

Garrett Ace 150/ 250 brugerguide

Guiden er udformet som et supplement til den lille gule engelske manual.

Det vil være en fordel at have den engelske manual indenfor rækkevidde da grafiske illustrationer kun er gengivet i begrænset omfang her. Der refereres i denne guide til de sidetal i den engelske manual som afsnittene tilhører.

LYNGUIDE: Tænd detektoren og begynd at søge!

Side 4-5: Hvad er der i kassen?

- Kontrolboks (display) monteret på det øverste skaftstykke
- Mellemste skaftstykke
- Nederste skaftstykke (er skubbet ind i mellemste skaftstykke)
- 1 stk. plasticmøtrik
- 1 stk. plasticbolt (skrue)
- 2 stk. gummipakninger til montering på nederste skaftstykke
- Søgehoved med fastmonteret kabel
- 4 stk. AA batterier (er monteret i batterikammeret)
- Engelsk manual
- Denne brugerguide udarbejdet af Detektorshop.dk

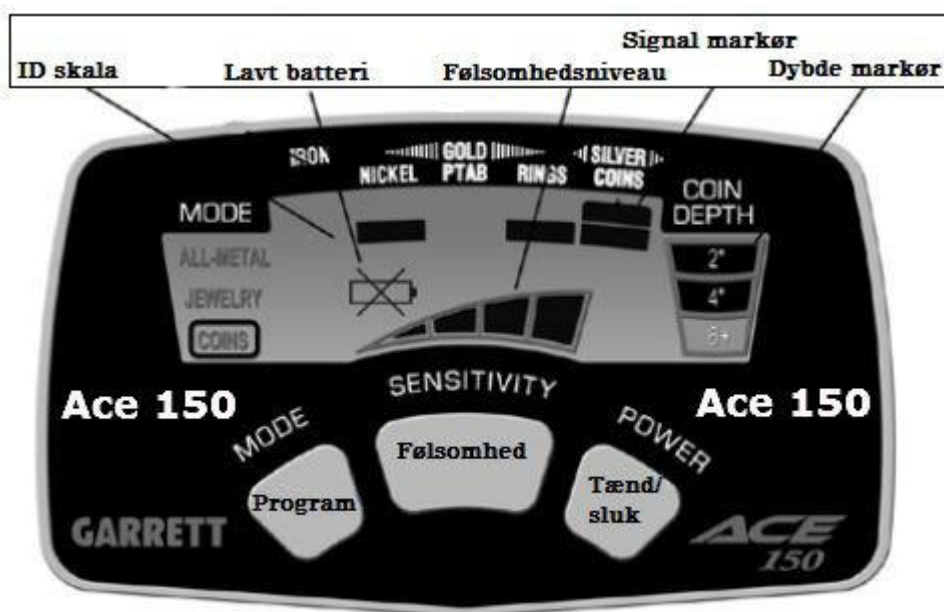
Side 6-9: Samling af detektoren

Saml detektoren som vist på illustrationerne i engelske manual.

Sørg for at kablet der forbinder søgehovedet (det runde) til kontrolboksen (displayet) er snoet tilpas meget omkring skaftet til at det ikke sidder løst nede ved søgehovedet. Et for løst siddende kabel kan medføre falske signaler.

Den gule armkops placering kan rykkes 3 cm nedad vha. en stjerneskruetrækker. Dette er ofte en fordel når detektoren bruges af børn.

Side 10-14: Ace 150 displayet



Mode kan oversættes til "Søgeprogram".

Garrett Ace 150 har 3 forskellige søgeprogrammer. Forskellen på programmerne består i hvilke genstande de frasorterer.

Skift imellem søgeprogrammerne ved at trykke på "Mode" knappen.

I D skalaen i toppen af displayet er opdelt i 5 segmenter på den vandrette led. Når detektoren registrerer en metalgenstand giver den udslag i et af disse segmenter.

