

GARRETT

VORTEX™

VX 9

Handleiding



VORTEX™ VX9

GARRETT
METAL DETECTORS

Inhoud

1	GARRETT VORTEX VX9 metaaldetector
2	Instructie voor productgebruik
3	Veel gestelde vragen
4	Snel starten
5	Montage
6	Opladen
7	Controles
8	Zoekmodi
9	Standaard fabrieksinstellingen
10	LCD / Display-elementen
11	Documenten en bronnen
11.1	Referenties

VORTEX™



Specificaties

- Audiovertraging 17 milliseconden
- Audiobandbreedte 30 - 18,000 Hz
- Zendvermogen 8.6 dBm EIRP
- Certificeringen FCC, CE, IC, AS/NZ

Instructies voor productgebruik

Snel starten

- **Stap 1**

Schakel het apparaat in door de power-knop kort in te drukken. De Vortex wordt ingeschakeld in de laatst gebruikte modus en is klaar om te zoeken.

- **Stap 2**

Tik op de knop Modus om, indien gewenst, een andere detectiemodus te selecteren.

- **Stap 3**

Druk op de Menu-knop om toegang te krijgen tot alle instellingen. Blader met de pijlknoppen en pas de instellingen aan met de plusknop (+) of minknop (-).

• **Stap 4**

Grondbalans uitvoeren door de grondbalansknop ingedrukt te houden, de spoel boven de grond te laten stuiteren tot de grondrespons weg is, of minimaal wordt.

Montage

1. Maak de bovenste camlock los en schuif de stuurpen uit totdat de eerste pin op zijn plaats klikt. Draai de bovenste camlock handvast.
2. Maak de onderste camlock los en verleng de stuurpen tot de gewenste lengte. Draai de camlock handvast.
3. Plaats rubberen ringen, sluit de zoekspoel aan op de stuurpen en draai de vleugelmoer met de hand vast.
4. Wikkel de kabel losjes om de stuurpen en bevestig deze.

Opladen

Sluit USB-C aan om het apparaat op te laden. Laadt op in ongeveer 4 uur met een stroombron van 10 W (2 A) of meer.

Bedieningselementen

1. Voeding, modus, afsluiten en de fabriek reset

Houd $_$ 1 seconde ingedrukt om AAN of UIT te zetten. Druk snel om de modus te wijzigen of de MENU-instellingen af te sluiten. Houd 5 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen.

2. MENU / instellingen

Druk één keer om de menu-items te openen. Blader met behulp van de pijlen. Gebruik de knoppen Plus (+) of Min (-) om instellingen te wijzigen, zoals Gevoeligheid, Volume, Iron Audio, Iron Volume, Frequentieopties, Kanaal, Herstelsnelheid en Achtergrondverlichting.

Veel gestelde vragen

- **Hoe lang duurt het om het apparaat op te laden?**
 - Het apparaat wordt in ongeveer 4 uur opgeladen met een stroombron van 10 W (2 A) of meer.
- **Hoe selecteer ik een andere detectiemodus?**
 - Tik op de knop Modus om door de verschillende detectiemodi te bladeren.

- **Hoe pas ik de gevoeligheid van het apparaat aan?**
 - Gebruik de plus (+) of min (-) knoppen in de menu-instellingen om de gevoeligheid van het apparaat aan te passen.

SNEL STARTEN

- **Stap 1**
 - **Schakel in.**

Indrukken en loslaten. Uw Garrett Vortex wordt ingeschakeld in de laatst gebruikte modus en is nu klaar om te zoeken.
- **Stap 2**
 - **Selecteer modus.**

