

# MET-110

Denver.eu

Juni 2022

## Veiligheidsinformatie

Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt en bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

1. Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
2. Houd het product buiten het bereik van kinderen en huisdieren om kauwen en inslikken te voorkomen.
3. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten batterijen samen. Verwijder de batterijen als u het systeem langere tijd niet gebruikt. Controleer de polariteit (+/-) van de batterijen wanneer u ze in het product plaatst. Een onjuiste plaatsing kan explosiegevaar vormen. Batterijen zijn niet inbegrepen.
4. De bedrijfs- en opslagtemperatuur van dit product valt tussen 0 en 40 graden Celsius. Omgevingen onder en boven deze temperaturen kunnen de werking beïnvloeden.
5. Open het product nooit. Reparatie of service mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
6. Niet blootstellen aan warmte, water, vocht of direct zonlicht!
7. Het apparaat is niet waterdicht. Stop onmiddellijk met het gebruik als er water of vreemde voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen.
8. Gebruik geen niet-originele accessoires samen met het apparaat, aangezien dit de werking van het apparaat kan verstoren.

## **FUNCTIONIES**

U kunt met uw metaaldetector vrijwel overal op munten, relikwieën, juwelen, goud en zilver jagen. Deze metaaldetector is erg veelzijdig en gebruiksvriendelijk. Voornaamste kenmerken:

### **Twee gebruiksmodi: Al metaal en Disc.**

**AL METAL** – Hiermee kunt u naar verschillende soorten metalen zoeken met automatische grondbalans en hoge gevoeligheid. Dit is de beste gebruiksmodus.

**DISC** – Discrimineert tussen verschillende soorten metalen die worden gedetecteerd.

**Volume** – Past de volumeniveaus aan voor de luidsprekers en hoofdtelefoon.

**Hoofdtelefoonuitgang** – Voor aansluiting van een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) op de metaaldetector.

**Meter- en wijzerweergave** – De meterwijzer zwaait naar rechts als er metaal wordt gevonden.

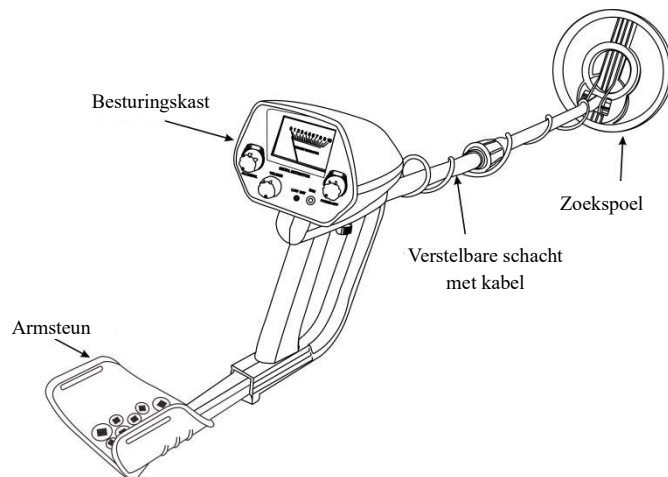
**Watervaste zoekspoel** – U kunt hiermee naar metalen voorwerpen zoeken in ondiep water.

**Opmerking:** De zoekspoel is waterdicht, maar de besturingsbehuizing niet.

**Verstelbare schacht** – Past de lengte aan van de metaaldetector.

Werkt op twee 9V alkalinebatterijen (niet meegeleverd).

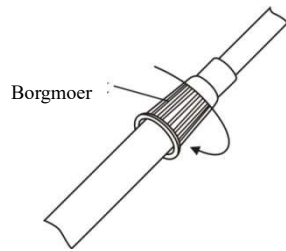
## ONDERDELEN



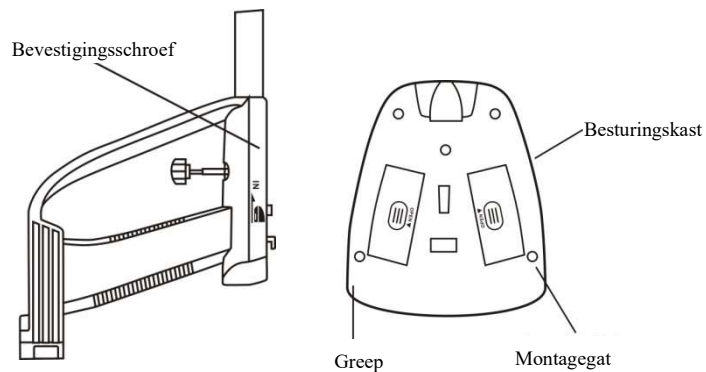
## DE METAALDETECTOR IN ELKAAR ZETTEN

De montage is eenvoudig en vereist geen speciaal gereedschap. Volg gewoon de stappen hieronder:

