

ACE[™]
200i

Nederlandse
Handleiding



Leveringsomvang

De volgende artikelen behoren tot de leveringsomvang van uw Garrett Ace 200i metaaldetector. Controleer of alles aanwezig is.

1. Elektronica unit met S-vormige steel (4 x AA batterijen reeds geplaatst)
2. Zoekspoel 23cm x 16,5cm zoekspoel
3. Zoekspoelbeschermer 23cm x 16,5 cm
4. Boven en ondersteel (met elkaar verbonden)
5. Handleiding in het Engels
6. Garantiekaart
7. Hoofdtelefoon
8. 4-delige schroevenset (zie afbeelding)
9. Deze Nederlandse handleiding



Assemblage

1. Bevestig de ondersteel aan de zoekschijf door de twee rubberen tussenringen op de steel te steken en de zoekschijf erop te schuiven. Steek de bout met schroefdraad door de gaten in de connector en draai de bevestigingsschroeven er met de hand op vast.



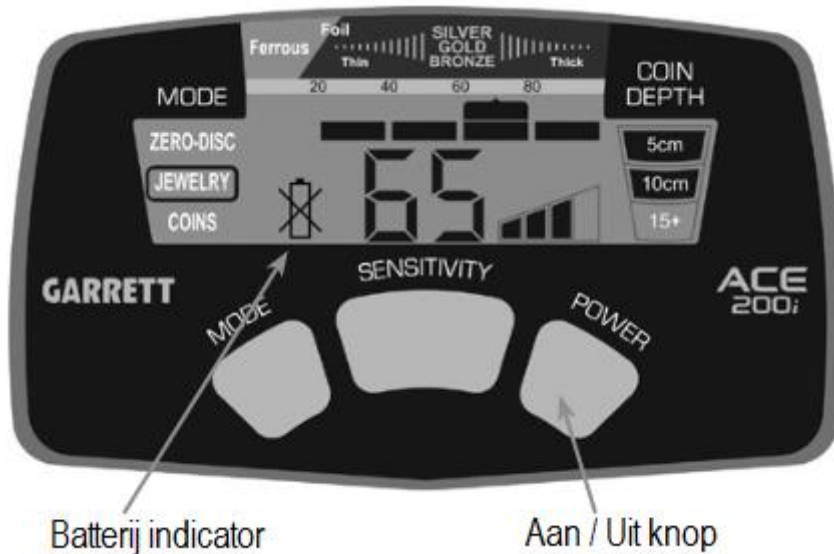
2. Druk de knoppen op de ondersteel in, zodat u de ondersteel in de bovensteel kunt steken. Laat de verende knoppen uit de gaten tevoorschijn komen die horen bij de door u gewenste steellengte. De meest gebruikelijke lengte krijgt u door het derde stel gaten vanaf het eind te nemen.
3. Wikkel, zoals te zien op de afbeelding, de kabel van de zoekschijf goed om de steel waarbij u de eerste winding over de steel heen legt; maak hem dan vast aan het instrumentgedeelte. De kabel moet wel passend rond de steel liggen, maar toch los genoeg om u in staat te stellen de hoek die de schijf maakt met de steel gemakkelijk te veranderen als dat nodig is. Om de kabel aan de detector te bevestigen moet u de connector van de kabel in de aansluitbuis op het instrumentgedeelte steken en

vervolgens borgen door de omsluitende ring rechtsom aan te draaien met de hand tot hij goed vast zit. (ongeveer vier slagen)

4. Indien u dit wenst kunt u de hoofdtelefoon aansluiten.

Aanzetten

Zet de metaaldetector aan of uit met de Aan / uit toets. Om de metaaldetector uit te zetten, drukt u ongeveer 1 seconde lang op deze toets, totdat u een beep toon hoort.

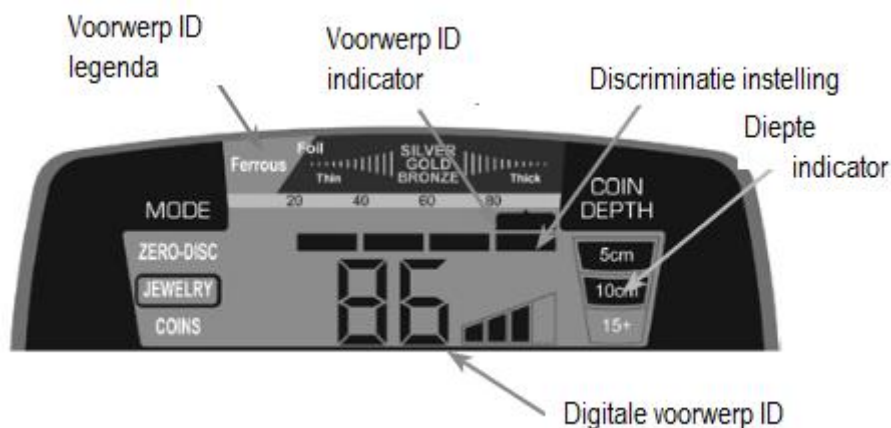


Fabrieksinstelling

Om terug te keren naar de fabrieksinstelling houdt u de aan / uit knop 5 seconden ingedrukt tot u een dubbele piepton hoort.

