standaardwaarde te laten staan en voor ervaren gebruikers om zich aan te passen aan het hoogste niveau waar ze nog steeds de zwakke objectsignalen kunnen horen.

INSTELLINGEN

De achtergrondtoonniveau (threshold) is direct gerelateerd aan de GAIN- en iSAT-instellingen. Lees a.u.b. de betreffende paragrafen van de handleiding zorgvuldig door.

iSAT (Intelligent Self-Adjusting Threshold, Intelligente zelfinstellende achtergrondtoonniveau)

iSAT in de algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta)

Om de algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta) nauwkeurig uit te voeren, is een stabiel achtergrondgeluid (threshold) noodzakelijk. U kunt niet zoeken in de algemene zoekmodus zonder grondbalans. Veranderingen die optreden in de bodemstructuur en mineralisatieniveaus na de grondbalans, kunnen een stijging of daling van de achtergrondbromtoon veroorzaken en de stabiliteit van de threshold verstoren. iSAT past de snelheid aan waarmee het apparaat de achtergrondtoonwaarde herstelt en elimineert de negatieve effecten van gemineraliseerde bodems. Het verhogen van de iSAT in hoge mineralisatie zal een stabielere werking mogelijk maken door het vermijden van valse signalen. Dit kan echter leiden tot enig verlies in de prestatie in de diepte en het is normaal.

OPMERKING : Bij hoge mineralisatie, als u te veel valse signalen ontvangt zonder verstoring van de achtergrondtoonwaarde (threshold), verlaagt u eerst de gain (diepte/gevoeligheid) voordat u de iSAT verhoogt. Als de stoorsignalen doorgaan, zet u de gain terug op de oorspronkelijke waarde en verhoogt u de iSAT.

Als de mineralisatie laag is, kunt u de iSAT verlagen en de spoel langzamer zwaaien voor een diepere detectie.

iSAT bestaat uit 10 niveaus. Het apparaat start op niveau 6. Aanbevolen wordt om iSAT te verhogen bij hoge-mineralisatie en te verlagen bij lage mineralisatie.

iSAT in Discriminatiemodi (genoemd als iMASK in Anfibio 19)

Deze instelling wordt gebruikt om valse signalen veroorzaakt door grondgeluiden of sterk gemineraliseerde stenen (hot rocks) te onderdrukken bij het zoeken in onderscheidingsmodi en het beschikbare bereik ligt tussen 00-10. De standaard fabrieksinstelling is ingesteld op (1). U kunt de waarde wijzigen met de plus (+) en min (-) knoppen.

Als het apparaat veel valse signalen ontvangt als gevolg van sterk gemineraliseerde grond of hete stenen in de onderscheidingsmodi, moet eerst de grondbalans opnieuw worden uitgevoerd. Als de valse signalen blijven bestaan, verlaagt u de GAIN en controleert u opnieuw. Indien de valse signalen nog steeds bestaan, probeer dan de DISC. waarde te verhogen. Ongeacht al deze, als de valse signalen nog steeds bestaan, verander dan eerst de GAIN en DISC. waarden terug naar hun vorige niveaus. Verhoog vervolgens het iSAT-niveau totdat de valse signalen zijn geëlimineerd.

Bij het maximale niveau van iSAT zullen stoorsignalen verdwijnen of geminimaliseerd worden. Echter, in sommige gevallen zal het verhogen van de iSAT resulteren in verlies van de prestatie in de diepte voor bepaalde metalen zoals koper.

OPMERKING : Bij gebruik van de Anfibio 19 of de 20 kHz Anfibio Multi op een natte of sterk gemineraliseerde ondergrond, wordt aanbevolen het iSAT-niveau niet te hoog te zetten om kleinere hooggeleidende metalen (zilver, koper, enz.) niet te missen.

OPMERKING : iSAT-waarden liggen tussen 00-10. De fabrieksinstelling is 01. Bij "0" is de iSAT-functie inactief. Als de grond niet sterk gemineraliseerd is of niet veel gemineraliseerde stenen bevat, wordt aanbevolen de iSAT op "0" in te stellen.

iSAT in de CACHE modus van Anfibio Multi

Omdat de CACHE-modus een niet-motionele modus is, is de functie van iSAT in deze modus anders. iSAT in de CACHE-modus wordt gebruikt om de thresholdafwijkingen als gevolg van veranderingen in de grond en temperatuur te elimineren. Thresholdafwijkingen worden in de ID-schaal weerspiegeld in de positieve (rechterzijde) of negatieve (linkerzijde) manier.

INSTELLINGEN

Wanneer de achtergrondtoon (threshold) verschuift, drukt u eenmaal op de PP knop om de melder eerst opnieuw af te stellen. Als de afwijkingen aanzienlijk zijn en de situatie niet verbetert, verhoog dan de iSAT-instelling tot een niveau waarbij de afwijkingen worden geëlimineerd. Aangezien de iSAT is verhoogd, kan het apparaat zwakkere signalen detecteren, maar zal het niet meer in staat zijn om de objecten te detecteren als u de spoel stilhoudt of over het object heen en weer zwaait.