Udslaget ses som en mørk markør i den øverste vandrette række, mens den nederste vandrette række viser hvilke segmenter der er åbnet for og hvilke der er frasorteret. Dvs. hvilke segmenter der afgiver et lydsignal, når der registreres en metalgenstand i det pågældende segment - og tilsvarende hvilke segmenter der ikke afgiver et lydsignal.

Udslag på displayet

Mindre jerngenstande giver udslag helt til venstre på skalaen.

Meget små metalgenstande har en tendens til at give udslag i venstre del af skalaen.

Store metalgenstande har en tendens til at give udslag i højre del af skalaen.

Jo mere elektrisk ledende metallet er, des højere på skalaen kommer udslaget og omvendt.

Oftentimes er det sådan at jo mere et signalet springer rundt på skalaen, hver gang man svinger søgehovedet hen over signalet, des større chance er der for at genstanden er et stykke uinteressant affald. Men intet er sikkert!

Omvendt er det ofte sådan at jo mere stabilt signalet er, des større chance er der for at det er en interessant ting man har fundet.

Depth eller "Dybdemarkøren" giver et fingerpeg om hvor dybt signalet ligger i jorden eller rettere sagt hvor langt væk genstanden er fra søgehovedet.

Målingen tager udgangspunkt i at signalet er på størrelsen med en mønt. Dybdevisningen kan derfor godt afvige en del fra virkeligheden hvis der er tale om en meget lille genstand eller en stor genstand.

Dybden måles i tommer. 1 tomme = 2,5 cm.

Batterier

Detektoren anvender 4 stk. alkaliske AA batterier der sidder monteret i batterikammeret øverst på kontrolboksen. Se side 13 i den engelske manual.

Når batteriniveauet er lavt vises lavt batteri ikonet i displayet.

Hovedtelefoner kan tilsluttes i jackstikket på bagsiden af kontrolboksen.

Toneudslaget varierer afhængigt af signalets placering på skalaen.

Små jerngenstande giver en lav tone,

1, 2 og 5 kroner samt dåseaftræk afgiver en mellemtone.

10 og 20 kroner sølvringe, messing patroner, dåser afgiver en højtone.

Side 15-17: Ace 150 betjening

Tænd/ sluk

Detektoren tændes og slukkes med et enkelt tryk på "Power" knappen.

Hvis "Power" knappen holdes inde i 5-10 sekunder, indtil der lyder et bip, går detektoren tilbage til fabriksindstillingen.

Sensitivity knappen justerer detektorens følsomhed. Jo højere følsomhed, des dybere søger detektoren. Hvis detektoren bliver ustabil, dvs. giver signaler på tidspunkter den ikke burde gøre det, vil det ofte hjælpe at skrue ned for følsomheden.

Programmerne

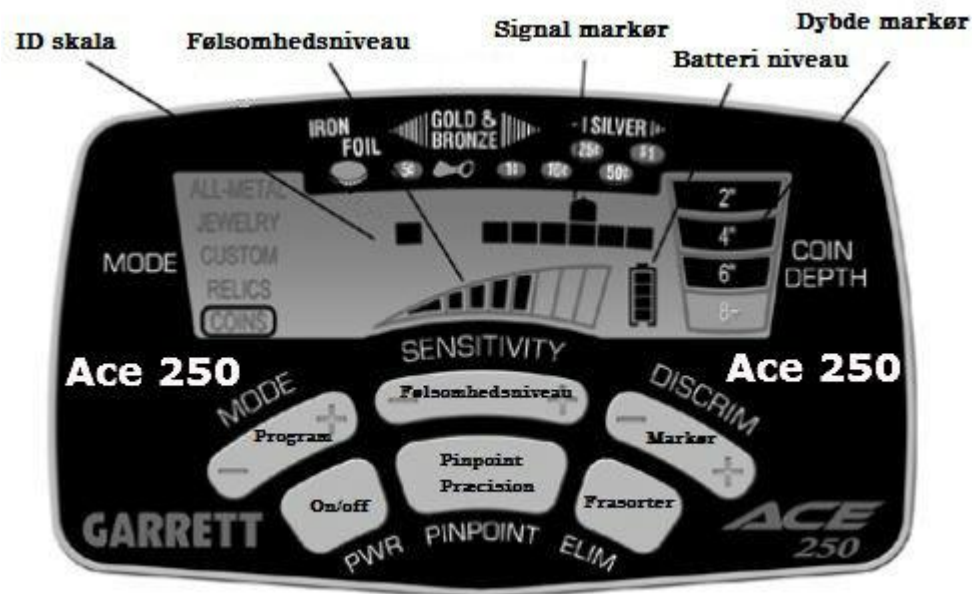
All-Metal programmet registrerer alle metaller og i det program vil man ofte finde rigtig mange genstande, hvoraf langt de fleste er små uinteressante jerngenstande. Men der findes også spændende jerngenstande!