Batterij Indicator

Vervang de batterijen indien er slechts 1 segment oplicht.



Voorwerp identificatie (Objectsoort / Metaalsoort) herkenning

Zodra u een object detecteert kunt u informatie over de waarschijnlijke metaalsoort / objecttype aflezen op het display.

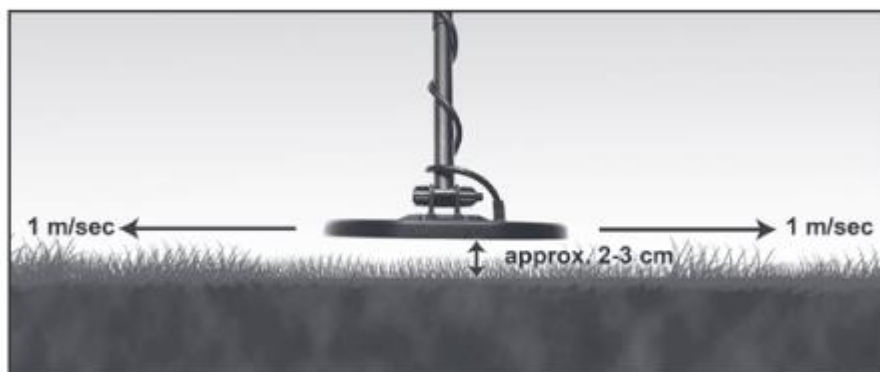
- Op de voorwerp ID legenda ziet u staan: Ferrous (ijzer) en folie, zilver, goud en brons. Indien u een object detecteert verschijnt er 1 blokje op de Voorwerp ID indicator, (bovenste balk). Nu kunt u aflezen op de voorwerp ID legenda van welke metaalsoort het object waarschijnlijk is.
- Onder de voorwerp ID legenda metaalsoort, ziet u ook een legenda in nummers. De nummers staan voor de metaalsoorten / objecttypes. Nummer 10 staat dus voor Ferrous oftewel (ijzer).
- Zodra u een object detecteert verschijnt er ook een groot nummer in het midden van uw display, de digitale voorwerp ID. Deze voorwerp ID loopt van 01 t/m 99. Dit is de meest nauwkeurige vorm van voorwerp identificatie. Elk nummer staat voor een metaalsoort / objecttype (zie voorwerp ID legenda nummers). Zo zal een identiek object over het algemeen een identiek nummer weergeven. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld een euromunt, die over het algemeen altijd het zelfde ID nummer laat zien, eenvoudig herkennen. Hoe vaker u op pad gaat hoe meer u bekend raakt met de ID nummers en hoe meer objecten u zult herkennen.
- Op de discriminatie balk (de tweede balk), kunt u aflezen welke ID nummers / metaalsoorten zijn uitgeschakeld (discriminatie instelling). De detector zal dan geen signaal meer geven voor deze objecten. In het voorbeeld ziet u o.a. dat ijzer is gediscrimineerd (uitgeschakeld).

Diepteaflezing

Indien u een object detecteert kunt u ook de diepte in cm. aflezen aan de rechterzijde op het display. De diepte aflezing is gebaseerd op objecten met het formaat van een munt. De diepte kan bij kleine of grote objecten afwijken. Objecten die groter zijn dan een munt kunnen minder diep dan werkelijk worden weergegeven, terwijl objecten kleiner dan een munt weleens dieper dan werkelijk worden weergegeven. 20+ betekend het dat het object dieper dan 20 cm ligt.

