



QUEST

METAL DETECTORS



Q35

HANDLEIDING

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTIE VAN DE Q35	2
MONTEREN VAN DE Q35	3
Q35 BEDIENING / DISPLAY	4
Q35 FUNCTIES & OPTIES.....	6
ZOEKMODI	8
PARK	8
VELD	8
NAT ZAND & ZOUTWATER.....	8
GOUD 1 & GOUD 2.....	9
VELD BEDIENING	9
GEVOELIGHEID	9
GRONDBALANS.....	10
DISCRIMINATIE & NOTCH.....	11
HET AANTAL TONEN SELECTEREN EN DE TOONONDERBREKINGEN AANPASSEN	11
HET TESTEN VAN DE REACTIE VAN UW Q35	12
JUISTE ZOEKTECHNIEKEN	12
GOUDZOEKEN	13
ZOEKEN IN ONDIEP WATER & DUIKEN	13
ZOEKEN NAAR RELIKWIEËN	14
HET PINPOINTEN VAN OBJECTEN.....	14
DE DRAADLOZE HOOFDTELEFOON KOPPELEN MET DE Q35	15
PROBLEEMOPLOSSING	15
PRODUCTONDERHOUD.....	17
SPECIFICATIES	18
GARANTIE INFORMATIE	19
ACCESSOIRES VOOR DE Q35	20
GEDRAGSCODE.....	21

Gefeliciteerd met uw aankoop!

Welkom in de spannende wereld van Schatzoeken en gefeliciteerd met uw aankoop van de Quest 35 metaaldetector.

De volledige lijn Quest-metaaldetectoren is ontworpen om de hedendaagse schatzoekers hoogwaardige en toch betaalbare apparatuur te bieden die uitzonderlijke prestaties levert in het veld onder een breed scala aan omstandigheden. De Quest 35 beschikt over functies die doorgaans te vinden zijn op detectoren die veel meer kosten en wegen, maar die toch eenvoudig kunnen worden aangepast aan uw persoonlijke voorkeuren en behoeften.

De Q35 van Quest biedt een breed scala aan functies voor de hedendaagse schatzoekers tegen een uiterst betaalbaar prijs. Nu kunt u hoogwaardige prestaties krijgen tegen een instapprijs en waardevolle voorwerpen gaan zoeken zodra u uw nieuwe detector uitpakt en in elkaar zet.

Met deze handleiding kunt u de Q35 in korte tijd in elkaar zetten en begrijpen, zodat u met vertrouwen op pad kunt gaan om verloren waardevolle objecten kunt gaan zoeken.

Laten we dus beginnen met het onder de knie krijgen van uw nieuwe Q35!

Quest-producten zijn ontworpen in Californië, VS en geproduceerd in China door de fabrikant Dongguan Quest Detection Technology CO., Limited.

Quest-producten worden in veel Europese landen gedistribueerd en zijn daar verkrijgbaar. Ga naar www.questmetaldetectors.com of www.quest-metaldetectors.eu om uw dichtstbijzijnde dealer te vinden.

Quest Europe GmbH is gevestigd in Duitsland en biedt klantenservice/after sales en technische ondersteuning voor Europese klanten.

Quest Europe GmbH
Bunde-West 37
26831 Bunde
Deutschland
info@quest-metaldetectors.eu
www.quest-metaldetectors.eu
+49 (0)4 953 7082940

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Dongguan Quest Detection Technology Co., Limited dat deze radioapparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende adres:
www.detectorportal.eu/compliance

MONTEREN VAN DE Q35



De Q35 wordt geleverd met alles wat u nodig hebt om hem snel in elkaar te zetten en te beginnen met het vinden van verloren voorwerpen. Nadat u alle onderdelen uit de verpakking hebt uitgepakt, voert u het volgende uit om uw nieuwe detector in elkaar te zetten:

1. Plaats de zwarte rubberen sluitringen op de ondersteel en bevestig de zoekspoel met de meegeleverde bout en vleugelmoer. LET OP: Draai de bout niet te vast aan, want dan kunnen de montagepunten breken.
2. Plaats de ondersteel in de middelsteel en gebruik de camlock om de ondersteel vast te zetten.
3. Steek de middelsteel in de bovensteel en herhaal het proces om deze op zijn plaats vast te zetten met de camlock.
4. Schuif de bedieningskast op de bovensteel en plaats hem ongeveer in het midden van de steel. Zet hem onderaan vast met de camlock.
5. Bevestig de armsteun/voet op zijn plaats met de kleine schroef aan de onderkant.
6. Schuif de ondersteel en middelsteel uit tot een comfortabele lengte op basis van uw lengte. Zet ze vast met de camlocks.
7. Wikkel de kabel van de zoekspoel om de steel, beginnend met een lus over de bovenkant van de steel en ga zo door tot de stekker bij de controle-eenheid komt. Steek de stekker van de kabel in de connector aan de achterkant van het beeldscherm. Draai de borgring stevig vast. **WAARSCHUWING:** Wikkel de kabel niet te strak om de steel om beschadiging aan de zoekspoel te voorkomen. Dit valt NIET onder de garantie!
8. Haal indien gewenst het klittenband door de sleuven van de armsteun. Met uw arm in positie, vouwt u de band over het klittenband zodat de band los genoeg is om uw arm in en uit de armsteun te trekken wanneer u hem aan de kant legt voor het graven.
9. Pak de detector vast en beweeg de zoekspoel over de grond. Als de lengte ongemakkelijk aanvoelt, pas dan de positie van de middensteel, ondersteel of de bedieningskast/ handgreep aan met de camlocks. In de ideale positie kunt u rechtop staan en de zoekspoel over de grond vegen zonder naar voren te buigen.
10. Sluit de oplaadkabel aan die bij de detector wordt geleverd en sluit deze aan op een standaard USB-stekker van een stopcontact/autolader. Laat de detector ongeveer 3-4 uur op om de accu de eerste keer volledig op te laden.
11. Sluit de oplaadkabel aan op de draadloze hoofdtelefoon en laad hem volledig op voordat u hem voor het eerst gebruikt. Het GROENE lampje gaat uit zodra de accu is opgeladen.

Dat is alles wat u hoeft te doen om uw nieuwe detector in elkaar te zetten. . . .

Laten we beginnen te leren wat de Q35 te bieden heeft en hoe u hem in het veld kunt gebruiken!

Q35 BEDIENING/ DISPLAY

De indeling van de bedieningselementen van de Q35 zorgt ervoor dat elke aanpassing snel kan worden gemaakt zonder door meerdere lagen menu's op het scherm te hoeven scrollen. De detector wordt bediend via:

- Twee knoppen linksboven aan de zijkant
- Twee knoppen rechtsboven aan de zijkant
- Vijf knoppen op de voorkant van de bedieningskast



BEDIENING:

- **[A] - Knoppen aan de linkerkant van de behuizing:** Deze worden gebruikt om het volume van de luidspreker/hoofdtelefoon aan te passen en om het trillingsniveau in de handgreep aan of uit te zetten. Dit is handig als u onder water zoekt zonder waterdichte hoofdtelefoon of als u gehoorproblemen hebt.
- **[B] - Onderste knop aan de rechterkant van de behuizing:** Hiermee activeert u één van de twee niveaus van displayverlichting van het LCD-scherm, wat helpt bij het zoeken bij weinig of geen licht. Deze functie wordt ook uitgezet om de accu te sparen.
- **[C] - Bovenste knop aan de rechterkant van de behuizing:** Hiermee activeert u de draadloze audifunctie en kunt u de Q35 verbinden met de WireFree Lite hoofdtelefoon die bij de detector wordt geleverd (Zie hoofdstuk: De draadloze hoofdtelefoon koppelen met de Q35).
- **[D] - Omhoog/Omlaag knoppen:** Hiermee past u de gevoeligheid van de detector aan wanneer het hoofdzoekscherf wordt weergegeven of een van de specifieke functies die beschikbaar zijn in de afzonderlijke zoekmodi wanneer u zich in het Menu bevindt. (Zie hoofdstuk "Zoekmodi" voor welke functies in elke zoekmodus kunnen worden aangepast)