De iSAT-waardebereiken tussen 0-10. De fabrieksinstelling is 3 in de CACHE-modus. Bij "0" is de iSAT-functie inactief. Als de bodem- en omgevingscondities geen afwijkingen in de achtergrondtoonwaarde veroorzaken, wordt aanbevolen de iSAT op "0" in te stellen.

OPTIES

FREQ.

Deze instelling is alleen in de Anfibio Multi aanwezig.

Anfibio biedt 3 werkfrequenties - 5kHz, 14kHz en 20kHz - voor verschillende doel- en bodemtypes.

Op basis van de gekozen frequentie zullen de detectieprestaties van de detector voor verschillende soorten objecten variëren. De onderstaande lijst bevat, maar is niet beperkt tot, verschillende soorten objecten die overeenkomen met elke frequentie:

5kHz : Grote ferro- en non-ferro objecten / Hooggeleidende munten / Middelgrote of relatief kleine objecten in niet-geminaliseerde grond zonder ijzerafval / Ferro massa's en militair materiaalafval.

14kHz : Algemeen gebruik / Kleine munten / Verschillende maten munten in middelhoog geminaliseerde grond.

20kHz : Kleine munten met verschillende geleidbaarheid en dunne grote munten / Gouden munten, ringen, kleine sieraden, plaatijzer, folie / Kleine objecten in ijzerafval.

Om de gebruiksfrequentie van het apparaat te wijzigen en FREQ. te kiezen uit OPTIES: Wijzig vervolgens eenvoudigweg de frequentie met de plus (+) en min (-) knoppen. U hoort het geluid van het relaiscircuit; dit is normaal. Tegelijkertijd zal de voortgangsbalk op de ID-balk heen en weer bewegen en stoppen wanneer de frequentie wordt gewijzigd.

De geselecteerde frequentie wordt als volgt weergegeven in de berichtensectie: FLo voor 5kHz, FMED voor 14kHz en FHI voor 20kHz.

VOLUME

Met deze regeling kunt u het volume van het apparaat verhogen of verlagen op basis van uw voorkeur en omgevingsfactoren. Het volume kan worden aangepast van 0 tot 10. Wanneer u het apparaat uit- en inschakelt, begint het met het laatst gekozen volumeniveau. Deze instelling geldt voor alle modi; wijzigingen worden in alle modi van kracht.

Omdat het volumeniveau van invloed is op het stroomverbruik, raden wij u aan om het niet meer te verhogen dan nodig is.

BELANGRIJK! Wanneer u het volume van het apparaat met deze instelling wijzigt, zal ook het volume van de metalen zones die door de instelling TONE V. zijn ingesteld, proportioneel veranderen. Met andere woorden, met de instelling TONE V. kunt u het volume van de metalen zones aanpassen aan het algemene volume van het apparaat. Wanneer u het volume van het apparaat aanpast, zal het volume van de metalen zones ook toenemen of afnemen.

OPTIES

Helderheid (BRIGHT)

Hiermee kunt u de achtergrondverlichting van het scherm aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur. Het varieert tussen 0-5 en C1-C5. Op niveau 0 staat de achtergrondverlichting uit. Wanneer deze is ingesteld tussen 1-5, licht hij slechts kort op wanneer een object wordt gedetecteerd of tijdens het navigeren door het menu en dan gaat hij uit. Op de niveaus C1-C5 brandt hij continu. De continue werking van de achtergrondverlichting heeft invloed op het stroomverbruik, wat niet wordt aanbevolen.

De achtergrondverlichting wordt teruggezet naar de laatst opgeslagen instelling wanneer het apparaat uit- en weer ingeschakeld wordt. Deze instelling is in alle modi gebruikelijk; wijziging in een willekeurige modus geldt ook voor de andere modi.

Vibratie (VIBRATE)

Deze functie geeft feedback aan de gebruiker door het produceren van een trillingseffect wanneer een object wordt gedetecteerd. Het kan onafhankelijk van elkaar of samen met de audiorespons worden gebruikt. Wanneer de audiorespons is uitgeschakeld, worden alle terugkoppelingen alleen tijdens de detectie van het object als trilling aan de gebruiker gegeven.

De vibratie-instelling wordt ingesteld binnen het bereik van 00-05. Wanneer deze op 0 wordt gezet, is de trilfunctie volledig uitgeschakeld. Als de vibratie op niveau 01 staat, geeft het apparaat lange trilsignalen en op niveau 05 korte trilsignalen. De grootte van het trillingseffect kan variëren afhankelijk van de diepte van het object en de zwaaisnelheid. Deze instelling is gebruikelijk in alle zoekmodi; wijzigingen in elke modus zijn ook van toepassing op de andere modi. Trillingen werken niet in de CACHE-modus, behalve wanneer het apparaat overbelast raakt.

Trillingen kunnen in de algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta) met zwakke signalen niet worden gevoeld, maar naarmate het signaal sterker wordt. Met andere woorden, trillingen beginnen niet op de diepte waar de geluidstonen te horen zijn, maar op een kleinere diepte. Als je dus alleen met trillingen detecteert en de audiotonen zijn uitgeschakeld, kun je zwakkere en diepere signalen missen.