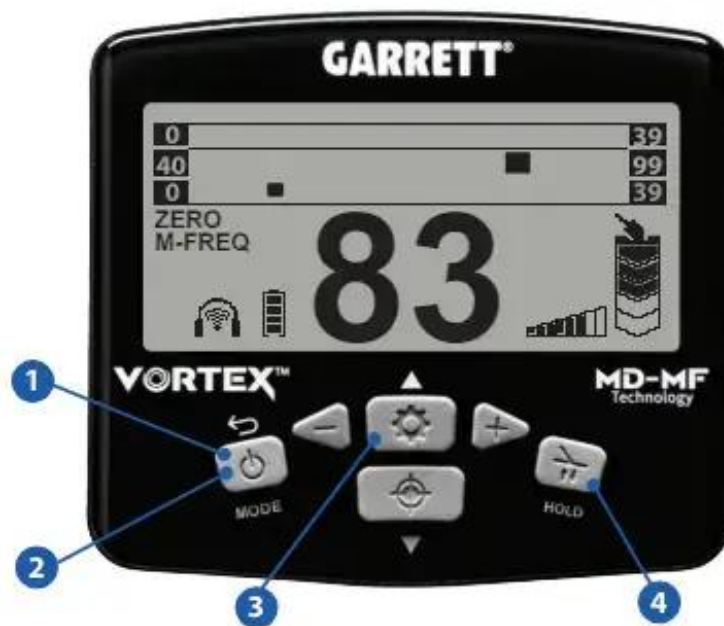
Tik op de Modus-knop om, indien gewenst, een andere detectiemodus te selecteren.
- **Stap 3**
 - **Instellingen aanpassen.**

Druk op de Menu-knop om toegang te krijgen tot alle instellingen. Blader omhoog of omlaag met behulp van de ▲ en ▼ pijlen. Tik op de plus (+) of min (-) knop om de geselecteerde instelling aan te passen.

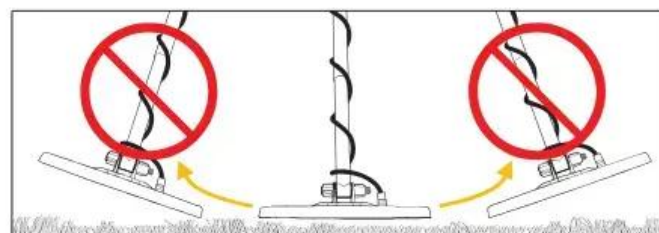
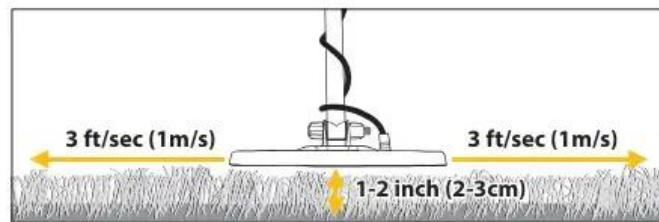
- **Stap 4**

- **Grondbalans**

Houd de grondbalansknop ingedrukt terwijl u de spoel boven de grond laat stuiteren totdat de grondrespons verdwijnt of zo klein mogelijk is geworden.

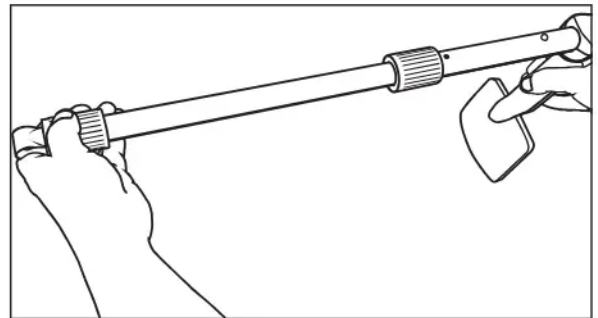
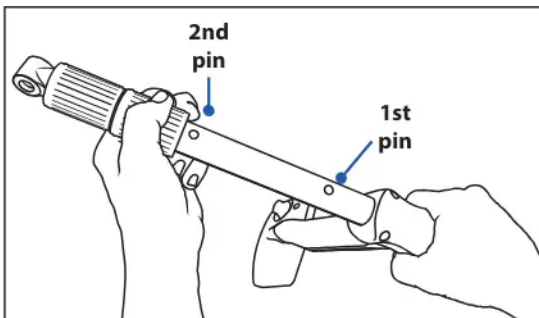