- **[E] - Pinpoint knop:** Hiermee activeert u de pinpointfunctie waarmee u nauwkeurig de plaats kunt bepalen van het verborgen object.
- **[F] - Aan/uit en menuselectie knop:** Dit is een knop met twee functies. Als u de knop ingedrukt houdt, wordt de detector aan- of uitgezet. Als u de knop kort indrukt, kunt u de verschillende instellingen doorlopen via de pictogrammen aan de onderkant van het scherm. Deze worden later in meer detail besproken.
- **[G] – Deze knop heeft een dubbele functie:**
Knop voor het selecteren van de zoekmodus: Hiermee kunt u de gewenste zoekmodus selecteren.
Notch Discrimination Accept/ Reject knop: Hiermee kunt u elk van de individuele segmenten die rond de buitenrand van het LCD-scherm worden weergegeven accepteren/ negeren wanneer de optie EXCLUDE ID (ID uitsluiten) in het menu is geselecteerd.
- **[H] - Ground Balance:** Hiermee kan de grondbalans nauwkeurig worden ingesteld.

• **PICTOGRAMMEN**

- **[1] - Audio/ Trilmodus:** Dit geeft aan welke detectiesignaal actief is om de gebruiker te waarschuwen voor een gedetecteerd object, d.w.z. de audio- of trilmodus.
- **[2] - Accu-indicator:** Dit pictogram geeft de status van de interne Li-PO oplaadbare accu aan.
- **[3] - Zoekmodi:** De actieve zoekmodus wordt weergegeven via de pictogrammen op het LCD-scherm. De Q35 heeft zes (6) verschillende zoekmodi waaruit u kunt kiezen op basis van het type terrein waarop u zoekt en het type object waarnaar u zoekt.
- **[4] - Instelopties:** De instellingen die in elke zoekmodus kunnen worden aangepast, worden op het scherm weergegeven onder het pictogram van de zoekmodus. **OPMERKING:** Verschillende zoekmodi hebben verschillende instellingen die kunnen worden aangepast.
- **[5] - Audio Mode:** Dit pictogram geeft aan welke audio-optie in gebruik is; d.w.z. een kabelhoofdtelefoon (inclusief een onderwaterhoofdtelefoon), een draadloze hoofdtelefoon of de interne luidspreker (waarbij geen pictogram wordt weergegeven).
- **[6] - Voorwerp ID Notch Boog:** Er zijn 25 individuele segmenten langs de boog die objecten aangeven variërend van ijzer (helemaal links) tot hoog-geleidende objecten zoals zilver (helemaal rechts). Elk van de segmenten kan worden geaccepteerd ("leeg") of geweigerd ("zwart") om te selecteren welke objecten een reactie produceren of worden genegeerd.
- **[7] - Gevoeligheid:** Dit geeft aan hoe hoog de gevoeligheid van de detector is ingesteld. Als u op de pijl OMHOOG/OMLAAG drukt terwijl u in de hoofdzoekmodus bent, wordt de huidige gevoeligheidsinstelling weergegeven en kunt u deze aanpassen met de pijl OMHOOG/OMLAAG.
- **[8] - Diepte Indicatie:** Dit pictogram geeft een snelle indicatie van de diepte van een gedetecteerd object, waarbij elk segment ongeveer 5 cm van een object ter grootte van een munt voorstelt (**OPMERKING:** grotere objecten worden ondieper weergegeven en kleinere objecten worden dieper weergegeven).
- **[9] - Andere pictogrammen:** Pictogram "Q" is het logo en verschijnt zodra het apparaat wordt ingeschakeld. De andere twee verschijnen alleen wanneer de specifieke functie actief is. Deze zijn:
 - **Pinpoint actief:** Het symbool aan de linkerkant verschijnt wanneer de non-motion pinpoint functie is geactiveerd.
 - **Tracking actief:** De Q35 heeft de mogelijkheid om continu de bodemomstandigheden in de gaten te houden en zich automatisch aan te passen aan veranderingen in de mineralisatie die de detectiediepte of algehele werking negatief zouden kunnen beïnvloeden. In het volgende hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u deze functie kunt activeren/deactiveren.

Q35 FUNCTIES & OPTIES

De opbouw van de bedieningselementen op de Q35 zorgt ervoor dat elke aanpassing snel kan worden gemaakt via de knoppen op de voorkant van de bedieningskast. In dit gedeelte wordt uitgelegd wat de functies en opties zijn en hoe u ze aanpast.

=====

DISCRIMINATIE [Deze functie is beschikbaar in alle zoekmodi].



Een metaaldetector is ontworpen om één ding te doen en dat is het opsporen van metalen voorwerpen. In sommige gevallen wilt u zoeken naar alle metalen voorwerpen in de grond, maar voor de meeste schatzoekers is het een noodzaak om te kunnen selecteren welke objecten worden geaccepteerd en welke worden afgewezen. De Q35 maakt dit mogelijk door zijn Discriminatiefunctie. De Q35 geeft informatie over de waarschijnlijke identificatie van een object. Wanneer een object wordt gedetecteerd, analyseert het detectieschakelsysteem het signaal en kent het een specifiek nummer toe, variërend van 1 tot 99, gebaseerd op de geleidbaarheid van het object. Voorwerpen van ijzer hebben de neiging om aan de onderkant van de schaal te zitten, terwijl hooggeleidende voorwerpen zoals die van koper of zilver aan de bovenkant van de schaal zitten. De boog rond de buitenkant van het LCD-scherm bevat 25 segmenten en elk segment vertegenwoordigt vier (4) Voorwerp ID-nummers. Als het segment zwart is, worden de weergegeven voorwerp-ID's geweigerd. Als het segment daarentegen leeg is, worden de weergegeven voorwerp-ID's geaccepteerd. De standaarddiscriminatie in elk van de zoekmodi staat in de onderstaande tabel; u kunt de discriminatie-instellingen echter snel wijzigen en de wijzigingen blijven behouden wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Als u de standaardinstellingen wilt herstellen, hoeft u alleen maar een fabrieksreset uit te voeren, zoals verderop in dit hoofdstuk wordt beschreven.

ZOEKMODUS	AFGEWEZEN VOORWERP-ID's	GEACCEPTEERDE VOORWERP-ID's
PARK	01 t/m 4	05 t/m 99
VELD	01 t/m 8	09 t/m 99
NAT ZAND	01 t/m 16	17 t/m 99
ZOUT WATER	01 t/m 16	17 t/m 99
GOUD 1	NIKS	ALLES
GOUD 2	NIKS	ALLES

THRESHOLD [Deze functie is alleen beschikbaar in de zoekmodi GOLD1 en GOLD 2].



De twee GOUD zoekmodi zijn anders dan de andere zoekmodi op de Q35. Dit komt omdat u meestal op zoek bent naar zeer kleine stukjes goud of andere metalen waarbij gevoeligheid voor deze kleine objecten zeer gewenst is. Als u de GOLD modus gebruikt, hoort u een constant audiosignaal of threshold op de achtergrond. Als u over zeer kleine voorwerpen gaat of voorwerpen die zich aan de rand van de detectiediepte van de detector bevinden, hoort u mogelijk slechts een lichte toename van deze achtergrondtoon. Dit is het type signaal waarnaar u op zoek bent in de GOUD-zoekmodi. Afhankelijk van het type hoofdtelefoon dat u gebruikt, kan het nodig zijn om het niveau van deze toon aan te passen. U wilt de threshold zo instellen dat u het nauwelijks kunt horen, maar toch in staat bent om kleine veranderingen te horen die aangeven dat een zeer klein of diep liggend object wordt gedetecteerd.

TONES - [Deze functie is beschikbaar in de zoekmodi PARK en VELD].



