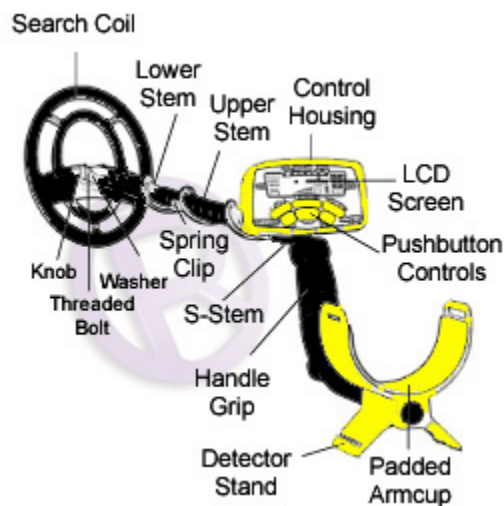


## Bedankt voor het kiezen voor Garrett Metaal Detectoren!

Dank u voor het kiezen voor Garrett bij [www.monstercars.nl](http://www.monstercars.nl)! Deze verbeterde metaaldetector heeft alle nieuwe technologie aanwezig, inclusief de Target ID technologie van Garrett dat u nodig hebt om het schatzoeken spannend maakt en zeer belonend. Al onze produkten zijn het resultaat van 40 jaar intensief onderzoek en ontwikkeling dat u verzekerd van het feit dat de Garrett een van de meest geavanceerde detectoren in zijn klasse. De ACE serie van beschikt over de gepatenteerde discriminatie eigenschap. Deze technologie, alleen aanwezig op de Garrett dectectoren, heeft 2 indicatoren die de zoeker in staat stelt om te zien wat de waarde van de discriminatiesetting is (onderste balkje) en tevens de analyse van ieder gevonden voorwerp (bovenste balkje). Tevens bevat deze detector de zeer gewaardeerde 6.5x9" PROformance zoekschotel, waardoor een groot oppervlak tegelijkertijd kan worden gescand en ook een goede diepte kan worden bereikt. Om volop voordeel te kunnen nemen van de speciale eigenschappen van de Garrett moet u deze handleiding zorgvuldig lezen.



### ACE Onderdelen

Er is geen gereedschap nodig om de ACE 150 of 250 in elkaar te zetten. Tevens zijn 4AA batterijen meegeleverd.

## ACE Assembly

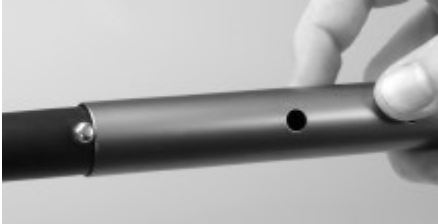
1) Bevestig de onderste stang aan de zoekschotel door eerst het papiertje te verwijderen van de twee stickerpakkingen en deze dan aan de stang te plakken, zoals te zien is op de foto. Druk vervolgens de zoekschotel op de stang.



2) Steek de schroefknop door het gat en draai deze rustig vast.



3) Verbind nu de bovenste stang aan de onderste stang, door het kogeltje in te drukken en de stangen in elkaar te schuiven, zoals op de foto. Stel de lengte af op comfortabele lengte.



4) Draai de kabel om de stang heen, waarbij de eerste slag aan de bovenkant de schotel passeert.



5) Steek de kabelstekker in de behuizing van de detector en draai deze rustig vast.



6) Alle ACE detectors worden geleverd met de batterijen al geïnstalleerd. Schuif de klep eraf om de batterijen te vervangen.



7) De locatie van de armsteun kan worden aangepast door de schroef los te draaien en de steun 180 graden te draaien.



## Ace 150 Controls



### 1. POWER knop

Druk op de POWER knop om de detector aan en uit te schakelen. Na het uitschakelen moet minimaal 3 sec worden gewacht alvorens de detector weer ingeschakeld wordt.

