

# Brugervejledning

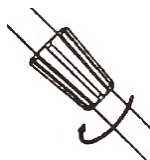
## Metaldetektor 5008

### Specifikationer

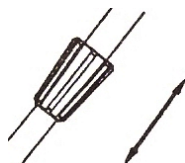
Søgefrekvens	6.99 KHz
Signalfrekvens	437 KHz
Vægt	2.875 kg
Strømforsyning	8x 1.5V
Detektionsdybde	Lille spole: 1.5 m
	Stor spole: 3 – 5 m
Sensitivitet	Lille spole: 30 – 35 cm
	Stor spole: 40 – 45 cm

### Samlevejledning

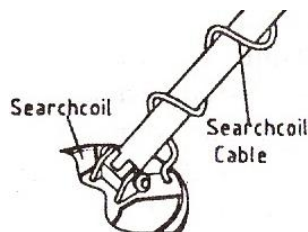
1. Rotér låsemøtrikken på stangen med uret indtil den løsner.



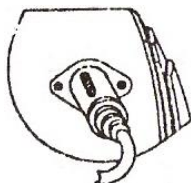
2. Justér længden på stangen således at detektoren er omkring 20 centimeter over jorden når produktet holdes normalt.



3. Spænd låsemøtrikken igen.
4. Lås stangen fast i selve detektoren. Sørg for samtidigt at tilkoble ledningerne.
5. Sno ledningen fra detektoren rundt om stangen.



6. Tryk ledningen fast i displayet. Sørg for at vende ledningen korrekt. Hvis ledningen skal fjernes igen, så hiv ikke i selve ledningen, men kun i hovedet.



7. Løsn knobet på detektoren og juster den til en vinkel således at den er parallel med jorden når produktet holdes normalt. Spænd knobet igen. Pas på med ikke at stramme den for meget.

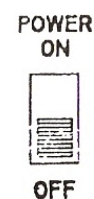
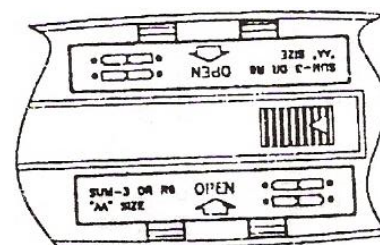
## Batterier

Produktet kræver 8x 1.5V batterier for at fungere.

- Det er bedst udelukkende at benytte nye batterier.
- Bland aldrig nye og gamle batterier, ej heller forskellige typer.

Hvis produktet er tændt, så skal det slukkes før batterierne indsættes.

1. Skub det ene batteridække af i den angivne retning.
2. Indsæt 4x 1.5V batterier med korrekt polaritet.
3. Skub batteridækket tilbage på plads.
4. Gentag for den anden side.



Bemærk:

- Fjern straks døde batterier fra produktet. Døde og gamle batterier kan lække syrer, som kan skade produktet.
- Hvis produktet ikke skal benyttes i en uges tid, anbefales det at batterierne fjernes.
- Sørg for at afskaffe gamle batterier på korrekt vis.

Batterilevetiden kan forlænges ved at benytte høretelefoner, da det kræver mindre strøm at afspille lyde gennem disse end gennem de indbyggede højtalere.

Hvis indikatorlysene er svage eller ikke oplyst eller lyden er meget lav, så kan det være et tegn på at batterierne trænger til at blive udskiftet.

## Funktioner

### Indstilling af måleren:

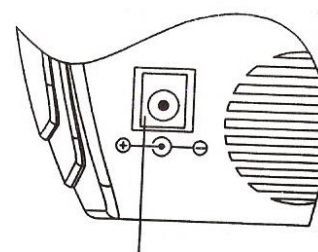
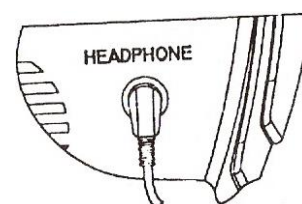
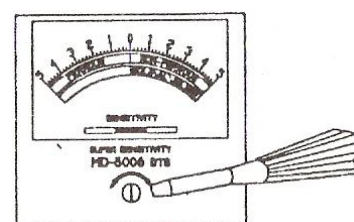
Mens MODE er sat til 'OFF', så brug en skruetrækker til at indstille måleren, så den står på 0.

