

Gebruikshandleiding GARRETT ACE SERIE 150 / 250

Inhoud:

MONTAGE.....	2
VOORBEREIDING	2
ZOEKMETHODE.....	3
SENSORTOETSEN ACE 150.....	3
DISPLAY ACE 150	3
SENSORTOETSEN ACE 250.....	4
DISPLAY ACE 250.....	5
PROBLEEMOPLOSSINGEN	6
LET OP! ONTPLOFFINGSGEVAAR BIJ HET OPGRAVEN	7
RECHTEN EN PLICHTEN.....	7
GARANTIE	7



Gefeliciteerd, u bent nu de nieuwe eigenaar van een Garrett-Metal-Detector uit de 2004 - generatie. Lees de gebruikshandleiding heel aandachtig en volg hiertoe ook de originele handleiding.

Montage

Het toestel bevat de volgende onderdelen:

- Elektronicabehuizing met een handvat en arondersteuning – Batterijen zijn in de behuizing geplaatst
- Bovenliggende buizen
- Onderliggende buizen
- Twee (2) kunststofschroeven
- Twee (2) rubberringen
- Een kunststof bout
- Zoekspoel met aansluitkabel

Mocht een onderdeel ontbreken dan neemt u best contact op met u verdeler.

Plaats de onderste buis op de zoekspoel. Neem het papier van de rubberringen af en plaats deze in het onderliggende einde. Schuif de buis in de houder van de zoekspoel. Verbind de twee met elkaar met behulp van de bout en de schroeven.

Steek de bovenste buis op de onderste buis door de twee knopjes in te drukken en de buizen in elkaar te schuiven. U kunt het toestel op de juiste lengte afstellen door de buizen in de verschillende gaatjes te klikken.

Steek nu de buizen op het handvat met het elektronicagedeelte.

Het is aangewezen de kabel spiraalvormig rond de buizen te plaatsen en dan de stekker in de doos in het elektronicagedeelte te steken.

De batterijen worden geplaatst in de elektronicabehuizing. Om het batterijvakje te openen, schuift u gewoon het deksel van de elektronicabehuizing naar achter.

Vorbereitung

Alvorens met de zoektocht te beginnen, leert u best alle functies van het toestel thuis kennen. Voor uw test hebt u een gesloten armband uit goud, een uit zilver (het mag ook een muntstuk uit goud of zilver zijn) en een ijzeren voorwerp nodig. Leg de detector op een houten tafel, met de zoekspoel recht. Zwaai de verschillende testvoorwerpen – nadat u deze gebruikshandleiding volledig gelezen hebt en de functies exact kent –in verschillende afstanden voor de zoekspoel heen en weer en test de verschillende instellingen zoals beschreven in deze handleiding.

De Ace 150 / 250 is een zogenoemde „Motion-Detector“ met een “discriminatie“ / uitfilterings - functie. Bepaalde metalen kunnen op die manier doelgericht uitgefilterd worden. Hiermee kunnen bij voorbeeld storende schrootdelen uit ijzer geïgnoreerd worden. Motion betekend "beweging"; de zoekspoel wordt bij de zoektocht over de grond heen en weer gezwaaid. Deze beweging is nodig om de metaaldetector de mogelijkheid te geven de verschillende metalen voorwerpen te kunnen onderscheiden en daarmee uit te filteren.

Zoekmethode

Zwaai de zoekspoel altijd op dezelfde hoogte +/- 3 tot 5 cm boven de grond van de ene kant naar de andere en stap langzaam vooruit. Let op de akoestische signalen: Schrootdelen in de grondoppervlakte kunnen heel wat trillende signalen genereren, hef de zoekspoel iets op, zwaai de zoekspoel weer over deze plaats: Geen signaal: schroot; duidelijk signaal: hoogstwaarschijnlijk klein, niet-ijzeren voorwerp.

Als de detector enkel een signaal geeft als de zoekspoel van de ene kant over het voorwerp wordt gezwaaid, maar geen signaal, als het van de andere kant wordt gezwaaid: Meestal is dit een rechtstaand schrootdeel. De luidste toon wordt gegenereerd als zich de zoekspoel zich exact boven het voorwerp bevindt.