Met deze functie kunt u het type audiorespons selecteren dat gedetecteerde objecten opwekken. U kunt kiezen uit vier opties - 2 tonen, 3 tonen, 4 tonen en pitch. De tonen die bij de eerste drie opties worden geproduceerd, kunnen worden gebruikt om objecten te identificeren en in combinatie met de voorwerp-ID # op het scherm, kunt u bepalen welke objecten moeten worden gevonden.

- In 2-tonen produceert de standaardinstelling een lage toon voor ijzer en een middentoon voor alle andere objecten.

- In 3-tonen produceert de standaardinstelling een lage toon voor ijzer, een middentoon voor nikkel, goud of zink en een hoge toon voor zilveren en koperen voorwerpen.
- In 4-tonen produceert de standaardinstelling een lage toon voor ijzer, nikkel of kleinere gouden voorwerpen produceren een iets hogere toon, grotere gouden voorwerpen, sommige aluminium of zinken munten produceren een hogere toon en zilveren of koperen voorwerpen produceren de hoogste toon.
- In Pitch varieert de audiorespons voor alle geaccepteerde objecten in toonhoogte op basis van de sterkte van het door het object geproduceerde signaal; d.w.z. diepere objecten produceren een zachte toonhoogte terwijl grotere of ondiepe objecten een geluidssignaal met een hoge toon produceren.

tone break [Deze functie is beschikbaar in de zoekmodi PARK, VELD, NAT ZAND, ZOUT WATER en Gold-2.]



U kunt het punt wijzigen waarop elke toon begint wanneer de 2-, 3- of 4-tonige audiooptie is geselecteerd. Zodra deze functie is geselecteerd, gebruikt u de knoppen OMHOOG/OMLAAG om het toonbreekpunt te wijzigen. De aanpassing begint bij de instelling van lage tonen naar hogere tonen. Druk op de MENU knop om het volgende toononderbrekingspunt in te stellen.

FESEN - [Deze functie is beschikbaar in de zoekmodi PARK, VELD, NAT ZAND en ZOUT WATER]



Met deze functie kunt u het volume aanpassen van ijzer die in het eerste segment van de boog vallen; d.w.z. 1 tot 4. Als deze functie is ingesteld op "5", produceren ijzeren objecten een signaal met hetzelfde volume als geaccepteerde objecten die zich bevinden tussen 5 en 99. Als de FESEN-waarde wordt verlaagd, wordt het volume van deze laag-geleidende objecten zwakker, zodat u het ijzer kunt horen en negeren op basis van het volume. Als u niet gestoord wilt worden door signalen van ijzer dat in dit bereik valt, kunt u eenvoudig de FESEN-functie op "0" zetten. **OPMERKING:** Er zijn situaties waarin u ijzeren objecten wilt kunnen horen en deze worden besproken in de sectie over het zoeken naar relikwieën.

FREQUENTIE - [Deze functie is beschikbaar in alle zoekmodi].



Standaard ingesteld op 13 kHz, wat optimaal is voor de meeste omstandigheden. 5kHz is meer ideaal voor grote voorwerpen in laaggelegen, niet-gemineraliseerde grond. 21kHz is ontworpen voor fijnere munten, dun metaal, goudklompjes enz.

FREQUENTIE VERSCHUIVING - [Deze functie is beschikbaar in alle zoekmodi].



U kunt uw operationele frequentie een beetje verschuiven om interferentie te vermijden, vooral van een andere detector die in de buurt werkt of van hoogspanningskabels, elektrische omheiningen of elektrische transformatoren. **OPMERKING:** De tweede FREQUENTIE-optie is voor het verschuiven van de frequentie.

TRACKING - [Deze functie is beschikbaar in alle zoekmodi]



This function allows your detector to automatically monitor the mineralization present under the search coil and adjust for changes that occur as you move across your hunt site. Ground conditions can often change considerably in short distances and the Ground Tracking function ensures that your detector is running at optimal performance even as conditions change. **NOTE:** To activate the Ground Tracking function, press and hold Ground Balance touchpad (see "H" on the figure shown on Page 4) and tap the Menu touchpad (see "F" on the figure). To deactivate the function, repeat the process. The icon on the upper portion of the screen will appear / disappear based on the status of this function (see "9" on the figure).

RESET



Er kan een moment komen waarop u de detector wilt resetten naar de fabrieksinstellingen. Om een reset uit te voeren, houdt u bij het inschakelen van de detector de POWER knop (zie "F" op de afbeelding op pagina 4) gedurende 6 seconden ingedrukt totdat het scherm opnieuw opstart. Laat de knop los en maak de nodige aanpassingen om de detector in te stellen voor maximale prestaties op uw zoeklocatie.

ZOEKMODI

De Q35 is ontworpen om uitzonderlijke prestaties te leveren voor een breed scala aan toepassingen en bodemomstandigheden. In tegenstelling tot veel detectors met beperkte instelmogelijkheden om van het ene type schatzoeken naar het andere over te schakelen of waarbij gebruikers door ingewikkelde menu's moeten navigeren om de juiste instellingen te vinden, heeft de Q35 het zware werk voor u gedaan door meerdere zoekmodi te bieden die toegankelijk zijn vanaf het hoofdscherm en die hooguit een paar kleine aanpassingen vereisen om aan uw persoonlijke voorkeuren te voldoen om maximale prestaties te bereiken.

U selecteert de gewenste zoekmodus door op de knop te drukken welke aangegeven wordt met de letter "G" op pagina 4 om door de zes zoekmodi te navigeren.

PARK



Deze zoekmodus is bedoeld voor gebruik op locaties waar veel objecten dicht bij elkaar liggen. Dit kunnen zowel goede objecten of afval zijn. Denk eraan dat afval ijzerhoudend kan zijn, bijvoorbeeld ijzer, of niet-ijzerhoudend, bijvoorbeeld aluminium, aluminiumfolie, enzovoort. De herstelsnelheid is sneller dan in de VELD-modus, wat helpt om objecten van elkaar te scheiden. Specifieke functies die nauwkeurig kunnen worden afgesteld op basis van de specifieke locatieomstandigheden in de PARK-modus zijn onder andere:

- Notch discriminatie (objecten accepteren/ afwijzen) - zie de tabel op pagina 6 die laat zien welke objecten worden geaccepteerd/ afgewezen met behulp van de vooraf ingestelde fabrieksinstellingen.
- Tonen (# or Pitch)
- Toononderbreking
- IJzergevoeligheid
- Gevoeligheid

VELD



Deze zoekmodus is bedoeld voor gebruik op locaties waar objecten meer verspreid liggen en ongewenste objecten meestal ijzerhoudend van aard zijn (ijzer). Hoewel de herstelsnelheid iets lager is dan in de PARK-modus, gaat deze modus iets dieper en biedt hij een verbeterde voorwerp ID-stabiliteit. Specifieke functies die nauwkeurig kunnen worden afgesteld op basis van de specifieke locatieomstandigheden in de VELD-modus zijn onder andere:

- Notch discriminatie (objecten accepteren/ afwijzen) - zie de tabel op pagina 6 die laat zien welke objecten worden geaccepteerd/ afgewezen met behulp van de vooraf ingestelde fabrieksinstellingen.
- Tonen
- Toononderbreking
- IJzergevoeligheid
- Gevoeligheid

NAT SAND & ZOUTWATER



Deze zoekmodi zijn bedoeld voor gebruik op zoutwaterstranden met zwart zand of wanneer de spoel volledig is ondergedompeld in zout water. Ze bieden twee verschillende tonen naast de voorwerp-ID-waarde die op het scherm wordt weergegeven als hulpmiddel bij het identificeren van objecten voordat u ze opgraft. Als u op droog zand van een strand zoekt, is de zoekmodus PARK of VELD de voorkeursmodus vanwege de extra functies die beschikbaar zijn. Specifieke functies die nauwkeurig kunnen worden afgesteld op basis van de specifieke omstandigheden ter plaatse in de modi WET SAND en SALT WATER zijn onder andere:

- Notch discriminatie (objecten accepteren/ afwijzen) - zie de tabel op pagina 6 die laat zien welke objecten worden geaccepteerd/ afgewezen met behulp van de vooraf ingestelde fabrieksinstellingen.
- Toononderbreking
- IJzergevoeligheid
- Gevoeligheid

GOUD 1 & GOUD 2



Deze zoekmodus werkt anders dan de andere zoekmodi. In plaats van geruisloos te werken tot een object wordt gedetecteerd, hoor u een achtergrondtoon als u de zoekspoel over de grond beweegt. Bij grotere objecten net onder de oppervlakte wordt u gewaarschuwd door een geluidssignaal, net als bij een van de andere zoekmodi. Bij kleinere objecten of objecten die erg diep liggen, zoals het meeste goud wordt gevonden, is de respons vaak niet meer dan een lichte verhoging van de achtergrondtoon. Dit is de gevoeligste zoekmodus van de Q35, maar het vergt enige oefening om er zeker van te zijn dat u het meeste uit de detector haalt als deze is geselecteerd. GOLD1 Eén toon voor goudzoeken met instelbare threshold/ achtergrondtoon. GOLD2 Twee tonen met instelbare threshold/ achtergrondtoon en toononderbreking.