De vibratiesnelheid is constant in de pinpointmodus en kan niet worden aangepast. Trilling is uitgeschakeld op 0 positie. De waarden 01-05 geven hetzelfde trillingsniveau in de pinpointmodus. Bij gebruik van trillingen in de pinpointmodus neemt de trillingsnelheid toe naarmate het object wordt benaderd en het maximale niveau over het midden van het object wordt bereikt.

De trillingsinstelling wordt bij het in- en uitschakelen van het apparaat weer op de laatst opgeslagen instelling teruggezet. Deze instelling is in alle modi gebruikelijk; wijziging in een willekeurige modus geldt ook voor de andere modi.

Obect ID diepte - ID DEPTH

Hiermee past u het diepteniveau aan dat het apparaat een ID voor een gedetecteerd object weergeeft. Het bestaat uit 3 niveaus: Hi (Hoog), In (Tussenliggend), Lo (Laag). De fabrieksinstelling is ingesteld op "In".

Hoe lager het ID-diepte-niveau is, hoe hoger de nauwkeurigheid van de ID en vice versa. Op het hoge niveau kunnen de ID's springerig worden.

Om het ID-diepte-niveau in de modellen Anfibio Multi en Anfibio 14 te wijzigen, selecteert u ID DEPTH uit OPTIES: Kies vervolgens eenvoudigweg het gewenste niveau met de plus (+) of min (-) knop.

Om het ID-diepte-niveau in de Anfibio 19 te wijzigen door de PP-toets ingedrukt te houden, drukt u op de omhoog-knop. Elke keer dat u op de omhoog-knop drukt, verandert het ID-diepte-niveau.

Tracking (TRACKING)

Wanneer de tracking actief is (01 positie), volgt het apparaat continu de veranderende bodemstructuren en stelt het automatisch de grondbalansinstelling opnieuw in. De onzichtbare veranderingen in de bodem beïnvloeden de detectiediepte en het onderscheidend vermogen van het apparaat, zodat het mogelijk is om

OPTIES

het apparaat met deze functie onder geschikte bodemomstandigheden met hogere prestaties te bedienen. Zie de pagina's over de grondbalans (Ground Balance) voor meer informatie over Tracking.

Wanneer tracking is geactiveerd, wordt "Tracking" onderin het GB-venster weergegeven.

OPMERKING : Tracking wordt aanbevolen in de GEN- en GEN-delta-modi en niet in de discriminatiemodi.

Frequentie Shift (FQ SHIFT)

Het wordt gebruikt om de elektromagnetische interferentie te elimineren die het apparaat ontvangt van een andere detector die in hetzelfde frequentiebereik in de buurt of uit de omgeving werkt. Als er te veel lawaai wordt ontvangen wanneer de zoekspoel in de lucht wordt opgetild, kan dit worden veroorzaakt door de lokale elektromagnetische signalen of door overmatige gain-instellingen ("gevoeligheid/ diepte").

Om de ruis veroorzaakt door elektromagnetische interferentie te elimineren, probeert u eerst de frequentie te verschuiven (FQ SHIFT voordat u de gain verlaagt om maximale diepteprestaties te verkrijgen. De frequentieverschuiving bestaat uit 5 stappen. De standaardinstelling is F3, de centrale frequentie.

Om de frequentie te wijzigen, selecteert u eerst FQ SHIFT onder OPTIES. U kunt dan de frequentie tussen F1-F5 veranderen met behulp van de plus (+) en min (-) toetsen.

BELANGRIJK! Frequentieverschuiving kan de prestaties nadelig beïnvloeden. Daarom is het raadzaam om de frequentie niet te wijzigen, tenzij dit noodzakelijk is.

Fabrieksinstellingen /Bewaren (FD/SAVE)

Met de FD/SAVE-functie van de Anfibio kunt u uw instellingen opslaan of de fabrieksinstellingen herstellen. Bewaarfunctie slaat alle instellingen op, behalve de grondbalans en tracking. Het apparaat start in de laatste modus waarin de opslagfunctie werd uitgevoerd.

Om uw instellingen op te slaan, selecteert u FD/SAVE op het scherm. Twee streepjes (--) worden op het scherm weergegeven. Druk op de rechter knop. Wanneer "SA" wordt weergegeven, drukt u eenmaal op de SELECT-toets. De voortgangsbalk beweegt heen en weer op de ID-balk. Wanneer het opslaan voltooid is, stopt de voortgangsbalk en verdwijnt de SA-tekst.

Om terug te keren naar de fabrieksinstellingen, selecteert u FD/Save on screen. Twee streepjes (--) worden op het scherm weergegeven. Druk op de linker knop. Wanneer "Fd" wordt weergegeven, drukt u eenmaal op de SELECT-knop. De voortgangsbalk zal heen en weer bewegen op de ID-balk. Wanneer het proces is voltooid, stopt de voortgangsbalk en verdwijnt de Fd tekst.