ACE 150



Sensortoetsen ACE 150

Drukken op de volgende toets:

POWER: - AAN/UIT-toets

MODE: - Met de MODE-toets kunt u uit 3 fabrieksvooringestelde zoekmodi kiezen

- All-METAL* - gebruik dit als u geen „discriminatie“ / uitfiltering wenst.
- JEWELRY* - Voor het zoeken van kleine tot middelgrote sieraadvoorwerpen
- COINS* - een speciaal muntzoekprogramma – Maar dit is geschikt voor Amerikaanse munten. Voor het zoeken van Europese munten gebruikt u best het programma *JEWELRY*.

SENSITIVITY: voor de afregeling van het zoekvermogen. Door op de Sensitivity- toets te drukken, kunt u het vermogen hoger of lager zetten. U kunt 4 vermogenniveaus instellen. Deze worden op het display getoond. Een hoge gevoeligheid is aan te raden voor het zoeken van kleine voorwerpen en voor grote opsporingsdiepte. Een lage gevoeligheid is aan te raden voor een detectie op een grond die volzit met schroot of sterk gemineraliseerd of sterk zouthoudend is, zoals op het strand.

Display Ace 150

Target ID Legend: Boven het display staan de gekende metaalsoorten of metalen voorwerpen gedrukt. Tijdens de detectie zal de gemeten metaalsoort met de „Object-Identificatie-Cursor“ onder deze beschrijving **IRON (ijzer) – NICKEL (nikkel) - GOLD (goud)– PTABS (tabs van Colablikjes)– RINGS (ringen) – SILVER (zilver) - COINS (munten)** getoond worden.

Upper Scale: De geleidingswaarde wordt door de ‚Target ID-Cursors‘ op een van de 5 posities getoond.

Target ID-Cursor: De „Object-Identificatie-Cursor“ toont de metaalsoorten die eventueel gedetecteerd zijn.

Lower Scale: geleidingswaarde aanduidingen onder de „Object-Identificatie-Cursor“ geeft aan welke soorten metaal uitgefilterd zijn en welke niet. Wordt de „Object-Identificatie-Cursor“ aan een plaats getoond die met een uitfiltering gelijk komt, dan wordt geen signaaltoon geproduceerd. De aanduidingschaal wordt veranderd als u een ander programma kiest.

Coin Depth: Dieptemeting. Op de rechterkant van het display wordt met de cijfers 2“, 4“ en 6“+ de diepte van het opgespoorde voorwerp in 'inch' (1 inch = 2,54 cm) getoond. Als de zoekspoel een afstand van 1“ boven de grond heeft, bereikt u de beste dieptemeting.

Low Battery Indicator: 4 x AA 1,5 V. Toont de toestand van de batterijen. Wordt met oplaadbare batterijen gewerkt, is de bedrijfsduur korter dan met AA Alkaline batterijen. De bedrijfsduur met AA Alkaline batterijen bedraagt ca. 20-40 uren, afhankelijk van het type batterijen. Als het toestel langer dan 30 dagen niet wordt gebruikt, is het aangeraden de batterijen te verwijderen. De batterijen moeten worden verwisseld als enkel nog één zwart blokje in het batterijsymbool zichtbaar is.

Headphone Jack: Koptelefoonaansluiting voor een 6,3 mm stekker

Tone ID: Signaalidentificatie in 3 niveaus (Hoog – medium – laag): Hoge signaaltoon voor voorwerpen met hoge geleidingswaarde; lage signaaltoon voor andere Voorwerpen/ geleidingswaarde.



Sensortoetsen ACE 250

Drukken op de volgende toets:

PWR: - AAN/UIT-toets / Druk de toets gedurende ca. 10 Seconden in om het toestel op de fabrieksvooringstellingen te resetten.

MODE: - Met de MODE-toets kunt u uit 5 fabrieksvooringestelde zoekmodi kiezen.

All-METAL - gebruik dit als u geen „discriminatie“ / uitfiltering wenst.

JEWELRY - Voor het zoeken van kleine tot middelgrote sieraadvoorwerpen

COINS - een speciaal muntzoekprogramma – Maar dit is geschikt voor Amerikaanse munten. Voor het zoeken van Europese munten gebruikt u best het programma JEWELRY.

CUSTOM: - U kunt hier u eigen programma schrijven voor een bepaalde zoektaak, om bv. de grondoppervlakte af te zoeken op het strand, in parken of op kermisplaatsen. Uw afregeling blijft bewaard.

RELICS: - een speciaal programma voor het zoeken naar een overblijfsel uit het verleden.