Specifieke functies die nauwkeurig kunnen worden afgesteld op basis van de specifieke omstandigheden ter plaatse in de GOLD 1 modus zijn onder andere:

- Discriminatie - In de fabrieksinstelling wordt niets afgewezen. Dit wordt aanbevolen om ervoor te zorgen dat zeer kleine stukjes goud niet worden gemist. Om afval af te wijzen, kunt u de discriminatie verhogen. OPMERKING: Deze zoekmodus biedt GEEN notch-discriminatie, dus u kunt alleen goede objecten afwijzen als u de discriminatie te hoog instelt.
- Threshold - Hiermee stelt u de sterkte van de achtergrondtoon in die hierboven is besproken. Afhankelijk van het type hoofdtelefoon dat u gebruikt en uw gehoor, kunt u deze instelling aanpassen.
- Gevoeligheid

Specifieke functies die fijn afgesteld kunnen worden op basis van de specifieke omstandigheden ter plaatse in de GOLD 2 modus zijn onder andere:

- Discriminatie - In de fabrieksinstelling wordt niets afgewezen. Dit wordt aanbevolen om ervoor te zorgen dat zeer kleine stukjes goud niet worden gemist. Om afval af te wijzen, kunt u de discriminatie verhogen. OPMERKING: Deze zoekmodus biedt GEEN notch-discriminatie, dus u kunt alleen goede objecten afwijzen als u de discriminatie te hoog instelt.
- Threshold - Hiermee stelt u de sterkte van de achtergrondtoon in die hierboven is besproken. Afhankelijk van het type hoofdtelefoon dat u gebruikt en uw gehoor, kunt u deze instelling aanpassen.
- Toononderbreking - Deze zoekmodus heeft 2 tonen audio en hiermee kunt u instellen vanaf welk punt de 2e toon klinkt; d.w.z. een lage toon voor objecten in het bereik van 0 tot het onderbrekingspunt en een hoge toon voor objecten boven dat punt.
- Gevoeligheid

VELD BEDIENING

In het vorige hoofdstuk hebben we alle functies van de Q35 besproken, evenals de verschillende zoekmodi die kunnen worden geselecteerd op basis van het type locatie waar u zoekt en het type object(en) waarnaar u op zoek bent. Dit hoofdstuk brengt u van het lezen over de functies die het biedt naar het gebruiken van de detector in het veld.

GEVOELIGHEID

De gevoeligheidsregelaar wordt het vaakst verkeerd ingesteld omdat gebruikers niet goed begrijpen hoe deze werkt. De gevoeligheid op de maximale waarde in te stellen resulteert vaak in minder vondsten en meer frustratie. De gevoeligheidsregelaar van de Q35 kan worden ingesteld van een waarde van "01" (minimum) tot "99" (maximum).

Voor algemeen gebruik ligt het optimale bereik tussen "80" en "95". Als het bereik te hoog is ingesteld voor de plaatselijke omstandigheden, zal de detector bijgeluiden maken en de voorwerp ID waardes zijn dan

instabiel. Dit kan worden veroorzaakt door bodemmineralisatie en elektrische interferentie. Verlaag de instelling met de OMHOOG/OMLAAG knoppen totdat de detector weer rustig loopt. Het is beter om het gevoeligheidsniveau te verlagen en de detector stabiel te houden dan te hoog in te stellen en te maken te krijgen met valse signalen en onregelmatige ID-waardes.

De in de fabriek ingestelde gevoeligheidswaarden voor elke zoekmodus staan in de volgende tabel. Zoals u kunt zien, is de vooraf ingestelde waarde in de meeste zoekmodi dusdanig ingesteld dat de detector stabiel werkt, maar voor optimale werking en prestaties moet de gevoeligheid in het veld worden verhoogd zoals hierboven beschreven.

VOORAF INGESTELDE GEVOELIGHEIDSWAARDE					
PARK	VELD	NAT SAND	ZOUTWATER	GOLD 1	GOLD 2
70	85	70	70	70	70

GRONDBALANS

Mineralisatie in de grond kan de prestaties van een metaaldetector beïnvloeden. Hoe meer mineralisatie er in de grond zit, hoe meer het signaal dat de grond in wordt gestuurd wordt beïnvloed, wat resulteert in een verminderde detectiediepte, minder nauwkeurige voorwerpidentificatie en meer bijgeluiden als u de spoel over de grond beweegt. Uw Quest Q35 kan de invloed van bodemmineralisatie negeren met het uitvoeren van een grondbalans. Het wordt aanbevolen om de grondbalans functie te gebruiken wanneer u aankomt op de zoekplek om er zeker van te zijn dat de detector goed is ingesteld.

Om de grondbalans in te stellen, houdt u het grondbalans-knop (zie "H" op pagina 4) ingedrukt terwijl u de zoekspoel op en neer pompt van ongeveer 5 to 30 cm van de grond. Blijf pompen tot u een korte pieptoon hoort en merk op dat de grondbalanswaarde zoals weergegeven op het scherm stabiliseert.



- Hoewel gebieden met geen of zeer weinig mineralisatie mogelijk geen merkbare invloed hebben op de prestaties van de Q35, is het aan te raden om altijd als u gaat zoeken toch grondbalans uit te voeren.
- Als u merkt dat de bodemomstandigheden zijn veranderd ten opzichte van waar u bent begonnen, herhaalt u het proces om er zeker van te zijn dat de Q35 de mineralisatie in uw huidige zoekgebied negeert.
- De Q35 heeft een Tracking/ grondvolgfunctie die kan helpen om de detector goed af te stellen als de grondomstandigheden veranderen. Deze functie kan worden geactiveerd/ gedeactiveerd met behulp van de instructies op pagina 7.

OPMERKING: Tracking wordt NIET aanbevolen bij het zoeken op locaties waar veel metaalafval ligt. Het systeem kan de metalen objecten volgen in plaats van alleen de mineralisatie, wat resulteert in een onregelmatige werking en een minder dan optimale detectiediepte. Stel in deze gebieden de grondbalans regelmatig handmatig in met behulp van de hierboven beschreven pomptechniek om er zeker van te zijn dat de detector goed is ingesteld.

DISCRIMINATIE & NOTCH

De Q35 biedt de mogelijkheid om te selecteren welke objecten een audiorespons produceren tijdens het zoeken. Hoewel er momenten kunnen zijn waarop u alle metalen objecten in uw zoekgebied wilt detecteren, zoals wanneer u een archeologisch onderzoek uitvoert, zult u in de meeste gevallen ten minste enkele objecten willen elimineren om tijd te besparen en uw vindpercentage te verhogen. U kunt altijd het aantal afgewezen objecten verminderen en opnieuw op dezelfde plek gaan zoeken.