Draadlose verbinding (DRAADLOOS)

Het wordt gebruikt om de draadloze hoofdtelefoonverbinding in en uit te schakelen en om het kanaal te veranderen.

Na het kiezen van de optie DRAADLOOS kunt u de kanalen tussen 00-19 wijzigen of u kunt de draadloze verbinding volledig uitschakelen door de positie oF (uit) te kiezen.

Voor meer gedetailleerde informatie over de draadloze hoofdtelefoon, lees de instructies bij de hoofdtelefoon.

EXTRA DIEPTE (E.U.D.)

De object-ID's van bepaalde metalen (zoals goud) in hoge mineralisering en onder hete rotsen of op randdiepten kunnen verschillend op het apparaat worden weerspiegeld dan wat zij werkelijk zijn.

Op basis van de DISC. instelling kan het zijn dat u een verlies van de prestatie in de diepte voor dergelijke metalen ervaart of dat het apparaat deze metalen helemaal niet detecteert.

Met de E.U.D-functie van de Anfibio kunt u dergelijke metalen dieper detecteren met een andere toon dan de andere tonen van het apparaat. Wanneer u de E.U.D gebruikt, maakt het apparaat geen onderscheid tussen metalen en biedt het dezelfde toon voor alle objecten.

U kunt de E.U.D-functie van het apparaat op 2 manieren gebruiken: Onmiddellijk of continu. Om de functie direct te gebruiken, moet u de SELECT-knop ingedrukt houden en om deze continu te gebruiken moet u dubbelklikken op de SELECT-knop. In beide gevallen blijft het kader rond de geselecteerde zoekmodus knipperen.

E.U.D. werkt niet in de modi GEN, GEN Delta, BEACH en CACHE. Als u de E.U.D constant gebruikt, tenzij u deze uitschakelt, is de functie actief, zelfs als u de zoekmodus wijzigt.

OPMERKING : Omdat deze functie het apparaat in staat stelt om sommige objecten te detecteren die normaal gesproken worden gemaskeerd door de bodemomstandigheden en dus niet te vinden zijn, is het mogelijk om meer ijzeren objecten uit te graven bij het gebruik van deze functie.

PINPOINT (Puntlocalisatie)

Pinpoint is voor het vinden van het centrum of de exacte locatie van een gedetecteerd object.

Anfibio is een bewegingsdetector. Met andere woorden, u moet de zoekspoel over het object of het doelobject over de zoekspoel bewegen om het apparaat in staat te stellen het object te detecteren. De pinpointmodus is een niet-motionele modus. Het apparaat blijft een signaal geven wanneer de zoekspoel stationair boven het object wordt gehouden.

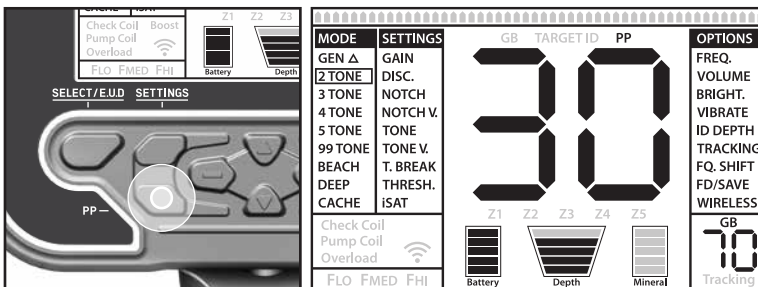
De grondbalans moet op de juiste wijze worden uitgevoerd om een nauwkeurige lokalisatie te garanderen. Aanbevolen wordt om de grondbalans opnieuw uit te voeren voordat u de Pinpoint functie op veranderende grondstructuren gaat gebruiken.

In de pinpointmodus wordt de geschatte gewenste diepte op het display weergegeven. In de pinpointmodus neemt de signaaltoon in toonhoogte en volume toe naarmate de zoekspoel het object nadert. In deze modus maakt het apparaat geen onderscheid of geeft het geen object-ID's. Als het apparaat zich in de trilmodus bevindt, zal de trilsnelheid toenemen naarmate u dichterbij het midden van het doelobject komt.

Voor het uitvoeren van pinpoint:

- 1) Nadat een object is gedetecteerd, beweegt u de zoekspoel opzij waar er geen objectreactie is en drukt u op de PP knop.
- 2) Houd de knop ingedrukt en breng de zoekspoel langzaam en parallel aan de grond dichterbij het object.
- 3) Het signaalgeluid wordt sterker en verandert in toonhoogte terwijl het dichterbij het objectcentrum komt en ook het getal dat de gewenste diepte op het display aangeeft neemt af.
- 4) Markeer de positie die het luidste geluid geeft met behulp van een gereedschap of uw voet.

5) Herhaal de bovenstaande procedure door uw richting 90° te veranderen. Acties die moeten worden uitgevoerd vanuit een aantal verschillende richtingen zullen het doelgebied vernauwen en u voorzien van de meest exacte details van de objectlocatie.



OBJECTDIEPTE

Het apparaat biedt een geschatte diepte van het object in overeenstemming met de signaalsterkte, zowel tijdens de detectie als in de pinpointmodus.