JUISTE SWING

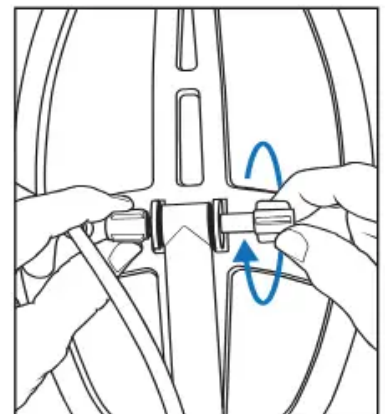
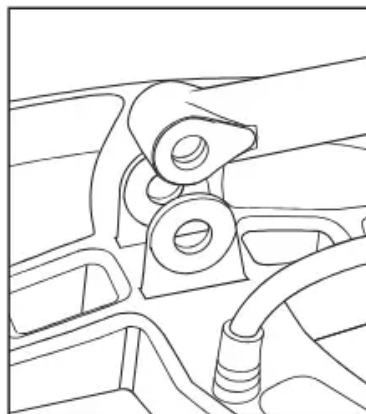
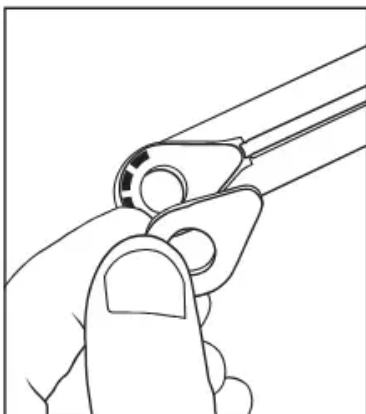


MONTAGE

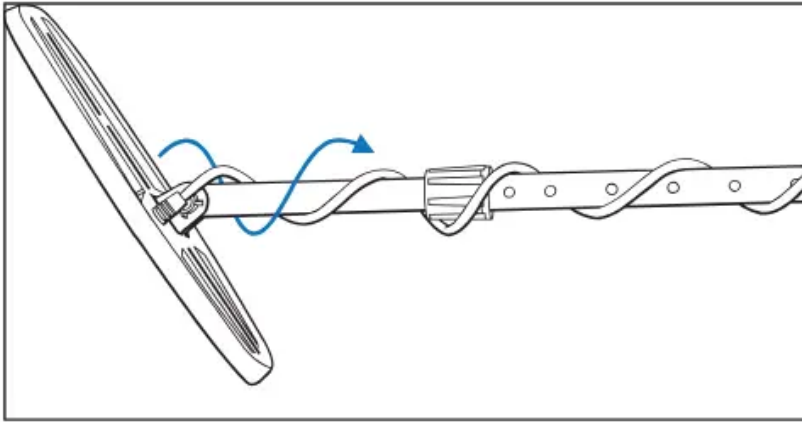
- Maak de bovenste camlock los en schuif de stuurpen uit totdat de pin in de eerste pinpositie vergrendelt. Draai de bovenste camlock handvast. Opmerking - de tweede pinpositie kan worden gebruikt om de stuurpenlengte te verlengen.
- Maak de onderste camlock los en verleng de stuurpen tot de gewenste bedrijfs lengte. Draai de camlock handvast.



Plaats rubberen ringen, sluit de zoekspoel aan op de stuurpen zoals afgebeeld en draai de vleugelmoer met de hand vast.

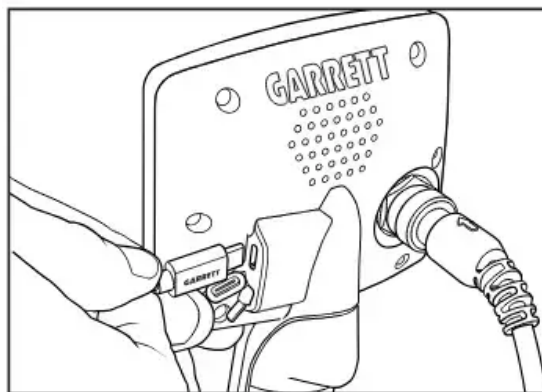


Wikkel de kabel losjes (met speling) om de stuurpen en bevestig deze.