SENSITIVITY: voor de afregeling van het zoekvermogen. Door op de Sensitivity- toets te drukken, kunt u het vermogen hoger of lager zetten. U kunt 8 vermogenniveaus instellen. Deze worden op het display getoond. Een hoge gevoeligheid is aan te raden voor het zoeken van

kleine voorwerpen en voor grote opsporingsdiepte. Een lage gevoeligheid is aan te raden voor een detectie op een grond die volzit met schroot volzit of sterk gemineraliseerd of zouthoudend is, zoals op het strand.

DISCRIM: dit is een uitfilteringssysteem, waarmee **niet - gewenste** metalen voorwerpen - zoals ijzeren nagels of flesdopjes –uitgefilterd en akoestisch niet meer getoond worden. Met de toetsen "+" of "-" kunt u de instelling veranderen.

ELIM: Voorwerpuitfiltering. Met deze functie kan via een duw op de knop een **niet - gewenst** voorwerp gewoon uitgefilterd worden. Het gedetecteerde, **niet - gewenste** voorwerp wordt op een korte afstand voor de zoekspoel gehouden en dan de "ELIM-toets" gedrukt. Daardoor wordt het voorwerp met zijn eigenschappen uitgefilterd en akoestisch niet meer getoond.

PINPOINT: De toets indrukken en vasthouden. Dit activeert de functie „Non-Motion/exacte detectie, dat betekent dat u de zoekspoel niet meer moet zwaaien. Als u precies op het gedetecteerde voorwerp bent, ziet u op het display een signaalaanduiding van links naar rechts.

Display Ace 250

Target ID Legend: Boven het display staan de gekende metaalsoorten of metalen voorwerpen gedrukt. Tijdens de detectie zal de gemeten metaalsoort met de "Object-Identificatie-Cursor" onder deze beschrijving **IRON (ijzer) – NICKEL (nikkel) - GOLD (goud)– PTABS (tabs van Colablikjes)– RINGS (ringen) – SILVER (zilver) - COINS (munten)** getoond worden.

Upper Scale: De geleidingswaarde wordt door de 'Target ID-Cursors' op een van de 12 posities getoond.

Target ID-Cursor: De „Object-Identificatie-Cursor“ toont de metaalsoorten die eventueel gedetecteerd zijn.

Lower Scale: geleidingswaarde aanduidingen onder de „Object-Identificatie-Cursor“ geeft aan welke soorten metaal uitgefilterd zijn. De aanduidingschaal wordt veranderd als u een ander programma kiest.

Coin Depth: Dieptemeting. Op de rechterkant van het display wordt met de cijfers 2", 4", 6" en 8"+de diepte van het opgespoorde voorwerp in 'inch' (1 inch = 2,54 cm) getoond. Als de zoekspoel een afstand van 1" boven de grond heeft, bereikt u de beste dieptemeting.

Low Battery Indicator: 4 x AA 1,5 V. Toont de toestand van de batterijen. Wordt met oplaadbare batterijen gewerkt is de bedrijfsduur korter dan met AA Alkaline batterijen. De bedrijfsduur met AA Alkaline batterijen bedraagt ca. 20-40 uren. Als het toestel langer dan 30 dagen niet wordt gebruikt, is het aangeraden de batterijen te verwijderen. De batterijen moeten worden verwisseld als enkel nog één zwart blokje in het batterijsymbool zichtbaar is.

Headphone Jack: Koptelefoonaansluiting voor een 6,3 mm stekker

Tone ID: Signaalidentificatie in 3 niveaus (Hoog – medium – laag): Hoge signaaltoon voor voorwerpen met hoge geleidingswaarde; lage signaaltoon voor andere Voorwerpen/ geleidingswaarde.