Diepte-indicator: Het toont de nabijheid van het doelobject tot het oppervlak in 5 niveaus tijdens de detectie.

Omdat elke modus van de Anfibio een andere prestatie in de diepte heeft, geeft de diepte-indicator een ander diepteniveau weer voor hetzelfde object in verschillende modi.

In de pinpoint-modus wordt de geschatte doeldiepte op het display weergegeven in cm (of inch - zie hieronder voor details) terwijl u dichterbij het doel komt.

De dieptedetectie wordt aangepast, ervan uitgaande dat het object een munt van 2,5 cm (1") is. De werkelijke diepte varieert afhankelijk van de grootte van het object. De detector geeft bijvoorbeeld meer diepte aan voor een object kleiner dan een munt van 2,5 cm (1") en minder diepte voor een groter object. In werkelijkheid is de pinpointprocedure niet bedoeld voor het bepalen van de diepte, maar voor het bepalen van de exacte locatie. Daarom wordt aanbevolen om de diepte-indicator op het display te gebruiken om de nabijheid van het object te bepalen.

BELANGRIJK! Als u wilt dat de gewenste diepte wordt weergegeven in inches in plaats van cms, doe dan het volgende: Terwijl het apparaat uit staat, houdt u de knoppen **SETTINGS (INSTELLINGEN)** en **OPTIONS (OPTIES)** tegelijkertijd ingedrukt en schakelt u het apparaat in. In" wordt weergegeven. Om terug te schakelen naar cms moet u het apparaat uitschakelen en vervolgens de bovenstaande procedure herhalen. Terwijl het apparaat wordt geïnitieerd, wordt "SI" weergegeven.

GROTE OF DICHT BIJ HET OPPERVLAK LIGGENDE OBJECTEN

Objecten die zich in de buurt van het oppervlak bevinden, kunnen meerdere verschillende signalen aan het apparaat geven. Als u een object in de buurt van het oppervlak vermoedt, tilt u de zoekspoel op en zwaait u deze langzamer tot er een enkel signaal wordt ontvangen. Ook als er een groot doelwit in de buurt van het oppervlak is, kan dit een overbelasting in de zoekspoel veroorzaken en begint het apparaat een continu geluid te genereren dat lijkt op een sirene. "De melding "Overload" wordt gelijktijdig op het display weergegeven. Til in zo'n geval de zoekspoel omhoog totdat de melding verdwijnt.

VALSE SIGNALLEN EN REDENEN

Soms kan het apparaat signalen produceren die vergelijkbaar zijn met een objectsignaal, hoewel er geen metalen object aanwezig is. Er zijn verschillende redenen voor de valse signalen die het apparaat ontvangt. De meest voorkomende zijn grondmineralisatie of stenen met een hoog mineraalgehalte, omringende

elektromagnetische signalen, werking van een andere nabijgelegen detector, verroest of gecorrodeerd ijzer of folie in de bodem, winst of te hoge threshold en gain (gevoeligheid/ diepte) waarden.

Omgevende elektromagnetische signalen kunnen worden geëlimineerd door de gain te verminderen. Als een andere detector in de buurt werkt, kunt u proberen de frequentie te verschuiven of uw zoektocht uitvoeren op een afstand waar geen interferentie optreedt. Als deze de situatie niet verbetert, kunt u in de Anfibio Multi proberen de gebruiksfrequentie (5kHz/14kHz/20kHz) van het apparaat te wijzigen. Voor grondmineralisatie of stenen met een hoog mineraalgehalte en een te hoge gain en thresholdwaarde, lees de betreffende paragrafen.

INDICATOR VOOR MAGNETISCHE MINERALISATIE

De Magnetische Mineralisatie Indicator bestaat uit 5 niveaus. De indicatorbalken stijgen niet bij lage mineralenniveaus tijdens het zoeken en bij het opstarten. In gebieden waar het magnetische mineraalgehalte hoog is, zullen de indicatorbalken stijgen afhankelijk van de intensiteit. Deze meting kan worden samengevat als het niveau van de magnetische eigenschappen en de intensiteit van de grond.

Deze meting is belangrijk vanuit twee gezichtspunten. Ten eerste, op gronden met een hoge magnetische mineralisatie, is de zoekdiepte laag en gebruikers moeten zich hiervan bewust zijn. Ten tweede, is de magnetische mineralisering een bezit dat bijzonder met gemineraliseerde gesteenten wordt gezien en deze meting speelt een belangrijke rol voor het apparaat om de valse signalen te elimineren die door deze gesteenten worden veroorzaakt.

STENEN EN ZOEKEN IN ROTSACHTIGE GEBIEDEN (ALGEMENE EN DISCRIMINERENDE MODI)

Uitdagende bodemomstandigheden ontstaan vooral wanneer de geleidbaarheid en magnetische eigenschappen van de bodem te intens zijn. De bediening van het apparaat over een dergelijke bodem wordt mogelijk gemaakt door de beste werkingsmodus en -frequentie te selecteren (in het Multi-model) en door gebruik te maken van de juiste grondbalans, GAIN, iSAT en THRESHOLD instellingen.