De Q35 heeft 25 segmenten op de boog die de buitenrand van het LCD-scherm omcirkelt, waarbij elk segment vier (4) getallen omvat. Elk van de segmenten kan worden uitgeschakeld (helder) om aan te geven dat er een audiorespons wordt geproduceerd of ingeschakeld (zwart) wat betekent dat er geen audiorespons wordt geproduceerd wanneer de spoel over een object gaat dat overeenkomt met het specifieke segment.

Om te beginnen zal het gebruik van de Q35 met de fabrieksinstellingen u helpen vertrouwd te raken met het type objecten dat in elk gebied van de boog wordt geregistreerd. Naarmate u meer vertrouwd raakt met de detector en begrijpt welke objecten de moeite waard zijn om te negeren op een specifieke zoeklocatie, kunt u specifieke segmenten toevoegen of verwijderen om een aangepast patroon te creëren waarmee u selectief kunt elimineren wat u als afval beschouwt en kunt focussen op de waardevolle objecten.

Om de mate van discriminatie die wordt toegepast aan te passen, druk u op de menuselectieknop (zie "F" op pagina 4) totdat het pijlpictogram boven het pictogram DISCRIMINATIE onderaan op het scherm verschijnt. Gebruik de UP/ DOWN touchpads om het knipperende segment te verplaatsen naar het blok dat u wilt weigeren (als het momenteel leeg is) of accepteren (als het momenteel zwart is). Tik op het rechter bovenste knop (zie "G" op pagina 4) om de gewenste wijziging door te voeren. Ga hiermee door totdat u het discriminatiepatroon hebt aangepast aan uw wensen voor de locatie waar u gaat zoeken.

OPMERKING: Alle wijzigingen die u aanbrengt in het discriminatiepatroon in een specifieke zoekmodus blijven behouden wanneer u uw detector uitschakelt, zodat u eenvoudig een aangepaste instelling kunt maken die u op meerdere locaties kunt gebruiken.

Een voorbeeld van waar discriminatie effectief kan worden gebruikt om munten terug te vinden in een gebied dat momenteel veel door mensen wordt bezocht en dat is bezaaid met afval zoals trekklipjes, schroefdroppen en aluminiumfolie, is om te beginnen met de zoekmodus PARK en DISCRIMINATIE toe te voegen, zodat het uiteindelijke patroon het volgende bevat:

ZOEK-MODI	AFGEWEZEN VOORWERP-ID's	AFWIJST AF	GEACCEPTEERDE VOORWERP-ID's	DETECTEERT
PARK	01 t/m 20	Klein ijzer, tinfoolie, stukjes aluminium	21 t/m 32	U.S. 5c, Kleine gouden sieraden
	33 t/m 52	Trekklipjes, aluminium, kleine schroefdroppen	53 t/m 96	Indian Head cents, copper, clad & silver coins
	97 t/m 100	Groot verroest ijzer		

Nu is dit natuurlijk niet het discriminatiepatroon dat u zou gebruiken in gebieden waar zich relikwieën, sieraden en andere interessante niet-muntenobjecten kunnen bevinden, maar als u slechts een beperkte hoeveelheid tijd tot uw beschikking hebt en alleen maar munten wilt verzamelen in een bepaald zoekgebied, kan het gebruik van een hogere mate van discriminatie het verschil maken tussen een gemiddelde dag en een dag waarop u het gebied verlaat met een buidel vol 'keepers'. Wees selectief in de mate van discriminatie die u besluit te gebruiken - onthoud dat hoe minder discriminatie u gebruikt, hoe meer u zult opgraven, maar sommige van die objecten zouden wel eens de vondst van de dag kunnen blijken te zijn!

HET AANTAL TONEN SELECTEREN EN DE TOONONDERBREKINGEN AANPASSEN

De Q35 biedt gebruikers een keuze aan audio-opties die kunnen helpen bij het identificeren van objecten voordat ze worden opgegraven. De keuzes zijn 2, 3, 4 en Pitch.

De meeste gebruikers zullen kiezen voor een van de drie Toon-opties. Hiermee kunt u selecteren hoeveel tonen u hoort wanneer objecten worden gedetecteerd en vervolgens definiëren welk bereik van voorwerp-ID's elk van de gekozen tonen zal produceren. Als bijvoorbeeld de 3-tonenoptie via het menu is geselecteerd, kan de lage toon voor ijzer worden ingesteld op "8", de middentoon op "65" voor tin en de meeste gouden

sieraden en de hoge toon voor de rest van de metalen voorwerpen range. This is where seeing where certain targets you are seeking register will prove useful in adjusting the tone breaks.

De Pitch audio-optie biedt weinig tonale informatie over gedetecteerde objecten, maar varieert in toonhoogte op basis van de signaalsterkte, waardoor u meestal weet hoe dicht het object zich bij de spoel bevindt. Deze optie wordt vaak gebruikt door detectoristen die meer geïnteresseerd zijn in het terugvinden van alle objecten in een gebied dan dat ze selectief willen zijn in wat ze vinden.

HET TESTEN VAN HET RESPONS VAN UW Q35

Voordat u het veld in gaat met uw nieuwe detector, moet u een paar minuten de tijd nemen om vertrouwd te raken met de reactie van het type objecten dat u verwacht tegen te komen - goed of slecht - om de leercurve te verkorten en u meer te laten vinden in minder tijd. Begin met het verzamelen van objecten dat u kunt tegenkomen en vergeet niet om ook enkele afvalobjecten te testen, zodat u ook weet waarop u niet moet graven.

Leg uw Q35 op een tafel met de spoel uit de buurt van metaal en onthoud dat de spoel objecten zowel boven als onder de spoel detecteert en ook aan de zijkanen. Zet de detector aan en selecteer een van de in de fabriek ingestelde zoekmodi. Laat elk object ongeveer 10 cm vanaf de bovenkant van de spoel van links naar rechts passeren; d.w.z. in het midden van de spoel met een normale snelheid. Luister naar de audiorespons en bekijk het display. Schakel over naar elk van de vooraf ingestelde zoekmodi en kijk hoe de respons verschilt tussen deze modi.

Maak een testveld door een aantal van u testobjecten een paar centimeter diep te begraven en te markeren waar ze liggen. Door een testveld te gebruiken, zul u veel succesvoller zijn, omdat u begrijpt wat uw detector u vertelt. Door instellingen zoals gevoeligheid, FESENS, Tonen en zelfs zoekmodi te veranderen, zult u zien hoe deze van invloed kunnen zijn op het type reactie dat specifieke objecten zullen produceren. Neem regelmatig de tijd om uw testveld te doorlopen om uw vaardigheden in het lokaliseren en identificeren van objecten aan te scherpen. Als u een nieuwe spoel koopt, gebruik dan het testveld om te zien hoe de nieuwe spoel de reactie van de detector op bekende objecten beïnvloedt. Hoe beter u onderscheid kunt maken tussen goede en slechte objecten en hoe sneller u ze kunt lokaliseren en terugvinden.

JUISTE ZOEKTECHNIEKEN

De juiste zoektechniek maakt ook een groot verschil in uw prestaties in het veld. De snelheid waarmee u de spoel heen en weer beweegt en hoe hoog u de spoel van de grond houdt, zijn essentieel om het meeste uit uw detector te halen.

Wat de hoogte van de spoel betreft, is de aanbeveling om de grond met de spoel licht te schuren. Aan de onderkant van de zoekspoel zit een beschermkap om de spoel te beschermen en als u deze moet vervangen, zijn de kosten minimaal. Onthoud dat als u een munt van gemiddelde grootte op 20 cm afstand van de spoel kunt detecteren en u houdt de spoel 10 cm boven de grond, u zojuist uw detectiediepte hebt gehalveerd.

Wat de veegsnelheid betreft, probeer de snelheid rond de 2 tot 3 seconden van links naar rechts te houden. Omdat de Quest detectors Double-D spoelen gebruiken, hoeft u de heen en weer beweging niet zoveel te overlappen als met een concentrische spoel, maar enige overlap is wel aan te raden om er zeker van te zijn dat u geen object overslaat in uw zoekgebied.

