

Gebruiksaanwijzing

Garret Treasure Ace (model I, II en III)



Waarom Garrett?

Uw Garrett Treasure ACE metaaldetector (model 100, 200 of 300) is een elektronisch precisie-instrument voor het opsporen van metalen voorwerpen. Het revolutionaire en nieuwe Treasure Eye, en de LCD Target Id Guide helpen bij het vinden en identificeren van voorwerpen in de bodem of op het strand. Bestudeer deze handleiding goed en volg de instructies erin op.

De gecomputeriseerde circuits van de detector bieden u eenvoud, extra vermogen tot diep zoeken en precieze discriminatie. Met de laatste mogelijkheid kunt u de geluidssignalen bij het vinden van allerlei rommel uitschakelen. De crossfire zoekschijf zorgt voor een grote dieptepenetratie en voor nauwkeurigheid bij het bepalen van de exacte plaats van een voorwerp in de grond.

Zet de Treasure ACE aan, stel de regelknop(pen) in op de basisstand (aangegeven door een pijl) en ga dan dadelijk aan het zoeken. U zult merken dat u nog munten kunt vinden die anderen oversloegen, en dieper dan u ooit voor mogelijk hield. Zoek gerust de hele dag door met dit lichtgewicht instrument. Dankzij de ingebouwde en van kussentjes voorziene armsteun en pistoolgreep zult u daarna nog even fris zijn als toen u begon.

Assembleren

Uw Treasure Ace wordt compleet verzonden in een enkele doos. U hoeft slechts twee handelingen te verrichten en u hebt geen gereedschap nodig.

1. Draai de zoekschijf zo, dat deze parallel is met de grond als u de detector vast houdt in de 'zoekhouding'. Hiervoor kan het nodig zijn dat u eerst de bevestigingsknoppen van de zoekschijf losdraait. Draait u deze MET DE HAND goed vast als de zoekschijf in de juiste stand staat.
2. Gebruik de verende knoppen op de steel om deze de voor u juiste, meest comfortabele lengte te geven.

Gebruiksaanwijzingen

Het bedieningspaneel

Alle drie modellen bezitten een aansluiting voor een koptelefoon en een of twee regelknoppen. Bij elke knop wordt met een pijl de basisstand aangegeven (Initial Setting) die voor de meeste omstandigheden geschikt is; wij raden u aan in deze stand te zoeken tot u de nodige ervaring hebt opgedaan.

- Model 100: Eén knop, zowel voor het instellen van discriminatie (Trash Elimination) als voor het in- en uit- schakelen van de detector.
- Model 200: Twee knoppen, de rechter voor het instellen van de discriminatie (Trash Elimination) en de linker voor de gevoeligheid (Depth Control) en het in- en uit- schakelen van het instrument (de stand Power Off). Bovenaan de display vindt u het Treasure Eye LCD.
- Model 300: Dezelfde knoppen als model 200, met bovenaan het Treasure Eye en vlak daarboven een cursor voor het identificeren van voorwerpen; als de batterijen uitgeput raken wordt dat ook op het display aangegeven.

Discriminatie

U kunt het weergeven van geluidssignalen die veroorzaakt worden door allerlei rommel uitschakelen met behulp van de **Trash Elimination –knop**. U kunt zelf bepalen welke soorten rommel uit worden gefilterd. Bij de knop zijn drie bereiken aangegeven: Trash (rommel), Rings (ringen) en Coins (munten). Als de knop volledig naar links is gedraaid, vindt geen discriminatie plaats. Dit is de 'All Metal' stand, waarin alle metalen geluid veroorzaken. Draait u de knop verder naar rechts, dan worden steeds meer soorten voorwerpen uitgeschakeld bij het zoeken: eerst zilverpapier, dan spijkers, kroonkurken en trekringen. Kleine nikkelen muntjes worden niet meer gevonden voorbij de instelling aangegeven met 5c. In de meeste rechtse stand vindt u nog steeds munten (behalve nikkelen), juwelen en andere waardevolle voorwerpen. Wij raden u aan deze knop nooit verder te draaien dan absoluut nodig is, omdat u toch steeds meer voorwerpen dreigt te missen.