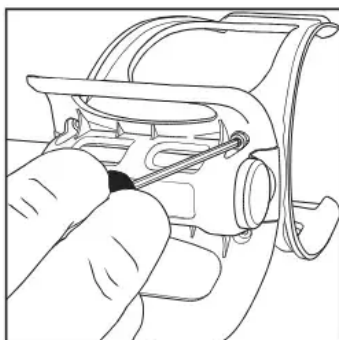


OPLADEN

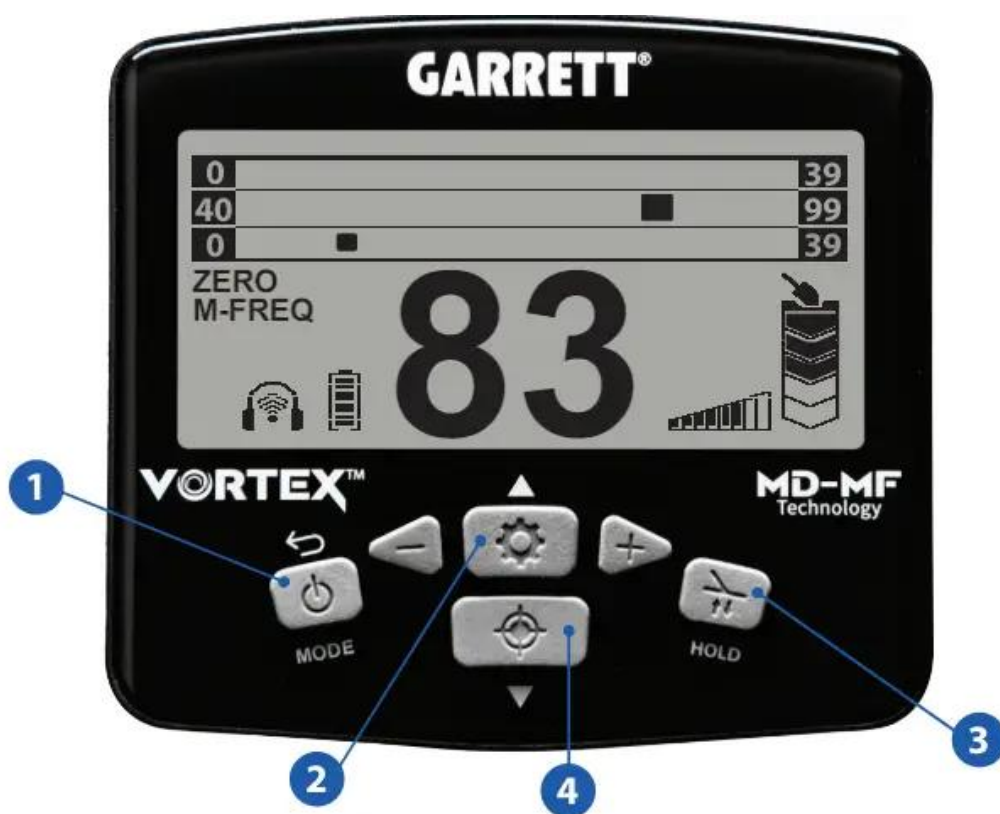
- Sluit USB-C aan om het apparaat op te laden. Laadt op in ongeveer 4 uur met een stroombron van 10 W (2 A) of meer.



Pas de armmanchet aan, indien nodig zoals op de afbeelding.



CONTROLES



1. Voeding, modus, afsluiten en de fabriek reset

Houd de AAN / UIT knop 1 seconde ingedrukt om de voeding AAN of UIT te zetten. Druk snel om de modus te wijzigen of om de MENU-instellingen af te sluiten. Houd 5 seconden in om naar fabrieksinstellingen te gaan.

2. MENU / instellingen

Druk één keer om de menu-items te openen. Gebruik de omhoog en naar beneden pijlen om omhoog of omlaag door verschillende instellingen te bladeren. Gebruik de plus (+) of min (-) knoppen om de instelling te wijzigen.



Sensitivity - Indicates current Sensitivity setting.



Volume - Overall volume control setting for headphones and built-in speaker.



Iron Audio - Allows the user to hear discriminated iron.



Iron Volume - Select 1-8 to adjust the volume of iron/ferrous targets, while volume of non-ferrous targets remains at normal level.