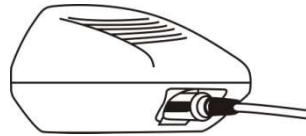
1. Draai de knoppen op de zoekspoel los en verwijder vervolgens zowel de knoppen als de connector. Steek de kleinere schacht erin en pas de gaten in de zoekspoelbeugel op de schacht. Duw de connector door de gaten, plaats de knoppen terug en draai ze vast.
2. Draai de borgmoer van de schacht los (bevestigd aan de handgreep) in de richting van het pijltje. Steek vervolgens de kleinere schacht in de grotere schacht aangesloten op de handgreep. Draai de borgmoer van de schacht in de tegenovergestelde richting van het pijltje om deze op zijn plek te vergrendelen.



3. Steek de greep bovenop de handgreep in het montagegat aan de onderkant van de besturingskast. Duw de besturingskast ietwat in de richting van de "IN"-markering op de handgreep om de greep op zijn plek te bevestigen.



4. Draai de bevestigingsschroef vast.
5. Steek de stekker van de zoekspoelkabel in de vijfpolige aansluiting aan de achterkant van de behuizing van de besturingskast.



6. Verleng of verkort de schacht zodanig dat wanneer u rechtop staat met de metaaldetector in uw hand, de zoekspoel zich op

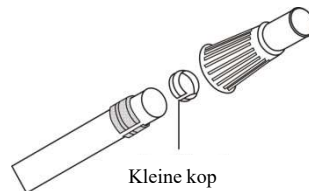
gelijke hoogte met en ongeveer 1 tot 5 cm (0,5 tot 2 inch) boven de grond bevindt. Draai de borgmoer vervolgens vast.

### Opgelet:

- De stekker van de zoekspoelkabel past slechts op één manier in de connector.

Steek de stekker er **NIET** geforceerd in, om beschadiging te voorkomen.

- Verwijder **NIET** de borgmoer van de schacht. Als u deze toch verwijdert, plaatst u de sluitring bovenop de schacht aangesloten op de handgreep met de kleine kop van de sluitring naar boven gericht. Plaats borgmoer van de schacht vervolgens op de ring en draai deze vast om hem op zijn plek te vergrendelen.



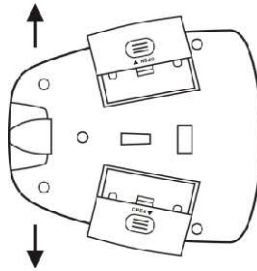
## DE ZOEKspoel VERSTELLEN

Draai de knoppen aan het uiteinde van de zoekspoel los en stel de zoekspoel in op de gewenste hoek (de zoekspoel dient evenwijdig aan de grond te zitten). Draai de knoppen net vast genoeg om te voorkomen dat de zoekspoel begint te draaien of wiebelen.

## DE BATTERIJEN INSTALLEREN

U hebt twee 9 V alkalinebatterijen nodig om uw metaaldetector van stroom te voorzien.

1. Als de detector is ingeschakeld, zet u de aan-/uitschakelaar (op de bedieningskast) op POWER OFF.
2. Druk het deksel van het batterijvak omlaag en schuif hem eraf in de richting van het pijltje.



3. Sluit de batterijen aan op de batterijcontacten en let daarbij op de juiste polariteit. Steek de batterijen vervolgens in het batterijvak.
4. Plaats het deksel terug.

### Opgelet:

- Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen van de vereiste grootte en het aanbevolen type.
- Verwijder altijd oude of zwakke batterijen; batterijen kunnen chemicaliën lekken waardoor elektronische onderdelen kunnen worden vernietigd.
- Als u van plan bent de metaaldetector langere tijd niet te gebruiken, verwijder dan de batterijen.

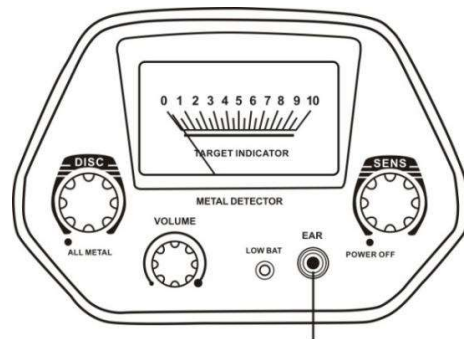
- Dank oude batterijen onmiddellijk af volgens de geldende voorschriften.