Stenen en rotsen of holtes in de grond zijn net zo belangrijk als de grond zelf voor wat betreft de kwaliteit van het zoeken en de detectie van het object.

Bodem en gesteente hebben twee verschillende eigenschappen, net als de objecten die u zoekt. De ene is de intensiteit en de andere is de geleidbaarheid - magnetische permeabiliteitsverhouding en deze twee eigenschappen zijn onafhankelijk van elkaar. In deze handleiding wordt de geleidbaarheid - magnetische permeabiliteitsverhouding in het kort ID genoemd. Hoge magnetische permeabiliteit, lage geleidbaarheid resulteert in een lage ID. Bodem of gesteente kunnen zeer goed doorlatend zijn en ook lage of hoge ID's hebben. Als de geleidbaarheid toeneemt ten opzichte van de magnetische permeabiliteit dan zal de ID ook toenemen.

Gemineraliseerde gesteenten worden geclassificeerd als negatief of positief op basis van hun ID die laag of hoog is in vergelijking met de ID van de bodem waarin ze zich bevinden. Een of beide typen kunnen in een veld aanwezig zijn. De hier genoemde negatieve en positieve effecten zijn alleen geldig als de grondbalancering op de bestaande grond goed wordt uitgevoerd. Anders zal de bodem zelf niet anders werken dan gemineraliseerde stenen wat betreft ID. Bij "TRACKING" zullen de omstandigheden echter afwijken. Daarom zullen de effecten van gesteente bij het zoeken naar sporen afzonderlijk worden besproken. Het gaat hier om een goede grondbalans zonder tracking.

Positieve stenen werken net als metaal en produceren een metalen geluid. In de General Search Modes (GEN en GEN Delta) produceren ze een "zip zip zip" geluid wanneer de zoekspoel over hen wordt bewogen. Als het signaal sterk genoeg is, kan het apparaat een ID voor deze stenen produceren. Negatieve stenen in de algemene zoekmodi, produceren een lang "boing" geluid wanneer de zoekspoel er overheen wordt bewogen. Het apparaat geeft geen ID voor deze stenen, zelfs niet als het signaal sterk is.

Positieve stenen zorgen voor een typisch metalen geluid in discriminatiemodi. Negatieve stenen geven geen geluid in de discriminatiefuncties (behalve in uitzonderlijke gevallen van valse signalen).

Bij hogere instellingen van iSAT zal er geen verandering optreden in de geluiden van positieve of negatieve hot rocks. Als de iSAT-waarde wordt verlaagd, blijft het geluid van positieve of negatieve hot rocks hetzelfde, maar de negatieve hot rocks kunnen een dunnere pieptoon geven in plaats van het boing sound.

Daarom kunt u een beslissing nemen door te luisteren naar de audioresponsen die door het apparaat in het veld worden geproduceerd. Als u een metalen geluid ontvangt, betekent dit dat u een positieve steen of een stuk metaal hebt gedetecteerd. Als u een sterk signaal en een stabiele ID ontvangt, kunt u door de ID te controleren of het gedetecteerde doelobject een steen of metaal is. Vergeet echter niet dat zwakke signalen verschillende ID's kunnen produceren en dat metalen onder stenen verschillende metalen signalen kunnen produceren. Daarom is de meest geschikte actie om op te graven wanneer een metalen signaal wordt ontvangen.

Als u werkt met onderscheidende modi en u kent de ID van de omringende stenen, kunt u de DISC. instelling gebruiken om de stenen te verwijderen. Het is echter mogelijk dat dit niet voldoende is om alle rotssignalen te vermijden. Het apparaat kan nog steeds signalen van stenen ontvangen omdat grond en stenen samen een gecombineerd effect vormen en een andere ID genereren dan die van stenen.

TRACKING (OPSPORING) EN EFFECTEN VAN GESTEENTE

Wanneer de tracking actief is, kan het apparaat een audiorespons en ID geven wanneer het over een heet gesteente gaat, omdat het effect van het gesteente anders zal zijn dan dat van de grond. Als u met de zoekspoel over het gesteente zwaait, wordt de instelling automatisch aangepast en de audiorespons / ID verdwijnt of vermindert aanzienlijk. Omdat er een kleine vertraging is in het volgen, kunt u een sterk signaal horen bij de eerste een of twee zwaaien totdat de instelling is aangepast. Dan wordt het geluid zwakker en verdwijnt het. Dit zal niet gebeuren met metalen doelobjecten, omdat de metalen voorkomen dat het apparaat de grondbalans niet meer kan uitvoeren. Daarom is er bij tracking, als je een constant signaal over een object krijgt na herhaalde zwaaien, een grote kans dat het object een metaal is. Als je van een gesteente terug naar de grond beweegt, kan het apparaat signalen naar de grond geven voor een paar zwaaien totdat de grondbalansinstelling opnieuw wordt bijgewerkt. Dit is normaal en mag u niet misleiden.

Tracking wordt niet aanbevolen om stenen onder normale omstandigheden te vermijden. Het wordt aanbevolen voor gebruik in gebieden met wisselende grondsoorten.