Jewelry programmet registrerer alle metaller undtagen mindre jerngenstande.

Coin programmet registrerer alle metaller undtagen mindre jerngenstande samt genstande i det midterste segment hvor mange dåseringe ligger. Der ligger dog også mange interessante genstande i det midterste segment hvilket man skal være opmærksom på.

Vi anbefaler brug af Jewelry programmet fremfor Coin programmet da sidstnævnte frasorterer en del interessante genstande.

Side 18-19: Ace 250 displayet



Tænd/ sluk

Detektoren tændes og slukkes med et enkelt tryk på "Power" knappen, og den husker sine indstillinger fra sidste gang den var tændt.

Hvis "Power" knappen holdes inde i 5-10 sekunder, indtil der lyder et bip, går detektoren tilbage til fabriksindstillingen.

ID skalaen i toppen af displayet er opdelt i 12 segmenter på den vandrette led. Når detektoren registrerer en metalgenstand giver den udslag i et af disse segmenter.

Udslaget ses som en mørk markør i den øverste vandrette række, mens den nederste vandrette række viser hvilke segmenter der er åbnet for og hvilke der er frasortet. Dvs. hvilke segmenter der afgiver et lydsignal, når der registreres en metalgenstand i det pågældende segment - og tilsvarende hvilke segmenter der ikke afgiver et lydsignal.

Udslag på displayet

Mindre jerngenstande giver udslag helt til venstre på skalaen.

Meget små metalgenstande har en tendens til at give udslag i venstre del af skalaen.

Store metalgenstande har en tendens til at give udslag i højre del af skalaen.

Jo mere elektrisk ledende metallet er, des højere på skalaen kommer udslaget og omvendt.

Ofte er det sådan at jo mere et signalet springer rundt på skalaen, hver gang man svinger søgehovedet hen over signalet, des større chance er der for at genstanden er et stykke uinteressant affald. Men intet er sikkert!

Omvendt er det ofte sådan at jo mere stabilt signalet er, des større chance er der for at det er en interessant ting man har fundet.

Depth eller "Dybdemarkøren" giver et fingerpeg om hvor dybt signalet ligger i jorden eller rettere sagt hvor langt væk genstanden er fra søgehovedet.

Målingen tager udgangspunkt i at signalet er på størrelsen med en mønt. Dybdevisningen kan derfor godt afvige en del fra virkeligheden hvis der er tale om en meget lille genstand eller en stor genstand.

Dybden måles i tommer. 1 tomme = 2,5 cm.

Batterier

Detektoren anvender 4 stk alkaliske AA batterier der sidder monteret i batterikammeret øverst på kontrolboksen. Se side 13 i den engelske manual.

Når batteriniveauet er lavt vises lavt batteri ikonet i displayet.

Side 20-25: Ace 250 betjening

"Discrim" og "Elim" knapperne bruges til at ændre de frasorteringsindstillingerne som de 5 standard søgeprogrammer har.

"Discrim" knappen bruges til at bevæge ID markøren op og ned af ID skalaen der består af 12 segmenter, mens "Elim" knappen bruges til at åbne og lukke for de enkelte segmenter – dvs. vælge hvorvidt de enkelte segmenter skal være frasortet eller ej.