Dieptebereik

De knop die gemarkeerd is met **Detection Depth** stelt u in staat om in iedere situatie de grootst mogelijke diepte in te stellen waarop u nog met succes kunt zoeken. Deze diepte is afhankelijk van de omstandigheden die de gevoeligheid van de detector beïnvloeden. Als u begint in de door een pijl aangegeven basisstand, kunt u de knop naar links draaien om ongewenste storingsgeluiden uit te schakelen die worden veroorzaakt door de bodem of door atmosferische condities; hierbij wordt echter de diepte waarop u voorwerpen vindt, steeds kleiner. Naar rechts draaien vergroot de gevoeligheid en daardoor de dieptewerking, maar vergroot tevens de kans op storende geluiden.

Treasure Eye

Als een voorwerp wordt gevonden, verschuiven de cursorsegmenten links en rechts (op de LCD-schaal aangegeven met Treasure Eye) naar het midden. Naarmate de zoekschijf dichterbij het voorwerp wordt bewogen, wordt dit steeds duidelijker, zodat dit u helpt om precies te bepalen waar het voorwerp zich bevindt. In tegenstelling tot het geluid, wordt het Treasure Eye NIET beïnvloed door de ingestelde discriminatie en blijft het ALLE gevonden metalen voorwerpen weergeven.

Identificatiegids

Bovenaan op het bedieningspaneel vindt u informatie over de voorwerpen die worden aangetroffen door de detector. Dit wordt aangewezen door een cursor vlak boven het Treasure Eye. U vindt naast Rings (ringen), Trash (rommel) en een trekkring allerlei Amerikaanse muntjes afgebeeld ('Zn 1c' en 'Cu 1c' zijn Amerikaanse centen van zink en koper). U kunt het beste zelf uitproberen met welke hier gevonden munten deze het meest overeenkomen.

Alleen modellen 200 en 300

Alleen modellen 200 en 300

Allen model 300

Koptelefoon

De detector geeft het vinden van voorwerpen aan met geluidssignalen. Op het bedieningspaneel bevindt zich hiervoor een luidspreker, maar u kunt ook een koptelefoon gebruiken. De aansluiting voor de koptelefoon bevindt zich rechts op het bedieningspaneel (headphones). Een koptelefoon is een waardevol hulpstuk voor ieder

soort metaaldetector om storing door lawaai van buitenaf te elimineren. Hierdoor kunt u ook zwakke signalen van kleine of diepgelegen voorwerpen waarnemen, die u zou missen als u alleen de luidspreker van de detector gebruikte. Een koptelefoon is vooral belangrijk als u zoekt op terreinen waar veel lawaai is van mensen of verkeer, en bovendien gaan uw batterijen veel langer mee.

Batterijen

Uw detector heeft twee 9-volt batterijen nodig. U kunt gewone, alkaline of oplaadbare batterijen gebruiken. Telkens als u de detector aanzet worden de batterijen die er in zitten automatisch getest:

Bij model 100 en 200 geeft de detector met piepjes aan in welke conditie de batterijen zich bevinden. Zijn de batterijen nog in zeer goede conditie, dan volgen er drie, zijn ze nog redelijk dan volgen er slechts twee, en bij een of geen piepje dient u de batterijen te vervangen.

Als de batterijen uitgeput raken wordt dit bij model 300 links-onder op het LCD-schermje weergegeven door het knippen van de woorden 'Low Battery'. Als deze woorden constant zichtbaar blijven zijn de batterijen sterk ontladen en moet u ze dadelijk vervangen.

De batterijen liggen onder een klep achterop het instrumentgedeelte van de detector, boven de aansluiting van de kabel. Als u de afsluitklep ongeveer een centimeter naar buiten schuift ligt hij los en kunt u hem wegnemen zodat beide batterijen eruit kunnen glijden. Let er op dat de nieuwe batterijen goed in positie komen; wees voorzichtig, duw ze er nooit met geweld in. Zorg er ook voor dat de polariteit (+/-) van de batterijen overeenkomt met de markering op het batterijcompartiment. Breng de afsluitklep dan weer op zijn plaats. Houdt alles schoon en vrij van vocht, zand en stof. Bij het weer in elkaar zetten moet u er op letten dat alle delen gemakkelijk op hun plaats komen en gebruik geen geweld om dit te bereiken.