U kunt de levensduur van de batterij verlengen door een hoofdtelefoon te gebruiken, die minder stroom nodig heeft dan de ingebouwde luidsprekers.

## EEN HOOFDTELEFOON GEBRUIKEN

Sluit een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aan op de metaaldetector zodat u er privé naar kunt luisteren. Het gebruik van een hoofdtelefoon bespaart ook batterijvermogen en maakt het gemakkelijker om subtiele veranderingen in de geluiden die u hoort te identificeren, voor betere detectieresultaten.

Om een hoofdtelefoon op de metaaldetector aan te sluiten, steekt u de 3,5 mm stekker in de EAR-aansluiting op de besturingskast.



Hoofdtelefoonaansluiting

Opmerking: De interne luidspreker wordt losgekoppeld zodra u een hoofdtelefoon aansluit.



## VEILIG LUISTEREN

Volg de onderstaande richtlijnen wanneer u een hoofdtelefoon gebruikt om uw gehoor te beschermen.

- Stel het volume in op de laagste stand voordat u begint te luisteren.
- Nadat u bent begonnen met luisteren, stelt u het volume in op een comfortabel niveau.
- Luister niet op extreem hoge volumenniveaus. Langdurig luisteren op hoog volume kan leiden tot permanent gehoorverlies.
- Verhoog het volume niet nadat het is ingesteld. Na verloop van tijd passen uw oren zich aan het volumenniveau aan. Een volumenniveau dat geen ongemak veroorzaakt, kan uw gehoor dus nog steeds beschadigen.

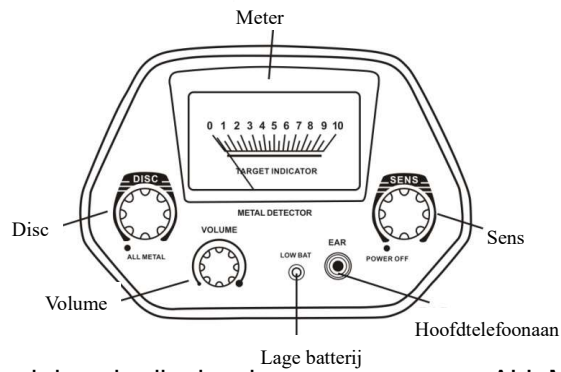
## Verkeersveiligheid

Draag **GEEN** hoofdtelefoon terwijl u de metaaldetector gebruikt in de buurt van veel verkeer.

Hoewel sommige hoofdtelefoons zijn ontworpen om u wat geluiden van buitenaf te laten horen wanneer u op normaal volume luistert, kunnen deze nog steeds een verkeersgevaar opleveren.

## FUNCTIES EN INDICATOREN

### 1. Onderdelen van de besturingskast



- a. **DISC** – Draai deze bedieningsknop rechtsom van ALL METAL naar de modus DISC. De DISC-modus komt met automatische grondbalans. Draai de bedieningsknop langzaam rechtsom om verschillende afvalvoorwerpen te elimineren. Draai de bedieningsknop linksom naar het einde om de ALL METAL-modus in te schakelen. De ALL METAL-modus komt ook met automatische grondbalans. Deze modus wordt gebruikt om niet alleen ferrometalen te vinden, maar ook non-ferrometalen (zie meer details hieronder).
- b. **SENS** – Draai deze bedieningsknop linksom naar het einde om de metaaldetector uit te schakelen. Draai de bedieningsknop rechtsom om de metaaldetector in te schakelen. Blijf rechtsom draaien voor een hogere gevoeligheid.
- c. **VOLUME** – Draai deze bedieningsknop rechtsom om het volume te verhogen of linksom om het volume te verlagen.
- d. **LOW BAT** – ‘Lage batterij’-indicator. De batterijen moeten worden vervangen wanneer de LOW BAT-indicator oplicht.
- e. **EAR** – 3,5 mm hoofdtelefoonuitgang.
- f. **METER** – De meterwijzer zwaait naar rechts wanneer de metaaldetector een metalen voorwerp vindt.

# DE METAALDETECTOR TESTEN EN

## GEBRUIKEN

Deze metaaldetector heeft twee gebruiksmodi: AL METAAL EN DISC.