### 2. SENSITIVITY knop

Druk op deze knop om door de 4 gevoeligheidswaarden te lopen, welke constant op het scherm worden aangegeven op het LCD scherm. Gebruik een hogere gevoeligheid wanneer er gezocht wordt naar kleinere of diepe voorwerpen. Gebruik de lage gevoeligheid als de detector vaak uitslaat, door verontreiniging, troep in de grond, geladen grond enz.

### 3. MODE knop

Gebruik deze knop om te wisselen van de soort detectiemodus, er zijn 3 modi, namelijk;

- All Metal Mode – deze stand moet worden gebruikt, wanneer elk metaal gevonden dient te worden of als ONbekend is naar welk soort metaal men zoekt. Ook dient deze stand te worden gebruikt als het signaal onrustig en niet consequent is.
- Jewelry Mode – Druk nogmaals op de mode knop om in deze stand te komen. Deze stand wordt gebruikt om sierraden te vinden, zoals ringen, armbanden, horloges en kettingen en andere metalen afkomstig van spijker en blikjes te vermijden.
- Coins Mode – de munt stand is ontworpen om alle soorten munten te vinden en rotzooi als ijzer, bierklipjes end te elimineren.

(Inconsistent signals can mean a trash target is nearby a good target).

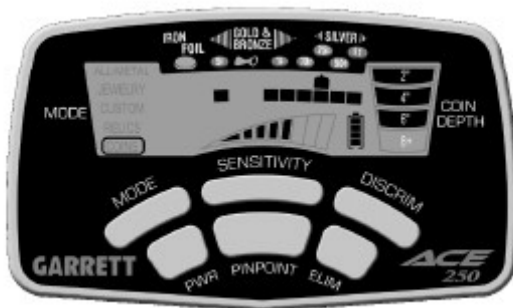
## Ace 150 eigenschappen

De ACE 150 is ontworpen met de exclusieve Garrett Target ID technologie, die via de horizontale schaal op het display aangeeft wat de waarschijnlijke eigenschappen zijn van het voorwerp, dat gaat van slecht geleidende metalen (ijzer) aan de linkerkant tot goed geleidende metalen (U.S. coins) aan de rechterkant.

1. **Mode** – Geeft aan welke detectiestand is geselecteerd door de desbetreffende stand te melden op het display.
2. **Target ID Legend** – de target ID indicatie bevindt zich direct boven het LCD scherm en geeft regelmatig gevonden voorwerpen en metalen aan. Wanneer een voorwerp

wordt gevonden geeft deze indicator aan welk voorwerp het meest overeenkomt met die op de lijst, gebaseerd op de waarde van geleiding.

3. **Upper Scale** – De bovenste schaal is, waar de Target ID cursor wordt verlicht wanneer een voorwerp is gevonden, bestaat uit 5 grafische segmenten.
4. **Target ID Cursor** - De Target ID cursor is verlicht in de bovenste schaal en geeft aan wat het object waarschijnlijk is.
5. **Lower Scale** – De lage horizontale schaal geeft aan hoe het discriminatiepatroon er uitziet en of de detector wel of geen audiosignaal geeft wanneer een voorwerp wordt gevonden. Deze schaal verandert wanneer er tussen de verschillende detectiemodi wordt geschakeld. Er zal geen audiosignaal geproduceerd worden, wanneer een voorwerp wordt gevonden op de schaal waar een streepje aanwezig is. (delen op de schaal waar geen cursor aanwezig is)
6. **Coin Depth** – De diepte van een munt of van een soortgelijk voorwerp wordt weergegeven op het LCD display. De diepte wordt aangegeven wanneer het LCD scherm oplicht op 2", 4", of 6+ inches. Beweeg met de zoekschotel ongeveer 2,5 cm boven de grond over een gevonden voorwerp om de meest nauwkeurige meting te zien. Merk op dat voorwerpen die groter zijn dan een munt onderdieper lijken te liggen dan ze in werkelijkheid zijn en voorwerpen kleiner dan een munt juist dieper lijken te liggen.
7. **Low Battery Indicator** – Wanneer de batterijen zwak zijn gaat de batterijindicator aan. Voor de beste prestaties zouden oude batterijen verwisseld moeten worden door kwaliteits alkaline batterijen. Oplaadbare batterijen kunnen een kortere levensduur hebben. Een verwachte levensduur van 20 tot 40 uur is normaal en afhankelijk van het type batterij. Verwijder de batterijen wanneer de detector langer dan 30 dagen niet wordt gebruikt
8. **Headphone Jack** – Aan de onderkant van de behuizing bevindt zich de koptelefoonaansluiting.
9. **Tone ID** – De Toon-ID geeft verschillende geluiden af, ook afhankelijk van de geleiding van het materiaal dat zich onder de schotel bevindt:
  - Goede geleiding produceren een sort beltoon.
  - Gemiddelde geleidende voorwerpen geven produceren een pitched signal.
  - Slecht geleidende voorwerpen geven een lag geluid