Zoeken

Zwaai de zoekschijf over de grond met een snelheid van ongeveer 30-60 cm per seconde, op een hoogte van 5-5 cm boven de grond. Als de detector een voorwerp ontdekt waarvan het signaal door de door u ingestelde discriminatiezeef wordt doorgelaten, dan wordt dit aangegeven door een toename van het geluidsniveau. Het komt echter wel voor dat voorwerpen die de discriminatiezeef niet passeren toch een storend en onregelmatig geluid veroorzaken. Gewoonlijk wijst dit op oppervlakkig gelegen rommel en als remedie kunt u de zoekschijf iets verder boven de grond bewegen. Dat de detector een gevonden voorwerp heeft afgewezen kan ook blijken uit een duidelijk geluidssignaal bij het in de ene richting bewegen van de zoekschijf, en het afwezig zijn ervan bij het bewegen in de andere richting. Het Treasure Eye zal bij de modellen 200 en 300 een handige hulp blijken (zie hierboven).

Haast u nooit onder het zoeken. Houd de zoekschijf horizontaal, evenwijdig met de grond en beweeg hem vrij langzaam heen en weer waarbij u loopt met een voor u prettige snelheid. Ga systematisch te werk en sla geen stroken grond over. U kunt het beste een koptelefoon dragen om het geluid beter te kunnen waarnemen.

Voordat u het veld ingaat verdient het aanbeveling te oefenen met allerlei voorwerpen. Deze kunt u op de grond leggen, maar ook op diverse diepten begraven, bijvoorbeeld op 5 à 30 cm. Probeer diverse discriminatie- en gevoeligheidsinstellingen uit.

Is er een voorwerp aangetoond, dan moet u het nog opgraven. Bepaal eerst de exacte plaats (pinpointing). Doe dit door een denkbeeldige 'X' op de grond te trekken op de

plaats waar het detectiesignaal het luidst is en/of met het Treasure Eye. U zult merken, dat de signalen verdwijnen als u de detector volkomen stil boven de grond houdt. Beweeg de zoekschijf daarom lichtjes om de juiste plek te vinden.

Gedragscode

Maak zo klein mogelijke gaten en vul deze weer op. Respecteer bordjes met 'verboden toegang', privé- en openbaar eigendom en alle plaatsen van historisch en archeologisch belang; zoek nooit zonder toestemming. Beschadig andermans eigendommen niet en laat geen rommel achter ook niet als u die hebt opgegraven. Graaf nooit in de buurt van ondergrondse (elektrische) leidingen of als er explosieven kunnen liggen, zoals op militaire terreinen.

Onderhoud

Hoewel uw nieuwe detector wel tegen een stootje kan, moet u hem toch altijd zorgvuldig behandelen en beschermen tegen mist, regen, zout en stof. Bedenk steeds dat uw detector een gevoelig elektronisch instrument is. Vermijd extreme temperaturen en berg de detector bij heet zomerweer niet op in de kofferbak van uw auto of bij vriezend weer buitenshuis. Veeg hem na gebruik goed af en was de zoekschijf als dat nodig is. Houd uw detector zoveel mogelijk vrij van stof en zand. U mag de zoekschijf onder water gebruiken, maar het instrumentgedeelte nooit! Zorg dat daar nooit water of vocht in komt en bescherm het tegen hevige mist, condenswater, regen en opspattende branding. Wrijf de steel goed schoon als u hem hebt gebruikt onder stoffige of zilte omstandigheden. Verwijder de batterijen uit de detector als u deze enkele weken niet gebruikt.

Controleer bij problemen altijd eerst of de batterijen goed zijn geïnstalleerd en voldoende geladen zijn. Kunt u een probleem niet zelf oplossen, neem dan contact op met uw dealer.

De Detectorshop - Luctor et Detector
Zusterplein 15
4331 KM Middelburg

Telefoon: +31 (0) 6 29271192
Email: info@dedetectorshop.nl