Snelle start

-  **Aan / uit**
De Ace 200i werkt op 4 AA batterijen die reeds zijn geïnstalleerd door Garrett. Zet de metaaldetector aan met de Aan / uit knop. De Ace 200i start op in de laatst gebruikte zoekstand
-  **Kies uw zoekstand**
U heeft de keuze uit drie zoekstanden. U kunt van zoekstand wisselen met de mode toets.
- 3. Stel desgewenst de Sensitivity (gevoeligheid / diepte) en discriminatie (ijzer uitsluiting) in.** De Sensitivity stelt u zo hoog mogelijk in om het maximale dieptebereik te behalen. Indien u veel last heeft van verstoring door bijvoorbeeld elektronica dient u de sensitivity te verlagen naar het hoogste stille niveau. Indien u op een veld zoekt waar in zich veel ijzer afval objecten bevinden, kunt u een zoekstand kiezen die gebruikt maakt van ijzer discriminatie. Discriminatie betekend het uitschakelen van ongewenste objecten.
- 4. Starten met zoeken**
Start met zoeken. Beweeg de zoekspoel 2 tot 3 cm boven de grond van links naar rechts vlak boven de bodem in een snelheid van ongeveer 1 meter per seconde.

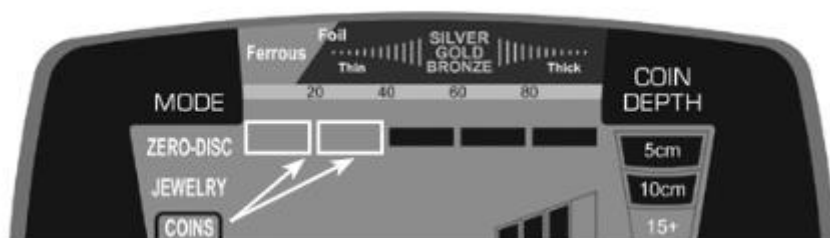


Audiotonen

De Ace 200i produceert standaard 3 audiotonen

- Een lage audiotoon voor ijzer met een ID nummer van 1 t/m 21
- Een middenhoge audiotoon voor laag conductieve objecten met een ID nummer van 21 t/m 40
- Een beltoon signaal voor hoog conductieve objecten met een ID nummer van 40+

Om de audiotonen beter van elkaar te kunnen onderscheiden adviseren wij u een hoofdtelefoon met een ¼ plug te gebruiken.



Zoekstanden

De Garrett Ace 200i beschikt over 3 zoekstanden

1. ZERO

De Zero zoekstand, is de alle metalen zoekstand van de metaaldetector. In deze zoekstand vind u alle metalen en objecten en wordt er geen gebruik gemaakt van discriminatie voor het uitsluiten van objecten. (Alle 5 discriminatieblokkjes zijn ingeschakeld) De alle metalen stand is de diepstzoekende zoekstand van uw metaaldetector.

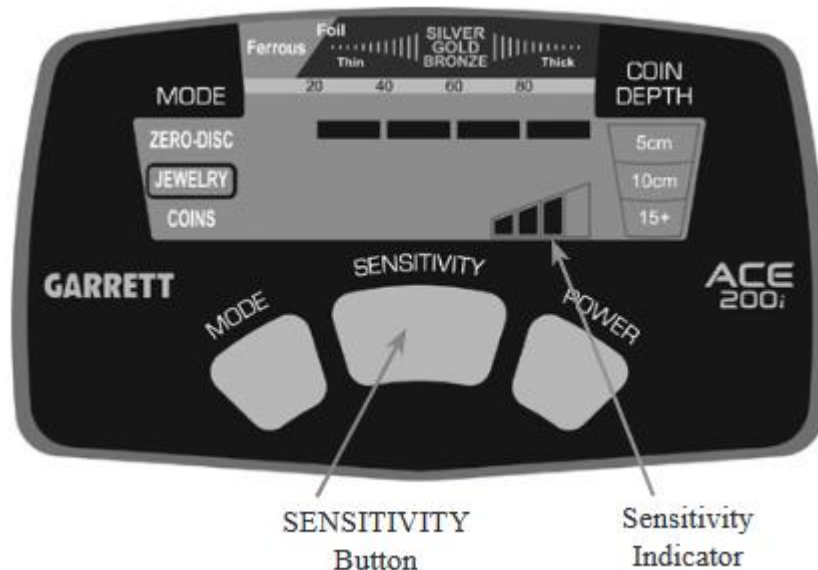
2. JEWELRY

De Jewelry zoekstand is ideaal voor het zoeken naar juwelen en sieraden. Indien u werkt in deze zoekstand, wordt klein ijzer afval uitgeschakeld. U kunt dit ook aflezen op de discriminatie balk

3. COINS

Gespecialiseerde zoekstand voor munten. In deze zoekstand wordt het meeste ijzer en folie uitgeschakeld. Aluminium objecten zult u nog wel vinden. Gezien folie in de zelfde range valt als sommige waardevolle objecten, waaronder fijn goud, loopt u het risico deze ook te hebben uitgeschakeld.