Frequency Options - VX5: Multi-Frequency (Multi-Freq.) and 13kHz
VX7: Multi-Freq., Multi-Salt, 5kHz, and 13kHz
VX9: Multi-Freq., Multi-Salt, 5kHz, 9kHz, 13kHz, 18kHz, 25kHz



Channel - Select 1-8 to eliminate electrical interference.



Recovery Speed - Select 1- 3 on VX9 to control target reactivity/separation.
Two speeds on VX7. Fixed recovery speed on VX5.



Backlight - Turn on to illuminate LCD.

1. Grondbalans

Houd ingedrukt terwijl u de spoel boven de grond laat stuiteren totdat de grondrespons verdwijnt of zo klein mogelijk wordt. Deze knop wordt ook gebruikt tijdens Notch Discriminatie aanpassingen.

2. Pinpoint

Houd ingedrukt voor de lokalisatiefunctie om doelen nauwkeurig te lokaliseren.

ZOEKMODI

Geen discriminatie

Detecteert elk type metaal. Alle discriminatiepixels zijn ingeschakeld. Er zijn geen metalen doelen uitgeschakeld (geëlimineerd). Gebruik deze modus om alle metalen voorwerpen te vinden of wanneer het materiaal van het gewenste voorwerp onbekend is.

Standaard

De meeste ijzeren doelen zijn uitgeschakeld. Deze modus is ideaal voor het lokaliseren van relikwieën, sieraden en de meeste internationale munten.

Amerikaanse munten

Ontworpen om Amerikaanse en soortgelijke munten te vinden en om gewone afvalartikelen zoals ijzer, folie en trekclipjes te elimineren.

Aangepast

Door de gebruiker geprogrammeerde instellingen blijven behouden wanneer de detector wordt uitgeschakeld. De fabrieksinstelling is Standaardmodus.

Strand*

Standaard werkt de Strandmodus alleen in de Multi-Salt-frequentie-instelling. Iron Discrimination is ingesteld om de meest voorkomende ijzerhoudende voorwerpen uit detectie te verwijderen.

Dunne munten**

Verbeterde audio op doelen binnen een geselecteerd doelbereik zoals gouden, kleine Romeinse en dunne gehamerde munten. Het audiovolume wordt onderdrukt voor gewone ijzerhoudende doelen en voor sterk geleidende doelen.

Snel**

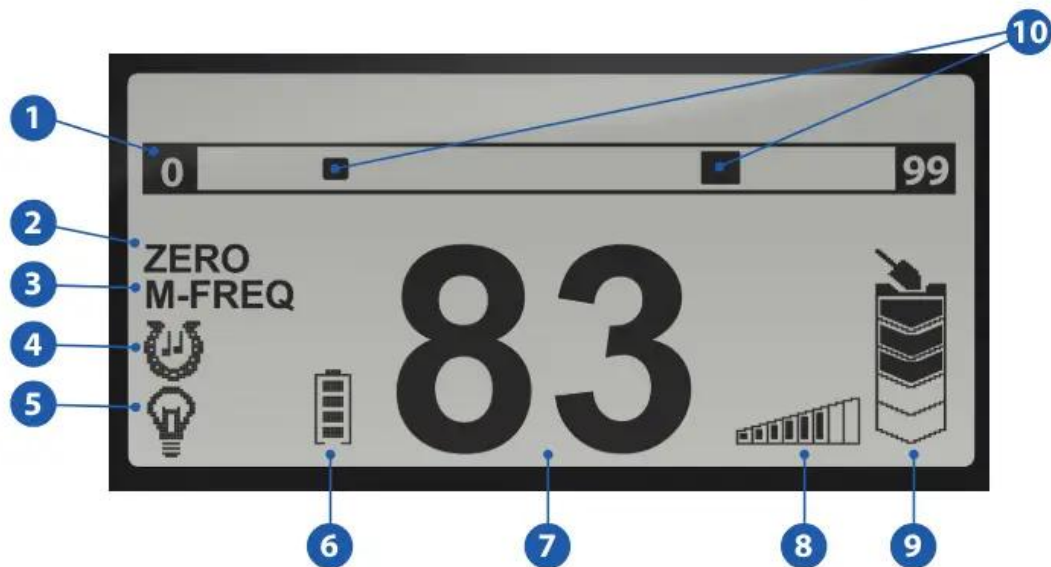
Verhoogde reactiesnelheid en onderdrukt audiovolume op gewone ijzerhoudende doelen. Ideaal voor gebruik bij wedstrijdjachten en voor gebieden met veel afval.