## Ace 250 Bediening

De ACE 250 heeft deze extra functies naast de standaard functies van de ACE 150:

1. **DISCRIM Pushbutton** – Gebruik de (+) of (-) Discrim knop om de discriminatie waarde aan te passen, dit heft tot gevolg dat de Target ID cursor heen en weer schuift. Vervolgens kunt u de Elim knop om het discriminatie patroon op de onderste schaal te veranderen.
2. **ELIM Pushbutton** – Druk op deze knop om de cursor op de onderste schaal te verwijderen of activeren direct onder de Target ID cursor. De Elim functie kan gebruikt worden om de discriminatiepatronen voor iedere modus aan te passen. Als voorbeeld, als een ongewenst voorwerp wordt gevonden, kunt u op de Elim knop drukken om een streepje te zetten om dit specifieke voorwerp in het vervolg niet weer te vinden.

Alle aanpassingen gemaakt voor de Discriminatie, met de detector in de CUSTOM mode zullen behouden blijven, wanneer de detector wordt uitgezet. Echter, wanneer in de ALL METAL, COIN of JEWELRY stand een aanpassing is gemaakt wordt dit na uitzetten van de detector gereset.

3. **PINPOINT Push Button** – Druk op deze knop om de exacte locatie te bepalen van een voorwerp in de grond. Wanneer u pinpoint geeft het bovenste balkje aan het signal dat de detector opvangt van het voorwerp, wanneer dit signal maximal is bevindt het centrum van de zoekschotel zich exact boven het voorwerp. Tevens wordt de diepte van het voorwerp aangegeven op de diepteschaal.

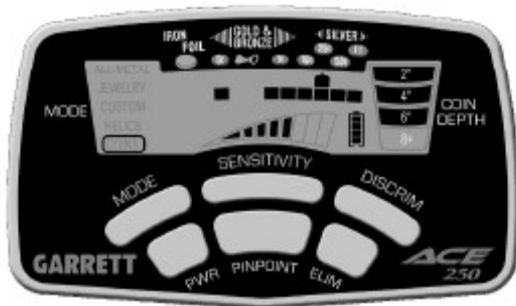
#### 4. MODE opties:

CUSTOM Mode – deze stand kan geprogrammeerd worden om door de gebruiker. In de fabriek is deze stand gelijk ingesteld als de COIN stand. Door de Discrim en Elim knoppen te gebruiken kan de detector naar de wensen van de gebruiker worden ingesteld en zullen de aanpassingen behouden blijven als de detector wordt uitgezet.