### Høretelefoner:

Du kan forbinde dine egne stereohøretelefoner til detektoren. Dette sparer på batteriet, og gør det nemmere at høre små lydforskelle. Bemærk at når et sæt høretelefoner forbindes til detektoren, vil den eksterne højttaler automatisk blive slukket.

For at skåne hørelsen, så skru helt ned for lyden før høretelefonerne forbindes. Efter høretelefonerne er forbundet, så skru op for lyden indtil et passende niveau er fundet. Sørg for at lyden ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

Der bør ikke benyttes høretelefoner i trafikerede områder.



DC 12V  
Ekstern strømindgang

## Nulpunktsindstilling

Når detektoren først tændes, vil viseren i displayet typisk ikke være nulstillet. For at gøre dette, så hold nulstillings-knappen nede indtil den er.



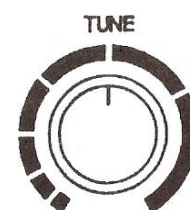
Knappen kan også bruges til at øge præcisionen af detektoren. Mens displayet giver et udsving, så tryk på nulstillingsknappen for at gøre dette til det nye nulpunkt. Det vil derefter være lettere at opspore det fundne stykke metal. Husk at nulstille detektoren igen efter metallet er fundet.

Bemærk at detektoren skal bruge et minuts tid på at varme op før den er klar til brug. Først efter denne periode kan nulstillingsknappen benyttes.

Bemærk også at nulstillingsknappen skal holdes nede mens der ændres på andre indstillinger.

## Tuning

Juster på TUNE-knappen for at indstille den kritiske lyd. Den kritiske lyd er det stærkeste lydudsving detektoren kan give. Husk at holde nulstillingsknappen nede samtidig med at TUNE indstilles.



Bemærk at den kritiske lyd bliver nulstillet når der igen trykkes på nulstillingsknappen.

## Sensitivitet

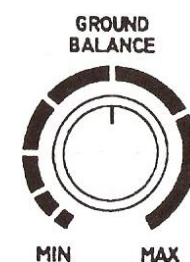
Juster på SENSITIVITY-knappen for at indstille sensitiviteten af detektoren. Når sensitiviteten er sat til MIN, er detektionsdybden lavest; når den er på MAX er detektionsdybden højest.



Den gode sensitivitetsindstilling afhænger af situationen, og højere er ikke nødvendigvis bedre. I områder med et højt mineralindhold i jorden vil en høj sensitivitet give flere falske signaler, hvorfor en lav sensitivitet i denne situation ville være bedre. Husk at holde nulstillingsknappen nede samtidigt med at SENSITIVITY indstilles.

## Jordbalance

Da klassiske metaldetektorer ikke kan kende forskel på mineraler og metal, er denne detektor udstyret med et jordbalance-kredsløb, som prøver at reducere de falske mineralsignaler til et minimum.



Start med at sætte MODE til GROUND BALANCE, og indstil herefter GROUND BALANCE-knappen til MAX. Indstil nu tuningen. Når detektoren løftes højt over jorden og langsomt sænkes, vil lydudsvinget gradvist blive højere. Indstil herefter GROUND BALANCE til MIN, og løft igen detektoren højt over jorden. Når den sænkes, vil lydudsvinget gradvist blive lavere. Mellem disse to indstillinger må der være en indstilling hvor lydudsvinget er konstant mens detektoren hæves og sænkes. Det er denne indstilling som skal findes og bruges.