LET OP: Het circuit in de Q35 vereist dat de zoekspoel in beweging blijft om een object te detecteren. Wanneer u de spoel te langzaam beweegt om een object te lokaliseren, kan het signaal verdwijnen, waardoor u denkt dat er niets is. In plaats van uw bewegingssnelheid te vertragen tot bijna niets, kunt u proberen de spoel niet meer dan een centimeter of twee heen en weer te bewegen om te voorkomen dat u het signaal verliest.

Als u nieuw bent in de metaaldetectiehobby of u bent niet bekend met hoe de Q35 reageert, probeer dan objecten zoals munten en afval op de grond te leggen en beweeg de spoel erover terwijl u deze een paar centimeter boven de objecten houdt (zie HET TESTEN VAN HET RESPONS VAN UW Q35).

GOUDZOEKEN

Als u uw Q35 gebruikt voor goudzoeken, zijn GOUD 1 of GOUD 2 de voorkeurszoekmodi vanwege hun gevoeligheid voor kleine objecten. Een hoofdtelefoon wordt sterk aanbevolen zodat u de subtiele veranderingen in de threshold kunt horen die vaak wijzen op een klein of dieper gelegen object. Pas de threshold aan (zie pagina 6 voor meer informatie) zodat u kleine veranderingen gemakkelijk kunt horen, maar niet zo luid dat alle veranderingen overstemd worden. De instelling varieert afhankelijk van de gebruikte hoofdtelefoon, uw persoonlijke gehoorvoorkeuren en het externe lawaai dat aanwezig kan zijn, zoals wind, vogels, bladeren, enz. Zorg ervoor dat u de reactie van de detector test op kleine objecten zoals visloodjes, .22-kogeltjes, BB's, een oorbelt, enz. Oefen hierop voordat u op zoek gaat naar metaalhoudende mineralen zoals goud en zilver om frustratie te voorkomen en ervoor te zorgen dat u succesvol bent in uw zoektocht.

TIP: Het gebruik van GOLD 1 of GOLD 2 bij het zoeken in de droge zandgebieden van zwemstranden kan u helpen bij het vinden van kleine gouden sieraden zoals oorbellen, kettingen, bedeltjes en kleine, dunne ringen. Gebruik de detector op dezelfde manier als bij goudzoeken.

ZOEKEN IN ONDIEP WATER & DUIKEN

De Q35 is ontworpen om uw zoekacties tot in het water uit te breiden en te vinden wat veel andere detectors niet kunnen bereiken. De Q35 kan volledig worden ondergedompeld tot een diepte van 5 meter. De draadloze hoofdtelefoon die bij de Q35 wordt geleverd is NIET waterdicht en wanneer u deze onderdompelt, ontstaat er schade die niet onder de garantie valt. Een optionele waterdichte hoofdtelefoon kan worden gebruikt op elk Q35-model en dit is de aanbevolen optie voor het zoeken in ondiep water of tijdens het duiken. Deze kan eenvoudig in de aansluiting aan de achterkant van de bedieningskast worden geschroefd en biedt voldoende volume voor zowel boven als onder water zoeken.

TIP: Om snel een object terug te vinden in ondiep water tijdens het waden met uw Q35, beweeg de spoel een paar centimeter heen en weer of schakel over op Pinpoint om de spoel boven het object te centreren. Plaats uw voet naast de spoel en beweeg de spoel opzij. Plaats vervolgens uw waadschep naast uw voet op de plek waar de spoel zat en druk deze naar beneden om het zand en het object uit te graven. Zeef het zand uit de waadschep en verwijder het object. Controleer het gat om er zeker van te zijn dat er niet meerdere objecten in het gat zaten voordat u verder gaat.

Als u de Q35 gebruikt om te duiken, kunt u de steel eenvoudig inkorten met behulp van de camlocks, zodat u er gemakkelijk mee kunt duiken.

TIP: De vibratiemodus is ideaal voor duiken omdat objecten kunnen worden gedetecteerd door de vibratie die door de handgreep wordt gevoeld. Dit kan het gebruik van een hoofdtelefoon onder water overbodig maken als de trilling voelbaar is.

ZOEKEN NAAR RELIKWIEËN

Bij het zoeken naar relikwieën worden allerlei objecten gezocht die, afhankelijk van de ouderdom van de vindplaats, 100 of zelfs 1000 jaar oud kunnen zijn. Vaak zijn er geen tekenen van gebouwen die op de locatie kunnen hebben gestaan, waardoor het een uitdaging is om de locatie te vinden om te zoeken. Dit is waar het vermogen van de Q35 om alle metalen voorwerpen in de grond te detecteren en ofwel het volume van ijzerhoudende voorwerpen te verminderen of de audiotoon in te stellen op een toon die gemakkelijk

herkenbaar is voor dit soort objecten, kan helpen bij het snel vinden van de gewenste zoeklocatie. Als u eenmaal de locatie van een langvergeten bouwwerk hebt gevonden, kunt u ervoor kiezen om meer discriminatie toe te passen om het aantal gevonden "doelwitten" te verhogen, maar vergeet niet dat u daarbij mogelijk ijzerhoudende relikwieën mist, zoals fragmenten van artilleriegranaten, ijzeren artefacten en dergelijke. U kunt ook een niet-ijzerhoudend object missen dat wordt gemaskeerd door een groter, aangrenzend ijzerhoudend object. Daarom gebruiken detectoristen meestal minimale discriminatie en graven ze bijna elk object op dat ze tegenkomen. Dit is misschien niet in alle gebieden mogelijk, maar als u de tijd en het geduld hebt, zorgt dit ervoor dat u weinig objecten laat liggen die mogelijk een mooie aanvulling op uw verzameling zouden zijn geweest.

HET PINPOINTEN VAN OBJECTEN

Hoe nauwkeuriger u een object kunt lokaliseren, des te sneller u het kunt uitgraven en naar het volgende object kunt gaan. Door te oefenen op objecten die u in uw tuin hebt begraven, verkort u de tijd die nodig is om handig te worden in het lokaliseren van objecten en kunt u meer vinden in de tijd die u op het veld hebt.

OPMERKING: Wanneer de PINPOINT-functie geactiveerd is, geeft het LCD-scherm de diepte van het gedetecteerde doel weer in inches.

Pinpointen met de "Criss-Cross" methode	Pinpointen met de "Ontstemmings"-methode
1. Beweeg de spoel naar de zijkant van het gedetecteerde object. 2. Houd de PINPOINT-knop ingedrukt 3. Beweeg de spoel in een "X"-patroon over het gebied waar het object is gedetecteerd (zie afbeelding links). 4. Kijk naar het scherm en zie waar de ondiepste diepte wordt weergegeven en het luidste geluidssignaal wordt geproduceerd.  5. Het object moet zich direct onder de spoel bevinden, net voor de plaats waar de steel op de aangegeven diepte op de spoel is aangesloten.	1. Beweeg de spoel naar de zijkant van het gedetecteerde object. 2. Houd de PINPOINT-knop ingedrukt 3. Beweeg de spoel naar het gebied waar het object is gedetecteerd. 4. Als het geluidssignaal begint toe te nemen, laat u de PINPOINT-toets los en houdt u hem onmiddellijk weer ingedrukt. De audiorespons verdwijnt terwijl de detector zich op het object afstemt. 5. Blijf langzaam in de richting van het object bewegen en herhaal stap 4 totdat u alleen nog een kleine, goed gedefinieerde audiorespons van het object ontvangt. 6. Wanneer u de detector zo ver heeft aangepast dat u alleen nog maar een signaal krijgt over een klein gebied, zal het object zich direct onder de spoel bevinden, net voor de plaats waar de steel op de spoel is bevestigd. OPMERKING: Als u het signaal zodanig verandert dat het volledig verdwijnt, kunt u gewoon weggaan en het proces opnieuw beginnen.