Sensitivity (diepte en gevoeligheid)



De Garrett Ace 200i beschikt over 4 sensitivity niveaus. U kunt de 4 niveaus en de actuele instelling aflezen op de Sensitivity indicator. Gebruik de (+) en (-) SENSITIVITY toetsen om van gevoeligheidsniveau te wisselen. Het is aanbevolen de sensitivity in te stellen op het hoogst haalbare niveau gezien uw detector dan het grootste dieptebereik behaalt. Op locaties met veel metaal afval, gemineraliseerde grond, zoutwater stranden, elektrische storingen en in de nabijheid van andere metaaldetectoren is het niet altijd mogelijk de sensitivity op het hoogste niveau in te stellen. In deze omstandigheden kunt u last hebben van verstoring. U dient uw detector dan in te stellen op het hoogst haalbare stille niveau. In dit geval verliest u wel enigzins in dieptebereik.

Luchttest

Om bekend te raken met uw metaaldetector is een luchttest altijd aan te bevelen. Neem een aantal voorwerpen, zoals munten, een ijzeren spijker en een bierdop. Om de luchttest goed uit voeren, legt u de zoekspoel op een vlakke ondergrond in een omgeving waarbij geen storing van buiten af voorkomt. Start de metaaldetector in de ZERO zoekstand. Houdt de voorwerpen op een afstand van 8 tot 10 cm onder de zoekspoel langs. Luister naar het audio geluid, kijk op het display naar de voorwerpidentificatie die de ACE 200i aangeeft. Doe hetzelfde in andere zoekstanden. Zo leert u de verschillende voorwerpen goed herkennen aan audiotoon en voorwerp identificatie. Probeer ook de discriminatie mogelijkheden eens uit, door van zoekstand te wisselen.

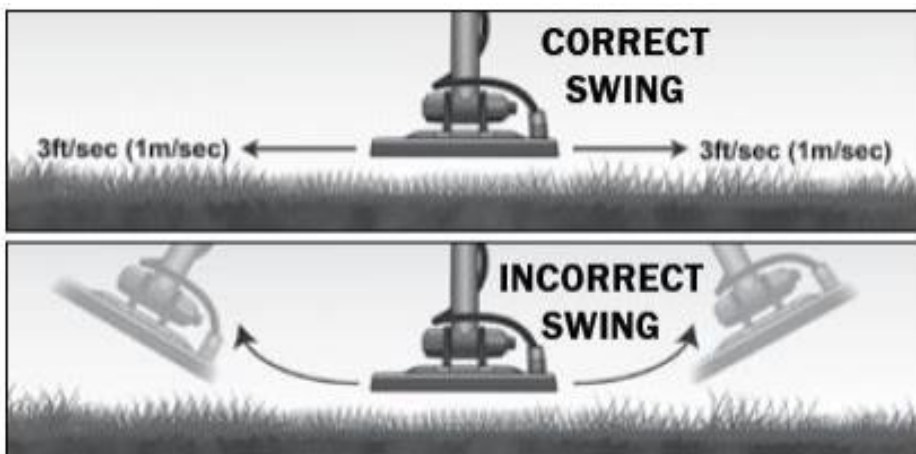
Batterijen

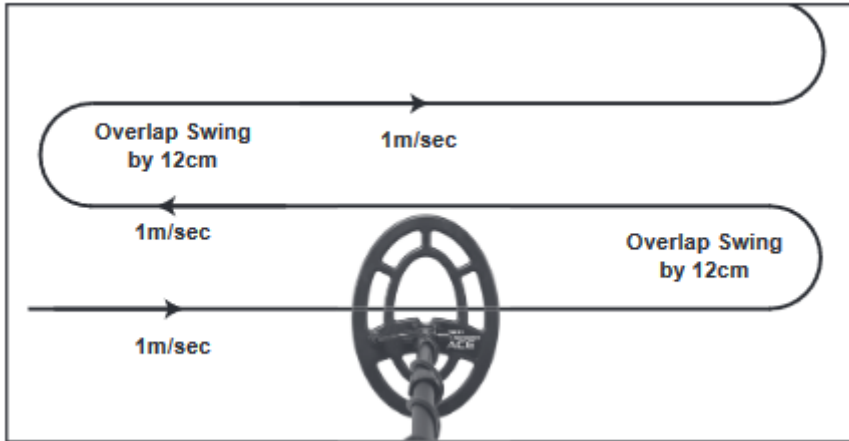
De Garrett Ace 200i werkt op 4 AA batterijen (voor geïnstalleerd). U kunt de batterijstand eenvoudig aflezen op de batterij indicator van het display. Als er nog slechts 1 blokje over is, dient u de batterijen te vervangen. U kunt tussen de 20 en 40 uren zoeken afhankelijk van het batterijtype en de kwaliteit. Verwijder de batterijen uit het apparaat indien u deze 30 dagen of langer niet gebruikt. Op de afbeeldingen kunt u zien hoe u de batterijen in de metaaldetector dient te plaatsen. Vermijd extreme temperaturen en gebruik bij voorkeur Alkaline batterijen. U kunt ook NIMH oplaadbare batterijen gebruiken.