For at være mere specifik, så følg disse trin for at indstille jordbalancen:

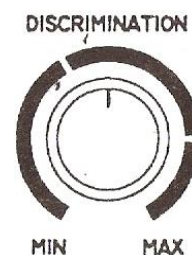
1. Sæt MODE til GROUND BALANCE.
2. Løft detektoren ca. en halv meter over jorden, og indstil sensitiviteten.

3. Sænk detektoren til ca. 20 cm. Hvis lydudsvinget gradvist bliver højere mens den sænkes, så skru op for GROUND BALANCE og gentag. Hvis lydudsvinget gradvist bliver lavere mens den sænkes, så skru ned for GROUND BALANCE og gentag. Gentag indtil lydudsvinget er konstant under sænkningen. Husk at holde nulstillingsknappen nede mens GROUND BALANCE indstilles.
4. Hvis det ikke er muligt at indstille jordbalancen som beskrevet i punkt 3, så kan det være fordi der er metaller i jorden. Prøv igen et andet sted.

### Diskrimination

Diskriminationstilstanden gør det muligt at skelne mellem jernholdige- og ikke-jernholdige metaller. Den gør det samtidigt muligt at bestemme hvilken størrelse af metal der søges efter.

Bemærk at det ikke er muligt at bruge jordbalance samtidigt, så hvis der søges i områder med et højt mineralindhold i jorden, kan denne tilstand ikke bruges.



Følg disse trin for at indstille diskriminationsniveauet:

1. Sæt MODE til DISCRIMINATION.
2. Indstil sensitiviteten.
3. Hvis DISCRIMINATION indstilles til MIN (MAX), vil detektoren søge efter jernholdige (ikke-jernholdige) metaller.
4. Skru op (ned) til det ønskede diskriminationsniveau. Hvis der for eksempel er mange jernsøm i jorden, så start med at indstille DISCRIMINATION til MIN, og skru langsomt op indtil signalet fra sømmene er væk.

Bemærk at i eksemplet fra trin 4 vil alle andre jernholdige metaller på størrelse med sømmet også blive sorteret fra.

### Tilstandsskift

Som beskrevet ovenfor, så kan detektoren operere i to forskellige tilstande; jordbalance og diskrimination. For at skifte mellem dem, så tryk MODE-knappen hen på den ønskede tilstand.



### Testning

Produktet kan eventuelt testes hjemmefra indtil man er komfortabel med dets brug. Dette kan også gøres indendørs.

Bemærk at detektoren kun kan opfange metaller hvis de bevæger sig relativt til hinanden. Det betyder at under brug skal detektoren svinges fra side til side for at den kan finde metaller. En anden populær søgemetode er at svinge den i 8-taller.

### Indendørs

1. Start med at fjerne ure, ringe, og andre metaller du bærer rundt på. Sæt herefter detektoren på en stol eller et bord.
2. Juster detektorens spole så den flade side peger mod loftet.

3. Detektoren kan nu testes ved at bevæge et stykke metal over spolen.

Bemærk at det generelt ikke er en god ide at teste detektoren på indendørs gulve, da de oftest er metalholdige, og derfor kan interferere med signalet. Husk også at metallet som testes med skal holdes i bevægelse.

Hvis en mønt eller lignende bruges til testen, så giver den flade side et større udsving.

### **Udendørs**

1. Find et område uden metal i jorden.
2. Læg et stykke metal på jorden som detektoren kan testes på. Hvis det er et værdifuldt objekt, så sørg for at markere stedet det lægges.
3. Mens detektorens spole holdes omkring 20 cm over jorden svinges detektoren fra side til side over området.

### **Vedligeholdelse**

- Hvis detektoren ikke virker ordentligt, kan det være fordi batterierne skal skiftes.
- Sørg for at batterierne indsættes med korrekt polaritet. Hvis produktet ikke skal bruges i en længere periode, så bør batterierne fjernes.
- Produktet er ikke beregnet til at blive brugt i regn eller sne.
- Spolen bør holdes langt væk fra åben ild og andre varme legemer.