METALEN ONDER GESTEENTE

De Anfibio verhoogt het vermogen om metalen voorwerpen onder gemineraliseerde stenen te detecteren door uw instellingen goed aan te passen. Het gecombineerde effect van het gesteente en het metaal samen is minder dan het effect van het metaal zelf, en de weergegeven ID zal verschillen van de verwachte ID van het metaal. De weergegeven ID wordt gevormd door de combinatie van gesteente en metaal en nadert de ID van het gesteente wanneer de grootte van het metaal kleiner is ten opzichte van het gesteente. Vergeet niet dat metalen onder hete stenen nooit zullen verschijnen met hun eigen metalen ID. Bijvoorbeeld, een stuk goud onder een baksteen kan een ijzeren toon en een ID genereren.

Onthoud dit zeer eenvoudige principe, want het bespaart u veel tijd: "Als het object dat u ontdekt geen steen is, kan het metaal zijn".

De sleutel aan het ontdekken van objecten onder gemineraliseerde gesteente, in het bijzonder wanneer het gaat om positieve gesteenten, is de kennis van de maximale ID waarde die door de omringende positieve gesteenten wordt geproduceerd. Als u een zoekopdracht uitvoert in de algemene zoekmodi (GEN en GEN Delta), controleert u de ID die door het apparaat wordt geproduceerd. Als de ID die door uw apparaat wordt verstrekt dicht bij de steen en de ijzerzone ligt, is het heel goed mogelijk dat u een object onder de steen hebt gedetecteerd.

Als u de stenen filtert met een correct ingestelde DISC. instelling in de onderscheidingsmodi, kunt u het signaal van het doelobject onder het gesteente horen als het doelsignaal een iets groter effect heeft dan de gefilterde ID. Het belangrijkste hier is dat als je een object detecteert en een gesteente uitgraaft, je de ID die je voor het graven hebt gekregen moet noteren en de volgende keer als DISC-waarde gebruiken.

Bijvoorbeeld; de hot rocks in uw zoekveld hebben de neiging om ID's te geven rond 00-01. In dit geval moet u de DISC. op maximaal 02 instellen. Op deze manier kunt u stenen verwijderen en de signalen van metalen eronder ontvangen. Als u de DISC. te hoog instelt, verliest u samen met de stenen metalen.

Als de hot rocks in uw zoekgebied de neiging hebben om hoge ID's te geven, dan is de kans op het missen van de signalen van kleine metalen eronder ook hoog.

BELANGRIJK! Bij het zoeken in velden met mineraliseerde stenen wordt het gebruik van de E.U.D-functie (pagina 24) aanbevolen om ontbrekende metalen onder hot rocks te vermijden.

DETECTIE OP HET STRAND EN ONDER WATER

De Anfibio is een waterdichte metaaldetector. Dit zorgt voor een handige detectie onder water en op het strand.

Zoals eerder uitgelegd, zijn zoutwater en alkaligronden significant geleidend en veroorzaken ze effecten die vergelijkbaar zijn met ijzer in detectoren. De BEACH-modus van Anfibio (niet beschikbaar in Anfibio 19) is speciaal ontworpen voor dergelijke omstandigheden. U kunt uw zoekopdracht eenvoudig uitvoeren met de BEACH-modus zonder speciale instellingen.

De BEACH modus is ideaal voor zout nat zand op het strand. U kunt de andere modi gebruiken tijdens het zoeken over droog strandzand.

U moet het volgende in overweging nemen bij het zoeken over nat zand of onder water:

1) Wanneer u met de zoekspoel over de gaten zwaait die u in het natte zand van het strand graaft, kunt u metalen signalen ontvangen, dit is een normale toestand.

2) De zoekspoel kan valse signalen geven bij het in en uit het water komen, dus probeert u de spoel in of uit het water te houden.

BELANGRIJK! Als het apparaat niet automatisch de grondbalans in de BEACH-modus uitvoert, probeer dan eerst de handmatige grondbalans. Als het apparaat deze nog steeds niet kan uitvoeren, raden wij u aan een van de optionele spoelen KR28 of KR24 te gebruiken. Vergeet niet dat de keuze van de spoel net zo belangrijk is als de keuze van de detector. Verschillende vormen en maten van zoekspoeltjes zullen verschillend presteren op verschillende terreinen en doelen. Anfibio wordt geleverd met een AF28 zoekspoel die optimale diepte biedt op verschillende terreinen, maar ook 7 optionele spoelen die ontworpen zijn voor verschillende soorten objecten en zware omstandigheden.

BELANGRIJK! Als u met de Anfibio gaat duiken, moet u de toetsvergrendeling gebruiken. Volg de onderstaande instructies om de toetsen te vergrendelen:

1) Houd de omlaag-knop 3 seconden lang ingedrukt.

2) Druk eenmaal op de OPTIES knop

3) Druk eenmaal op de GB knop

Als de toetsen eenmaal zijn geblokkeerd, blijven de laatste instellingen behouden en werken de toetsen niet meer. Om de toetsen te ontgrendelen, herhaalt u dezelfde stappen hierboven.