PAIRING THE WIREFREE HEADPHONES TO THE Q35

De Q35 heeft ingebouwde draadloze audiomogelijkheden en wordt geleverd met een Quest WireFree Lite draadloze hoofdtelefoon. Om de hoofdtelefoon aan de Q35 te koppelen, zet u de detector aan en drukt u op de bovenste knop aan de rechterkant van de bedieningskast. Het draadloze pictogram begint te knipperen (zie "5" op pagina 4). Druk op de aan/uit-knop van de WireFree Lite draadloze hoofdtelefoon en het pictogram zal na een seconde of twee continu branden om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht. (Als het de eerste keer is dat u de hoofdtelefoon koppelt met de detector, moet u één keer op de aan/uit-knop van de hoofdtelefoon klikken nadat de draadloze functie op de bedieningskast is geactiveerd en de

hoofdtelefoon is ingeschakeld). Als u klaar bent met zoeken, moet u zowel de detector als de draadloze WireFree Lite-hoofdtelefoon uitschakelen zodat u de volgende keer niet met een hoofdtelefoon zit waarvan de accu leeg is.

OPMERKING: De Q35 onthoudt dat de draadloze audio-optie is geselecteerd wanneer u hem de volgende keer aanzet, dus als u de WireFree Lite draadloze hoofdtelefoon niet gebruikt, zorg er dan voor dat u de draadloze audiofunctie uitschakelt zodat het pictogram niet knippert. Als u dit niet doet, hoort u geen geluid uit de interne luidspreker.

PROBLEEMOPLOSSING

SYMPTOM	SOLUTION
De detector gaat niet aan	- Controleer of de accu volledig is opgeladen - Als de accu volledig is opgeladen, neem dan contact op met uw dealer om het probleem op te lossen
De detector gaat aan maar detecteert geen metaal	- Controleer of de zoekspoel goed is aangesloten op de bedieningskast. - Controleer het gevoeligheidsniveau - als dit te laag is ingesteld, wordt de detectiediepte sterk beperkt.
Het object wordt op het scherm gedetecteerd, maar er is geen audiosignaal.	- Controleer of het volume niet te laag staat - Controleer of er een hoofdtelefoon is aangesloten op de achterkant van de bedieningskast - Sluit een hoofdtelefoon aan om te zien of er een probleem is met de interne luidspreker - Controleer of de draadloze optie niet is geactiveerd (het knipperende pictogram rechtsboven in het scherm)
Overmatige ruis of valse signalen die worden ontvangen wanneer de spoel over de grond wordt bewogen.	- Verlaag het gevoeligheidsniveau - Probeer de frequentieverschuivingsfunctie te gebruiken om het ruisen te minimaliseren of te elimineren. - Controleer de grondbalans omdat de grondomstandigheden veranderd kunnen zijn. - Probeer een ander gedeelte van de locatie waar u zoekt - er kan een groot aantal objecten aanwezig zijn. - Elektrische storing in de omgeving kan de oorzaak zijn. Als het verlagen van de gevoeligheid niet helpt, moet u misschien op een ander tijdstip terugkomen om te zien of de storing niet meer aanwezig is.
Overload audiosignaal	Het overbelastingssignaal geeft aan dat het gedetecteerde object erg ondiep of erg groot is. Probeer de spoel een paar centimeter op te tillen en controleer opnieuw wat er gebeurt.
Voorwerp-ID #'s en audiotonen springen	Dit geeft meestal aan dat de spoel over meerdere objecten gaat, een onregelmatig gevormd object of afval. Draai 90 graden en beweeg de spoel een centimeter of twee over het object. Dit helpt u om meerdere objecten te scheiden of om te bepalen of het om een groter stuk afval gaat.

Als de bovenstaande oplossingen geen oplossing bieden voor het probleem dat u ervaart, probeer dan de Q35 te resetten naar de fabrieksinstellingen. Schakel de detector uit en houd vervolgens het POWER knop 5 seconden ingedrukt bij het inschakelen. Alle pictogrammen op het scherm zullen oplichten om aan te geven dat de detector gereset is. Als dit niet het geval is, kan er service nodig zijn. Neem contact op met uw erkend servicecentrum voor informatie over het verkrijgen van service.

PRODUCTONDERHOUD

Uw Quest metaaldetector is gemaakt om jarenlang probleemloos te werken, maar er zijn een paar eenvoudige dingen die u kunt doen om ervoor te zorgen dat hij jaar na jaar probleemloos blijft werken.

- Wikkel de spoelkabel niet te strak om de steel, omdat de kabel daardoor beschadigd kan raken.
- Bewaar het apparaat niet op een plaats waar het langdurig aan extreme temperaturen wordt blootgesteld om schade aan de elektronica te voorkomen. Laat het apparaat daarom niet achter in de auto tijdens de zomer of winter.
- Gebruik nooit een hard of scherp voorwerp om de knoppen mee te bedienen. Dit kan leiden tot beschadiging van het touchpad en zelfs tot lekkage als het er mee onder water wordt gezocht.
- Vermijd chemische reinigingsmiddelen, oplosmiddelen en insectenbestrijdingsmiddelen die plastic onderdelen en coatings kunnen beschadigen.
- Zet de beschermdop goed vast om te voorkomen dat de USB-poort beschadigd raakt of dat er vocht/zand binnendringt wanneer u in het veld onderweg bent.
- Zelfs een kleine hoeveelheid vocht kan corrosie van de elektrische contacten veroorzaken wanneer de lader wordt aangesloten - zorg ervoor dat de lader droog is voordat u begint met opladen.
- Als u de detector voor langere tijd opbergt, laadt u dan de interne accu om de paar maanden op.
- De Q35 is volledig waterdicht. Als u hem uit het water haalt, spoelt u hem en uw waterdichte hoofdtelefoon (indien aangesloten) af met schoon water om zand of zout te verwijderen.
- De detector zelf is volledig waterdicht; de draadloze hoofdtelefoon echter niet. Neem de hoofdtelefoon NIET mee in het water, want hierdoor zal de interne elektronica beschadigd raken.
- Verwijder regelmatig de beschermerschotel aan de onderkant van de zoekspoel om vuil, zand of zout dat zich binnenin heeft opgehoopt te verwijderen. Te veel aangekoekt zout of zand kan een onregelmatige werking van de detector veroorzaken.

MAAK U DETECTOR SCHOON WANNEER U THUISKOMT

- Schakel de detector uit voordat u hem schoonmaakt.
- Haal de stelen uit elkaar en spoel vuil/zand uit de stelen en de vergrendelingen.
- Spoel het apparaat af met schoon water (niet de draadloze hoofdtelefoon).
- Maak het apparaat schoon met een vochtige doek met niet meer dan een mild schoonmaakmiddel.
- Veeg het scherm voorzichtig schoon met de doek.
- Veeg het apparaat droog met een zachte, schone, pluïsvrije doek.
- Laat het apparaat volledig drogen voordat u het weer in elkaar zet.

SPECIFICATIES

Werkfrequentie: 5kHz, 13 kHz, 21kHz VLF
Display: 3" LCD 60x45mm
Zoekspoel: Waterdichte Turbo-D **Raptor11** 11*10" zoekspoel
Interne accu: 4,000 mAh Li-Po accu voor 14+Uur werking
Oplaadmethode:Magnetische stekker
Indicator voor accusterkte: Ja
Audio-uitgang: Ingebouwde luidspreker, draadloze, 3,5mm bedrade of waterdichte hoofdtelefoon
Audio Niveaus: 15 niveaus
Trilmodus: Ja, 2 niveaus
Audiotonen: 2-, 3-, 4-tonen & Pitch
Ingebouwde draadloze module: Ja
Zoekmodi: Zes (Park, Veld, Nat Zand, Zoutwater, Gold 1 & Gold 2)
Milieubescherming:Waterdicht tot 5 meter
Informatie op het scherm:niveau van de accu, audio-niveau, voorwerp-ID, TID-boog (25 segmenten), diepte indicator
Gevoelighedsniveau, zoekmodi, threshold en aantal tonen
Notch discriminatie: Ja, 25 individuele segmenten
Grondbalans: Ja - Automatisch / Handmatig / Tracking
Gevoelighedsaanpassing:Ja, 99 niveaus
Afmetingen zoekspoel:10" x 11" Raptor11 DD zoekspoel
Verwisselbare zoekspoelen: Ja
Diepte-indicatie:Ja, in inches
Voorwerp-ID bereik: 01 t/m 99
Armsteun: Adjustable with built-in stand to hold unit upright
Gewicht:1.2 kg. / 2.6 lbs.
Pinpointfunctie: Ja
Displayverlichting Ja
Garantie: 5 jaar voor bedieningskast, 2 jaar voor zoekspoel

GARANTIE INFORMATIE

Quest metaaldetectors geeft 5 jaar garantie op de bedieningskast en 2 jaar garantie op de zoekspoel.

