

Brugsanvisning

---

Varenr.: 9053292

## Metaldetektor GC-1065



## Metaldetektor - Varenr. 9053292

**Beskrivelse:** Metaldetektor med max. 16 cm søgedybde.

**Anvendelsesområder:** Til søgning af mønter, smykker, guld og sølv i jorden.

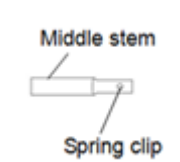
### Sikkerhedsinstruktioner:

- Hold metaldetektoren uden for børns rækkevidde.
- Indhent tilladelse før der søges efter metal. Overhold gældende love!
- Hold altid øje med nedgravede kabler etc.
- Fyld altid gravede huller op igen.

**Før ibrugtagning:** Samling af detektoren. Der skal ikke anvendes værktøj til samlingen, følge disse trin:



1. Tryk fjeder-klipsen på midtersektionen ind og sæt det ind i top sektionen (1) og sørg for at klipsen er på linje med hullet.
2. Løsn midtersektionens låsemøtrik i pilens retning. Indsæt så den nederste sektion (2) i midtersektionen. Drej stangens låsemøtrik i modsat retning af pilen for at sætte den på plads.
3. Løsn bolten i styrehuset (3) og hægt styrehuset fast til topsektionen. Isæt derefter bolten i samlehullet på topsektionen og spænd den med huset.



4. Sno kablet rundt om stangen. Isæt søgespolens kabelstik i det fem-benede stik i bunden af styrehusets væg.



5. Når man står oprejst med detektoren i hånden skal søgespolen være parallel med og 1-5 cm over jorden. Stangen kan gøres længere og kortere, så den kommer til at passe med brugerens højde. Når den passende længde er fundet, spænd da låsemøtrikken.

**Bemærk:**

- Søgespolens kabelstik passer kun i stikket på én måde. Brug ikke vold, da stikket vil kunne tage skade.

**Indstilling af søgespolen**

Løsn grebene på søgespolens ender, og juster så søgespolen i den ønskede vinkel. (Søgespolen skal være parallel med jorden). Spænd grebene lige nok til, at søgespolen hverken kan rotere eller bevæge sig.

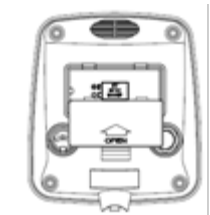
**Isætning af batteri**

Detektoren skal bruge et 9V batteri.

**Bemærk:**

Brug kun friske batterier af den anbefalede type og størrelse.

1. Hvis detektoren er tændt, sluk den da.
2. Tryk ned på batteriholderens dæksel og skub det af i pilens retning.
3. Isæt batteriet i holderen som indikeret med polaritetssymbolerne.
4. Sæt batteridækslet på igen.

**Bemærk:**

- Fjern altid gamle og udtjente batterier da de kan lække kemikalier, som kan ødelægge de elektroniske dele.
- Hvis metaldetektoren skal henstå i mere end en uge, fjern da batterierne.
- Bortskaf gamle batterier med det samme og i henhold til lokale retningslinjer.

Batteriets levetid kan forlænges ved at bruge høretelefoner, som kræver mindre strøm end den indbyggede højttaler.

**Brug af høretelefoner**

Høretelefoner kan tilkobles (ikke inkluderet) til detektoren, så den kan aflyttes diskret. Man sparer også på batteriet og høretelefonerne gør det nemmere, at identificere fine ændringer i lyden og derved bedre kunne registrere resultater.

For at forbinde høretelefonerne til detektoren, isæt da et 3,5 mm stik i EAR stikket på styrehuset. Detektorens højttaler frakobles automatisk, når der isættes høretelefoner.

## Sikker aflytning

For at beskytte hørelsen, følg da følgende retningslinjer ved brug af høretelefoner.

Indstil altid volumen på laveste indstilling før start. Efter start, juster da volumen til et behageligt niveau. Lyt aldrig med volumen skruet alt for højt op. Hørelsen kan tage skade og det kan føre til tab af hørelse. Når volumen er indstillet, lad da være med at skrue højere op. Med tiden vil ørene vænne sig til volumen niveauet, sådan at et volumenniveau, der føles behageligt, stadig kan skade hørelsen.

## Trafiksikkerhed

Brug ikke detektoren med høretelefoner nær stærkt trafikerede områder.