Let op de onderstaande punten na gebruik van het apparaat, vooral onder zout water:

1. Was de systeemkast, de as en de spoel met leidingwater en zorg ervoor dat er geen zout water in de aansluitingen achterblijft.

2. Gebruik geen chemicaliën voor het reinigen en/of voor andere doeleinden.

3. Droog het scherm en de schacht met een zachte, niet krassende doek

BERICHTEN

Waarschuwingsberichten worden onderaan het display weergegeven. Mogelijk verschijnen de volgende berichten:

Overload (Overbelasting)

Deze verschijnt gelijktijdig met het overbelastingsalarm op het display. Dit gebeurt wanneer de zoekspoel een oppervlak of een zeer groot object tegenkomt. Het apparaat keert terug naar de normale werking als u de spoel omhoog tilt. Als het alarm en de melding langs een lange lijn doorgaan, kunt u zich over een lange metalen leiding bevinden, zoals een pijpleiding.

In geval van hoge mineralisatie kan het apparaat overbelast raken. Als de oorzaak van overbelasting niet een groot metaal is, kan het de grond zelf zijn en deze situatie kan worden opgelost door de winst te verlagen.

Pomp de spoel

Deze melding verschijnt wanneer de GB-toets wordt ingedrukt om de grondbalans uit te voeren. Het duidt niet op een fout of probleem. Het geeft alleen aan wat er gedaan moet worden.

Controleer de spoel

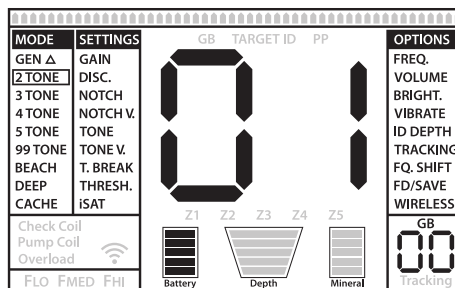
Het duidt op een onderbreking van het signaal van de zoekspoelzender. De zoekspoelconnector kan niet aangesloten, los of losgekoppeld zijn. Als u een andere detector met dezelfde spoelconnector bezit, moet u er zeker van zijn dat u niet per ongeluk de verkeerde spoel hebt aangesloten. Als geen van de bovenstaande punten bestaat, kan de zoekspoel of de bijbehorende kabel een defect hebben. Als het probleem blijft bestaan wanneer u de zoekspoel verwisselt, kan er een probleem zijn in het besturingscircuit van de spoel.

SOFTWARE UPDATE

De Anfibio heeft software-update mogelijkheden. Alle software-updates die worden gemaakt nadat het apparaat op de markt is gebracht, worden samen met de instructies voor het bijwerken van de software aangekondigd op de webpagina van het product.

System Version Information :

Om de softwareversie van de Anfibio systeemkaart en het LCD-scherm te bekijken terwijl het apparaat UIT staat, drukt u tegelijkertijd op de plus- (+) en min- (-) knoppen en schakelt u het apparaat in. Houd de knoppen ingedrukt tot u de softwareversie kunt lezen. De hoofdversie wordt weergegeven in de Target ID sectie en de kleine versie in het GB-venster.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

ANFIBIO MULTI / ANFIBIO 14 / ANFIBIO 19

Bedieningsprincipe	: VLF
Zoekfrequentie	: Anfibio Multi : 5/14/20kHz / Anfibio 14 : 14kHz / Anfibio 19 : 19 kHz
Audio Frequenties	: 150Hz – 800Hz instelbaar
Zoekmodi	: Anfibio Multi : 9 modi / Anfibio 14 : 8 modi / Anfibio 19 : 5 modi
Audiotonen	: Anfibio Multi / Anfibio 14 : 5, Anfibio 19 : 3
Toon volume	: Anfibio Multi / Anfibio 14 : Ja, Anfibio 19 : Nee
Toonbreuk	: Ja
Notch Filter	: Anfibio Multi / Anfibio 14 : Ja, Anfibio 19 : Nee
Notch Volume	: Anfibio Multi / Anfibio 14 : Ja, Anfibio 19 : Nee
Grondbalans	: Automatisch / Manueel / Tracking
Pinpoint	: Ja
Frequentieverschuiving	: Ja
Vibratie	: Ja
Gevoeligheid/ diepte instelling	: 01-99
Object-ID	: 00-99
Zoekspoel	: AF28 28cm (11") DD
Display	: Custom LCD
Achtergrondverlichting	: Ja
Toetsenbordachtergrondverlichting	: Ja
Gewicht	: 1.7 kg (3.7lbs.) inclusief de zoekspoel
Lengte	: 76cm – 136cm (30" – 53") aanpasbaar
Batterij	: 3700mAh Lithium Polymer
Garantie	: 2 Jaar

Nokta & Makro Detectors behoudt zich het recht voor om het ontwerp, de specificaties of accessoires zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting of aansprakelijkheid te wijzigen.





Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com

De Detectorshop - Zusterplein 15 - 4331 KM - Middelburg - +31 (0)6 29271192