Probleemoplossing

Symptoom	Oplossing
Het toestel laat zich niet aanschakelen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst. 2. Vervang de batterijen.
Onregelmatige signaaltönen en springen van de Target-ID-Cursors	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de zoekspoel correct is aangesloten en of de kabel nauw rond de buizen is geplaatst. 2. Gebruik de detector niet in huis waar vele andere metalen kunnen worden detecteert. 3. Zet de gevoeligheidsafregeling "Sensitivity" lager. 4. Controleer of u zich in de buurt van andere metaaldetectoren of van elektrische leidingen bevindt. <p>Tip: IJzer kan tot een onregelmatige detectie leiden. In de „Allmetall-Modus“ kunt u vaststellen of het om ijzer gaat.</p>
Af en toe opduiken van signalen	<p>Deze soms opduikende signalen duiden aan dat u een diep liggend voorwerp hebt gevonden of dat het voorwerp voor de detector in een moeilijke hoek ligt. Zet de gevoeligheid – Sensitivity – iets hoger en onderzoek deze plaats uit verschillende richtingen. Als er meerdere voorwerpen uit verschillend materiaal zijn, schakelt u best in de "Allmetall-Mode" of drukt op de „PinPoint“-toets.</p>
Ik kan geen specifieke voorwerpen vinden	<p>Controleer of u de juiste mode voor uw zoekdoel hebt gekozen. Als u twijfelt gebruik dan de "Allmetall-Mode".</p>
Springen van de Target-ID-Cursors	<p>Als de Cursor bij het detecteren van een voorwerp springt of geen duidelijk beeld geeft, dan hebt u een schrootdeel gevonden. Het kan gebeuren dat de cursor ook bij een muntstuk of een ander waardevol voorwerp springt, omdat dit voorwerp in een moeilijke hoek ligt. Ook kan de cursor springen als een schrootvoorwerp naast een waardevol voorwerp ligt. Onderzoek deze plaats uit verschillende richtingen tot het display stabiel wordt.</p>

Let op! Ontploffingsgevaar bij het opgraven

Volgens de Duitse wetgeving voor aansprakelijkheid zijn wij verplicht op de volgende feiten te wijzen. **Let op de volgende waarschuwing** .

Als dit toestel een gevonden voorwerp toont, moet u er rekening mee houden dat dit ook munitie of een ander explosief kan zijn.

Het uitgraven en de berging van een vondst gebeurt volledig op uw eigen verantwoordelijkheid. De fabrikant en de verkoper zijn niet aansprakelijk voor mogelijke schade.

Het gebruik van een metaaldetector door kinderen mag enkel als zij vergezeld zijn van een volwassene.

Het opgraven van voorwerpen mag enkel en alleen door volwassenen uitgevoerd worden.

RECHTEN EN PLICHTEN

Schatzoeken is een hobby die voor veel plezier en opwinding zorgt. Let echter op dat er in elk land speciale wetten en voorschriften gelden voor Schatzoeken.

U moet zelf informatie verwerven over de geldende voorschriften.

Kom niet op archeologisch waardevol of bekend terrein als u daarvoor niet gemachtigd bent. Als u doelgericht naar archeologische schatten zoekt of deze vindt, moet u contact opnemen met de bevoegde monumentenzorg-instantie.

Gelieve na het uitgraven van voorwerpen de putten terug te dichten.

Veel geluk en een "goede vondst"!

Garantie

De garantietermijn begint op de dag van aankoop door de eindgebruiker. De aankoopbon of factuur worden als bewijs beschouwd. De garantie beperkt zich tot de herstelling van gebreken te wijten aan materiaal- of productiefouten. De garantievergoeding beperkt zich tot de herstelling of vervanging van de defecte delen uit het oorspronkelijke gamma van de fabrikant. De garantie is niet van toepassing voor klachten, die

- door ondeskundig gebruik,
- door ingreep van derden,
- door misbruik (gebruik maken van geweld)
- door mechanische of chemische beschadiging (uitgelopende batterijen)
-

ontstaan zijn. Batterijen maken geen deel uit van de garantie.

Verregeande schadevergoeding voor goederen of personen is uitgesloten.

Het toestel (incl. foutbeschrijving) is vrij van transportkosten, in de oorspronkelijke verpakking aan ons terug te sturen. De garantiekaart en een kopie van de aankoopbon moeten hier bijgevoegd worden. De terugzending binnen Duitsland is vrij van transportkosten, in andere landen moet u transportkosten betalen.

© Copyright: Deze gebruikshandleiding staat onder auteursrecht en mag niet worden vertaald, gekopieerd, gereproduceerd of anders verwerkt worden zonder een schriftelijke toestemming van DTI.



Detector Trade International GmbH & Co KG

	www.detector-trade.de
	info@detector-trade.de
	+49 (0) 2133 97 90 20
	Hamburger Str. 17 41540 Dormagen Germany
	www.facebook.com/dtigmbh
	www.twitter.com/detectortradein
	www.youtube.de/user/detectortradeintern