De zoekspoelbeweging

Houdt uw zoekspoel op een constante hoogte parallel met de bodem voor de beste zoekresultaten. U doet dit in een tempo van ongeveer 1 meter per seconde. Uw zoekspoelbeweging dient vlak te zijn waarbij de zoekspoel niet gelift of gekanteld mag worden. (afbeelding 1 correct is juist en afbeelding 2 incorrect is onjuist).





Ethische codes

- Het is niet overal toegestaan om te zoeken, onderzoek eerst of u toestemming dient te vragen of dat u vrij mag zoeken
- Monumenten en objecten en/of grond waar archeologisch onderzoek plaats vindt, zijn verboden te betreden
- Van bijzondere vondsten dient u vermelding te maken bij betreffende instanties
- U dient gegraven gaten ten aller tijde te dichten en afval te deponeren in de afvalbak.

Waarschuwingen

- Zoek nooit in militaire gebieden, hier kunnen bommen en andere explosieven verborgen liggen met alle gevolgen van dien.
- Beschadig geen ondergrondse leidingen, kabels etc.
- Zoek niet op verboden terreinen, nationale monumenten, privé terrein etc. Indien u twijfelt of u gerechtigd bent op het terrein te zoeken, vraag om toestemming.

Algemene gebruikersregels

- Vermijd extreme hoge en lage temperaturen
- Houdt u metaaldetector goed schoon, u kunt het display schoonmaken met een licht vochtig doekje.
- Uw zoekspoel is waterdicht en u kunt met uw Ace 300i ook in het water zoeken, zolang het controlepaneel maar niet nat wordt. Vermijd regenbuien, of bestel een regenbeschermhoesje voor uw metaaldetector.
- Indien u uw metaaldetector langer dan 30 dagen niet zult gebruiken, dient u de batterijen te verwijderen.

Probleemoplossing

- **De metaaldetector gaat niet aan**
Check of uw batterijen geladen zijn. Check of uw batterijen op de juiste manier zijn geïnstalleerd.
- **Storende signalen, storend geluid, continue gepiep.**
Check of uw zoekspoel kabel goed in het controlepaneel is bevestigd. Check of er geen verstoring van buitenaf is, dit kan ook in vloeren, muren e.d. zitten. Probeer uw Sensitivity instelling (gevoeligheidsinstelling / diepte) eens wat lager in te stellen. Check of u wellicht in de buurt bent van andere metaaldetector of elektrische apparaten die storing kunnen veroorzaken. Wissel van zoekfrequentie.
- **De voorwerpidentificatie op het display knippert overall of is sterk wisselend**
De kans is groot dat u 1 of meerdere afval objecten hebt gevonden.
- **Ik vind geen gewenste voorwerpen**
Allereerst moet u zich afvragen of de gewenste objecten op uw locatie zullen liggen. Ten tweede dient u het juiste zoekprogramma ingesteld te hebben. Als u bijvoorbeeld specifiek naar munten wilt zoeken, stel dan de COINS zoekstand in. Of schakel eens over naar de ZERO mode, u zult dan alle metalen objecten vinden die op het land verborgen liggen

De meest voorkomende oorzaak voor problemen in de werking van metaaldetectoren zijn zwakke batterijen. Wij vragen u daarom bij technische problemen eerst de batterijen eens te vervangen en te controleren of het probleem daarmee verholpen is. Zijn de problemen hiermee niet verholpen, neem dan contact op met uw dealer of met het servicepunt op de volgende pagina.



Distributie, Service en Garantie

Voor meer uitgebreide informatie over onderwerpen in deze beknopte handleiding verwijzen wij naar de Engelse handleiding en de instructie DVD. Heeft u vragen of opmerkingen of ondervindt u problemen met uw apparaat neem dan contact op met:

Distributeur en reparatieservice
Garrett Nederland



Kooistra Detectors B.V.
De Buorren 114
8408 HP Lippenhuizen
The Netherlands
Tel: +31 (0)513465093
Fax: +31 (0)513463067
E-mail: info@kooistra-detectors.com
Website: www.kooistra-detectors.eu