- Alleen beschikbaar op VX 7 en VX 9 modellen.
- ** Alleen beschikbaar op het VX 9-model.

STANDAARD FABRIEKSINSTELLINGEN

- | | |
|--------------------------|------------------|
| • Modus | Standaard |
| • Gevoeligheid | 6 |
| • Deel | 8 |
| • IJzeraudio | UIT |
| • IJzervolume | 4 |
| • Frequentie | Multi-Frequentie |
| • Kanaal | 4 |
| • Herstelsnelheid | 1 |
| • Achtergrondverlichting | Uit |
| • Draadloos | Uit |

LCD / DISPLAY-ELEMENTEN



1. Doelschaal

De doel-ID-schaal met één niveau geeft zowel ferro- als non-ferro doelen aan. Waarbij ferro-doelen naar links wijzen, een lage geleidbaarheid in het midden, en een hoge geleidbaarheid naar rechts hebben.

2. Zoekmodus

Toont de huidige zoekmodus (bijvoorbeeld nul, standaard, Amerikaanse munten, enz.).

3. Frequentie

Toont de huidige frequentie-instelling (bijv. 13 kHz, Multi-Frequentie, Multi-Salt).

4. Iron Audio

Geeft aan dat de Iron Audio functie in gebruik is wanneer dit pictogram wordt weergegeven.

5. Achtergrondverlichting

Geeft aan dat de LCD achtergrondverlichtingsfunctie in gebruik is wanneer deze wordt weergegeven.

6. Batterij niveau

Toont de status van de levensduur van de batterij (25% per segment).

7. Digitale doel-ID

Biedt een waarde van 00 tot 99 om doelen nauwkeuriger te identificeren.

8. Gevoeligheid

Geeft de huidige gevoeligheidsinstelling aan.

9. Doeldiepte

Toont de diepte van een doel ter grootte van een munt in stappen van 2 cm. Doelen die groter zijn dan een munt kunnen ondieper worden weergegeven dan de werkelijke diepte. Doelen die kleiner zijn dan een munt kunnen dieper worden weergegeven dan de werkelijke diepte.

10. Doel-ID cursor

Geeft de doel-ID van het gedetecteerde doel aan. Complexe doelen kunnen meer dan één doel-ID cursor registreren. Voor aangrenzende doelen kan Vortex meer dan één doel-ID tegelijkertijd op het scherm weergeven.

LCD / DISPLAY-ELEMENTEN



1. Doelschaal

De **tweevoudige** doel-ID-schaal geeft verschillende metaalsoorten aan. De bovenste schaal geeft non-ferro (niet ijzer, wel geleidende) doelen aan. De onderste schaal geeft ijzerhoudende doelen aan. Voor andere LCD elementen en meer over doelschaal raadpleegt u de VX 5 toets links weergegeven.

2. Draadloze hoofdtelefoon

Het pictogram knippert terwijl u probeert een hoofdtelefoon te koppelen. Het pictogram brandt continu wanneer het apparaat is gekoppeld met een hoofdtelefoon.

LCD / DISPLAY-ELEMENTEN



1. Doelschaal

De **drievoudige** doel-ID-schaal geeft verschillende metaalsoorten aan. De bovenste schaal geeft "lastige" of complexe ferro (ijzergeleidende) items aan. De middelste schaal geeft non-ferro (niet ijzer, wel geleidende) doelen aan. De onderste schaal geeft gewone ijzerhoudende doelen aan. Voor andere LCD elementen raadpleegt u de VX 5 toets links weergegeven.

Bezoek Garrett.com om de volledige Vortex-gebruikershandleidingen te downloaden.

Bezoek onze showroom De Detectorshop in Serooskerke voor een juiste uitleg en instructie voor deze metaaldetector.