Om uw Quest Q35 te registreren ga u naar onze website www.QuestMetalDetectors.com en klikt u op SUPPORT. Scroll naar beneden naar REGISTRATIE en vul het formulier in om uw tweejarige garantie te activeren.

Als u problemen hebt met het online registreren van uw detector, neem dan contact op met de dealer waar u de detector hebt gekocht om het proces te voltooien.

Vul voor uw administratie het onderstaande formulier in om eventuele reparaties onder garantie te versnellen.

Date Of Purchase	
MM / DD / YY	
Serial Number	Model Name
Where Purchased:	

ACCESSOIRES VOOR DE Q35

Quest Metaaldetectors biedt een complete lijn accessoires voor uw Q35 die ervoor zorgen dat u meer plezier beleeft aan uw tijd in het veld en dat u sneller objecten vindt. Een aantal aanbevolen accessoires van Quest zijn hieronder te vinden:



Rugtas



Vondstentas



DLP-beenholster



Scoopal waadschep



Xpointer Max
met discriminatie



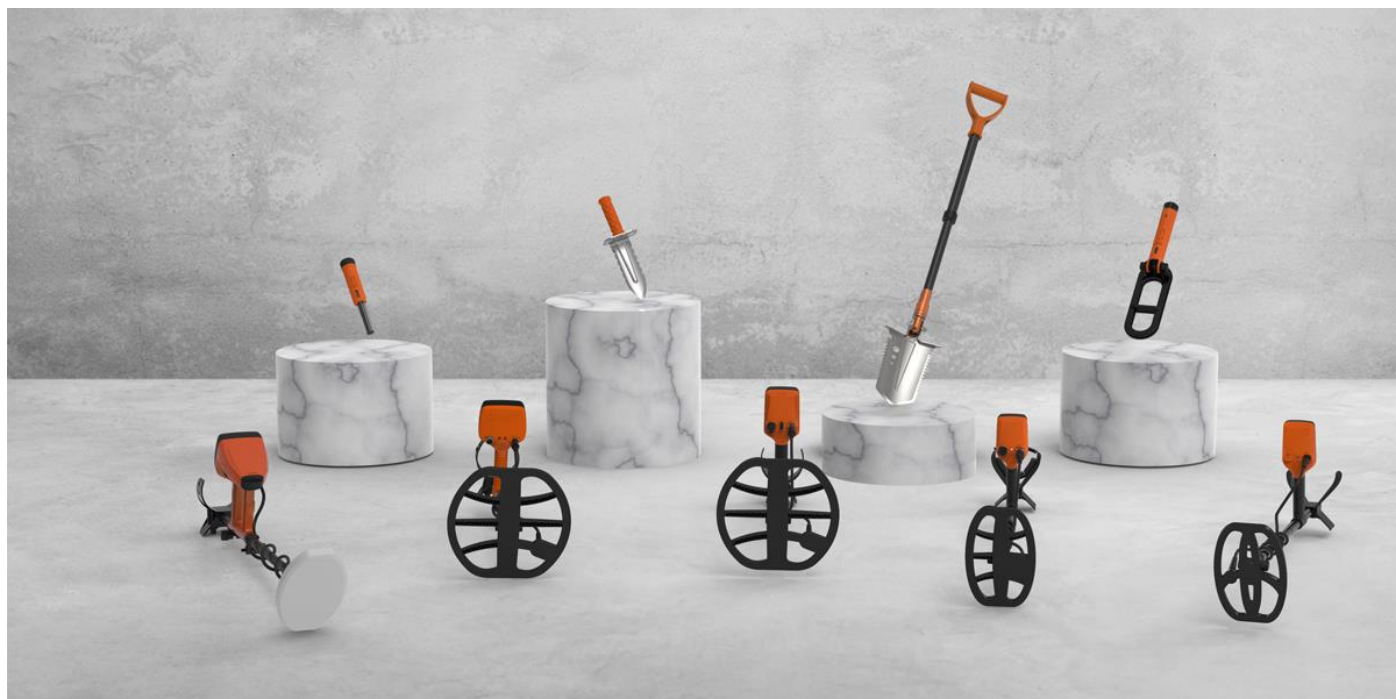
Xpointer Pro



Xpointer II



Diamond Digger



GEDRAGSCODE

De volgende gedragscode zou deel moeten uitmaken van de manier waarop u de hobby van het schatzoeken uitvoert.

1. Vraag altijd toestemming voordat u zich op enig terrein begeeft.
2. Respecteer de gedragscode voor het land, laat hekken en eigendommen zoals u ze aantreft en beschadig geen gewassen, maak dieren niet bang en verstoor geen broedende vogels.
3. Laat, waar u ook bent, geen rommel of onveilige ondergrond achter voor degenen die u volgen. Het is heel eenvoudig om een muntstuk of ander klein voorwerp dat een paar centimeter onder de grond begraven ligt, eruit te halen zonder een groot gat te graven. Gebruik een geschikte spade om een nette kluit te maken, haal het voorwerp eruit, leg het gras, zand of de grond voorzichtig terug en zelfs u zult moeite hebben om de vindplek weer terugvinden.
4. Als u scherpe munitie of een dodelijk voorwerp zoals een niet-ontploffte bom of mijn ontdekt, verstoor het dan niet. Markeer de vindplaats zorgvuldig en meld het aan de plaatselijke politie en landeigenaar.
5. Help het land netjes te houden. Ruim afval dat u tegenkomt op een veilige manier op.
6. Meld alle ongebruikelijke historische vondsten aan de grondeigenaar en maak uzelf vertrouwd met het huidige beleid met betrekking tot het vrijwillig melden van draagbare antiquiteiten.
7. Vergeet niet dat het voor iedereen illegaal is om een metaaldetector te gebruiken in een beschermd gebied (bijv. monumenten, gebieden van bijzonder wetenschappelijk belang of eigendommen van het Ministerie van Defensie) zonder toestemming van de betreffende instantie. Het is ook een voorwaarde van de meeste landbouwmilieuovereenkomsten dat de toegang voor metaaldetectoren onderworpen is aan bepaalde regels en voorschriften, waaronder het verplicht melden van alle vondsten aan het Portable Antiquities Scheme.
8. Maak kennis met de termen en definities die in de volgende documenten worden gebruikt:
 1. Schat' in de 'Treasure Act 1996' en de bijbehorende 'Code of Practice', en zorg ervoor dat u uw verantwoordelijkheden begrijpt.
 2. Advies voor vindsters van archeologische voorwerpen, inclusief schatten 2006.
 3. De vrijwillige Praktijkcode voor Verantwoord Metaaldetecteren 2017 Herziening. Opmerking: het NCMD is geen ondertekenaar van deze versie van de Code. Details over waarom het NCMD de Code niet heeft onderschreven zijn te vinden in nummer 25 van Digging Deep.
9. Onthoud dat wanneer u met uw metaaldetector op pad bent, u een ambassadeur bent voor onze hobby. Doe niets dat de hobby een slechte naam geeft.
10. Mis nooit een kans om uw hobby uit te leggen aan iemand die ernaar vraagt.