**ALL METAL** – Gebruik deze modus om naar alle soorten metalen te zoeken.

**DISC** – Gebruik deze modus om metaaltypes te onderscheiden.

Stel de gebruiksmodus in op ALL METAL, DISC volledig linksom en SENS op de hoogste stand. Houd de zoekspoel parallel boven de grond, ongeveer 1 tot 5 cm (0,5 tot 2 inch) boven het oppervlak. Beweeg de zoekspoel heen en weer in een boog van 7 cm (2,75 inch).

Er klinkt een toon zodra de metaaldetector een begraven doelwit detecteert. Maak een visuele notitie van de exacte plek op de grond waar de detector piept. Stop de zoekspoel vervolgens direct boven dit punt op de grond. Beweeg de zoekspoel een paar keer recht naar voren van u af en weer recht naar achteren.

Draai de DISC-bedieningsknop langzaam rechtsom en weg van ALL METAL totdat het apparaat geen geluid maakt of korte tonen laat horen. U kunt bepalen welk soort metaal u hebt gevonden aan de hand van de instellingspositie van DISC.

Referentie voor DISC-instelling.

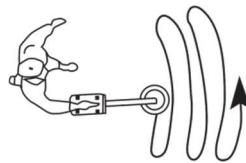
DISC-instelling	Metaal afgewezen
In de buurt van 11:00	IJzer

In de buurt van 12:00	Nikkel munt (5 cent), trekclipje
In de buurt van 13:00	Verzinkte munt (1 cent 87 versie)
In de buurt van 15:00	Koperen munt (1 cent 76 versie)

Als de DISC-bedieningsknop helemaal rechtop is gedraaid, worden de meeste metalen doelen afgewezen, behalve zilver (25 cent, 50 cent en 1 dollar).

#### **Tips voor het bewegen van de zoekspoel:**

- Beweeg de zoekspoel niet alsof het een slinger is. Als u de zoekspoel omhoog tilt tijdens het heen en weer bewegen of aan het einde van een zwaai, zal dit leiden tot valse metingen.
- Beweeg langzaam heen en weer, omdat u het doel kunt missen wanneer u gehaast te werk gaat.
- Beweeg de zoekspoel heen en weer in een boog van 7,5 cm (3 inches) en houd hem evenwijdig aan de grond.



#### **Factoren die de detectie beïnvloeden**

Nauwkeurige detectieresultaten zijn moeilijk te krijgen. Het vergt oefening om de beste detectieresultaten te krijgen. Soms kan het detecteren door bepaalde factoren worden gehinderd.

- Als er interferentie is door andere instrumenten of elektrische kabels, een tv of radio in uw zoekgebied, verlaag dan de gevoeligheid of verander van zoekgebied.
- Bij het zoeken in een sterk gemineraliseerd gebied, zal de metaaldetector geluiden laten horen zelfs als er geen metaal aanwezig is. U kunt in dit geval de gevoeligheid verlagen en de afstand tussen de zoekspoel en grond vergroten totdat het valse signaal verdwijnt. Reset indien nodig de DISC-bedieningsknop.
- Wanneer u in een gebied met veel afval zoekt, stelt u de DISC-bedieningsknop in op 11:00, zodat de metaaldetector de meeste goedkope metalen doelen zoals spijkers en klein weggegooid ijzer kan overslaan.
- Houd alle metalen graafmiddelen uit de buurt tijdens het zoeken.
- Het gevoeligheidsniveau wordt over het algemeen ingesteld in tegenstelling tot die voor de discriminatiestand. Hoe hoger het gevoeligheidsniveau, hoe slechter de discriminatie zal zijn. U kunt het gevoeligheidsniveau echter verlagen voor een betere discriminatie.

Opmerking - Alle producten zijn onderworpen aan wijzigingen zonder enige aankondiging. Fouten en omissies in de gebruiksaanwijzing voorbehouden.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, AUTEURSRECHT  
DENVER A/S



denver.eu



Elektrische en elektronische apparatuur bevat materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, als de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur is gemarkeerd met het doorgekruiste vuilnisbaksymbool, zoals hierboven afgebeeld. Dit symbool betekent dat elektrische en elektronische apparatuur niet

mag worden afgevoerd met ander huishoudelijk afval, maar  
afzonderlijk moet worden afgevoerd.

Alle plaatsen hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische  
of elektronische apparatuur kosteloos kan worden ingeleverd bij  
recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen  
kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Aanvullende  
informatie kan worden verkregen bij de technische afdeling van uw  
gemeente.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Denemarken

[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)