Selv om nogle høretelefoner er designet, til at lade en vis del udefrakommende lyde trænge igennem, når der lyttes på normalt lydniveau, kan de stadig føre til farlige situationer i trafikken.

## Funktioner og indikatorer

### 1. Overblik over detektoren



a) DISC (discrimination)

Drej knappen med uret, væk fra ALL METAL, for at sætte detektoren på DISC.

DISC er udstyret med automatisk balancering. Drej knappen langsomt og med uret for at udelukke forskellige affalds objekter.

Drej knappen mod uret for at indstille detektoren på ALL METAL. ALL METAL er også udstyret med automatisk balancering. Indstillingen bruges når man ikke kun vil søge efter jernholdigt metal men også ikke-jernholdige (se flere detaljer i det følgende).

b) VOLUME – drej knappen med uret for at tænde for enheden. Drej helt mod uret for at slukke.

c) SENS – drej knappen med uret for at opnå en højere grad af følsomhed og mod uret for at sænke den.

d) LOW BAT – Når denne lyser, bør der straks skiftes batterier.

e) EAR – 3,5 mm stik til høretelefoner

f) Display – når enheden finder metal, svinger indikatoren til højre.

## Test og brug af metaldetektoren

Metaldetektoren kan bruges på to måder: ALL METAL og DISC. ALL METAL bruges til at afsøge efter alle typer metaller. Med DISC kan man søge målrettet efter metaltype. Generelt starter man med at indstille på ALL METAL, DISC helt mod uret og SENS på højt niveau. Hold så søgespolen parallelt og 1-5 cm over jorden. Sving søgespolen fra side til side i en bue-formet linje med ca. 7 cm mellem buerne.

Når detektoren finder et nedgravet mål, giver det lyd. Brugeren bør her visuelt notere sig det nøjagtige sted på jorden, hvor detektoren giver signal.

Stands så søgespolen direkte over punktet på jorden. Bevæg søgespolen lige frem og tilbage et par gange. Samtidig drejes DISC knappen med uret, væk fra ALL METAL, indtil lyden forsvinder eller giver korte signaler. Det kan nu identificeres hvilken slags metal, der ikke er fundet via DISC indstillingen.

Den følgende oversigt viser hvilken slags metal, der er "afvist" ifølge DISC indstillingen:

DISC indstilling	Materiale
Ca. 11:00	Jern
Ca. 12:00	Nikkel, aluminium
Ca. 13:00	Zink
Ca. 15:00	Kobber

Indstilles DISC helt med uret, blive de fleste metaller afvist på nær sølv.

## Faktorer der har indflydelse på signalerne

Det er vanskeligt at få et nøjagtigt resultat og det kræver øvelse. Visse faktorer kan nogen gange begrænse søgningen.

- Andre instrumenter, elektriske kabler eller tv- og radiosignaler i søgeområdet kan forstyrre metaldetektorens signaler – nedsæt da sensitiviteten.
- Når der søges i meget mineralske områder kan detektoren afgive lyd selvom der ikke er noget metal. I så tilfælde kan sensitiviteten nedsættes og højden mellem søgespolen og jorden øges indtil det falske signal forsvinder. Om nødvendigt nulstilles DISC.
- Når der søges på arealer med affald i jorden, er det bedre, at indstille DISC til 11:00 sådan at enheden ikke søger efter værdiløse metaller som søm og små stykker affaldsjern.
- Fjern alle graveredskaber af metal.
- Sensiviteten er generelt i konflikt med sensitiviteten på DISC-indstillingen. Jo højere sensitivitet jo dårligere vil diskriminationen være. Nedsæt sensitiviteten for at få bedre diskrimination.

## Rengøring / vedligeholdelse:



Håndter altid detektoren forsigtigt. Hvis den tabes, kan det skade kredsløbsplader og afskærmning og kan forårsage, at detektoren går i stykker.



Brug kun detektoren i omgivelser med normal temperatur. Ekstreme temperaturer kan afkorte levetiden for elektroniske dele og skade afskærmningerne på detektoren.



Hold detektoren fri for skidt og støv, som kan slide unødigt på delene.



Aftør lejlighedsvist detektoren med en fugtig klud. Brug ikke aggressive kemikalier, opløsningsmidler eller stærke rensmidler til at rengøre detektoren.

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.