Det er mest praktisk at foretage ændringerne i "Custom" søgeprogrammet, eftersom indstillinger foretaget i dette søgeprogram vil blive husket til næste gang du tænder detektoren, mens ændringer foretaget i de 4 andre søgeprogrammer nulstilles næste gang du tænder detektoren.

Pinpoint funktion bruges til at finde ud af helt præcist hvor du skal stikke spaden i jorden. Når du har fået et signal som du ønsker at grave op, så hold "Pinpoint" knappen inde og undersøg så hvor signalet er mest kraftigt. Du kan høre hvor signalet er mest kraftigt samt se det grafisk i toppen af displayet. Der hvor signalet er mest kraftigt skal du grave.

Sensitivity knappen justerer detektorens følsomhed. Jo højere følsomhed, des dybere søger detektoren. Hvis detektoren bliver ustabil, dvs. giver signaler på tidspunkter den ikke burde gøre det, vil det ofte hjælpe at skrue ned for følsomheden.

Programmerne

Ace 250 har 5 standard søgeprogrammer som man skifter imellem vha. "Mode" knappen.

All-Metal programmet registrerer alle metaller og i det program vil man ofte finde rigtig mange genstande, hvoraf langt de fleste er små uinteressante jerngenstande. Men der findes også spændende jerngenstande!

Jewelry programmet registrerer alle metaller. Undtagen mindre jerngenstande samt sølvpapir stumper der ikke er krøllet sammen.

Custom programmet husker de frasorteringsændringer du laver til næste gang du skal ud med detektoren.

Relics programmet registrerer alle metaller. Undtagen mindre jerngenstande. Programmet minder rigtig meget om Jewelry programmet.

Coin programmet registrerer alle metaller undtagen mindre jerngenstande samt nogle genstande i de nederste segmenter i hvilke mange dåseringe ligger. Der ligger dog også mange interessante genstande i disse segmenter hvilket man skal være opmærksom på.

Vi anbefaler brug af Jewelry og Relics programmerne fremfor Coin programmet da sidstnævnte frasorterer en del interessante genstande.

Bevægelse med detektoren

Garrett Ace er en såkaldt "motion" detektor hvilket betyder at søgehovedet skal være i bevægelse for at registrere metal. Dog ikke når pinpointer funktionen anvendes på Ace 250.

Bevæg søgehovedet tæt ved jordoverflade for at opnå det bedste dybdegang, og sving søgehovedet med op til 1 meter i sekundet.

Værd at vide

Kontrolboksen tåler ikke vand!

Søgehovedet er derimod vandtæt. Saltvand er elektrisk ledende hvilket medfører falske signaler.

Det er en god idé at fjerne batterierne fra batterikammeret hvis detektoren ikke skal anvendes i mere end 1 måned.

Hvis du oplever at detektoren bliver ustabil vil det ofte hjælpe at skrue ned for følsomheden. Detektoren er udelukkende til udendørs brug.

Pas på dig selv!

Benyt aldrig din detektor i områder hvor der ligger miner.

Vær meget opmærksom på evt. køretøjer der hvor du søger!

Pas på nedgravede ledninger og rør.

Skrevne og uskrevne detektorregler

Søg kun i områder hvor tilladelsen er i orden.

Husk altid at tildække huller omhyggeligt.

Det affald man finder tages med og smides i skraldespanden.

Det er ikke tilladt at grave dybere end pløjelaget.

Danefæ indleveres til det lokale museum, meget gerne med et GPS koordinatør på hvor du har fundet genstanden.

Nationalmuseet har en fin lille folder der beskriver hvilke genstande der er danefæ og hvilke du må beholde.

Find folderen på Nationalmuseets hjemmeside: www.natmus.dk

God fornøjelse med din Garrett Ace metaldetektor

Denne guide er udarbejdet af



Copyright 2014 © Detektorshop.dk