De CUSTOM stand kan worden gebruikt om speciale voorwerpen te vinden, als bijvoorbeeld een oorbel wordt verloren kan de andere oorbel worden gescand met de ACE 250 in de CUSTOM stand. Bepaal waar de Target ID zich bevindt wanneer de oorbel wordt gescand. Vervolgens gebruikt u de DISCRIM knop om de Target ID knop naar links en naar rechts te bewegen. Druk de ELIM knop om de LCD cursors te verwijderen en allen het streepje over te laten op de plek die werd aangegeven toen de oorbel werd gescand. De Ace is nu geprogrammeerd om de ALLEEN de verloren oorbel te vinden, gebaseerd op de geleiding van het voorwerp.

ELIM kan ook worden gebruikt om de Discriminatieschaal aan te passen om zo een bepaald soort troep te elimineren als je erover heen gaat, terwijl al het andere metaal gewoon aangegeven blijft worden. Wanneer schroot wordt gevonden tijdens het zoeken, druk simpelweg op ELIM en om een streep aan te brengen waar de Target ID sensor de aanwezigheid van schroot waarnam. De volgende keer zal hij niet aanslaan bij dit soort materiaal.

- **RELICS Mode** – Ontworpen om alle trash te elimineren, dat normal wordt gevonden wanneer men naar relikwien zoekt en de goede dingen blijft herkennen, in de minder gelijgende regionen, zoals lood en koper.



## Ace 250 Eigenschappen

De ACE 250 heeft deze extra eigenschappen die niet aanwezig zijn op de ACE 150:

1. **POWER Push Button** – Druk en laat los om verder te gaan met dezelfde settings als waar je de laatste keer mee hebt gezocht. Druk de Power knop 5 seconden de ACE 250 zal de fabrieksinstellingen terugzetten. Na uitzetten moet minimaal 5 seconden worden gewacht voordat de detector weer aangezet wordt.
2. **Target ID Legend** – De Target ID Legenda toont illustraties van munten, metalen en troep voor een snelle en visuele herkenning wanneer men aan het zoeken is.
3. **Upper Scale** – De bovenste schaal, waar de Target ID is verlicht tijdens het zoeken, bestaat uit 12 grafische segmenten voor betere en nauwkeurigere Target ID en Discriminatie.
4. **Coin Depth** – Munt diepte is uitgebreid naar 4 diepte indicatoren, namelijk 2, 4, 6 en 8+ inch.
5. **Sensitivity** – De ACE 250 heeft 8 gevoeligheids instellingen voor een preciezere diepte en voorwerp identificatie.
6. **Battery Condition Indicator** – Continu weergegeven batterijindicator, die aangeeft hoe leeg de batterijen zijn.

## Probleemoplossing

### SYMPTOMEN;

#### Geen Stroom

1. Wees er zeker van dat de batterijen aanwezig zijn.
2. Vervang oude batterijen

#### Vreemde geluiden of Target ID indicator beweging

1. Controleer of de zoekschotel goed is bevestigd en of het snoer goed om de stang is gewikkeld.
2. Gebruik het apparaat niet in de buurt van grote hoeveelheden metaal.
3. Verminder de gevoeligheid van de detector

4. Voorkom dat je in buurt zoekt van stroomkabels, elektriciteitsmasten en andere detectors.

### **Periodieke Signalen**

Periodieke signalen, betekenen meestal dat je een diepliggend voorwerp hebt gevonden of een moeilijke hoek voor de detector om te meten. Verhoog de gevoeligheid en scan vanaf verschillende hoeken rond het voorwerp, totdat het signaal constanter wordt. In het geval van meerdere voorwerpen schakelt u over naar aal-metal modus en gebruik de pinpoint methode om de precieze locaties te bepalen.

### **Ik vind bepaalde voorwerpen niet**

Wees er zeker van dat u de juiste stand gebruikt voor het voorwerp dat u zoekt, u kunt ook de ALL METAL stand gebruiken, waarin de detector ALLE metalen voorwerpen zou moeten vinden.

### **Target ID Cursor TRILT**

U hebt kans dat u troep hebt gevonden, maar het kan ook zijn dat de waarde van het voorwerp, zoals een munt, niet parallel ligt aan de zoekschotel. If your Target ID