

DETECT-IT

METAALDETECTOR HANDLEIDING



ALL METAL - Hiermee kunt u zoeken naar alle verschillende soorten metaal met automatische grondbalans en hoge gevoeligheid. Het is de beste bedieningsmodus.

DISC - Discrimineert wat voor soort metaal wordt gedetecteerd.

Volume - Om het volumeniveau van luidspreker en hoofdtelefoon aan te passen.

Oortelefoonaansluiting - Hiermee kunt u een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) op de detector aansluiten.

Beeldmeter en aanwijzer - De meteraanwijzer zwaait naar rechts als er metaal wordt gevonden.

Waterdichte zoekspoel - Hiermee kunt u zoeken naar metalen objecten in ondiep water. Opmerking : De zoekspoel is waterdicht, maar de besturingsbehuizing niet.

Verstelbare stuurpen - Hiermee kunt u de lengte van de detector aanpassen. Werkt met twee 9V alkalinebatterijen (meegeleverd).

FUNCTIES

Met uw metaaldetector kunt u zowat overal op zoeken: munten, relikwieën, sieraden, goud en zilver. Deze metaaldetector is veelzijdig en eenvoudig te gebruiken.

Kenmerken zijn onder andere:

Twee modi: ALL Metal, disc

ALL METAL - Hiermee kunt u zoeken naar alle verschillende soorten metaal met auto ground balans en hoge gevoeligheid. Het is de beste bedieningsmodus.

DISC - Discrimineert wat voor soort metaal wordt gedetecteerd.

Volume - Om het volumeniveau van luidspreker en hoofdtelefoon aan te passen.

Oortelefoonaansluiting - Hiermee kunt u een hoofdtelefoon (niet meegeleverd) aansluiten op de detector.

Beeldmeter en aanwijzer - De meteraanwijzer zwaait naar rechts als er metaal wordt gevonden.

Waterdichte zoekspoel - Hiermee kunt u zoeken naar metalen objecten onder ondiep water.

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

Verstelbare stuurpen - Hiermee kunt u de lengte van de detector aanpassen. Werkt op twee 9V alkalinebatterijen (meegeleverd).

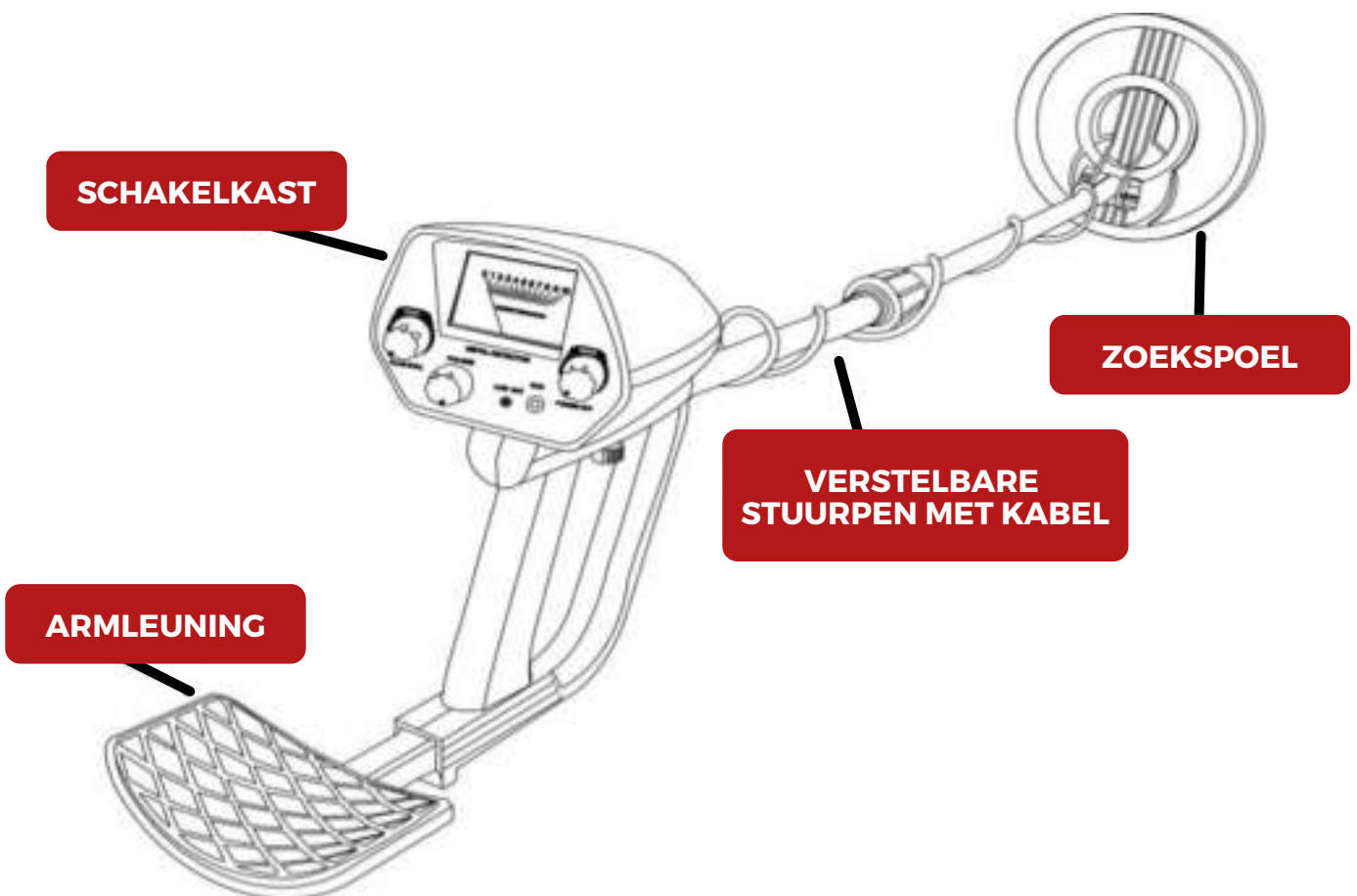


ETISCHE CODE VAN SCHATZOEKERS

Een paar basisregels die u moet volgen tijdens het gebruik van uw detector.

- Vraag altijd toestemming voordat u een plek doorzoekt.
- Respecteer de rechten en eigendommen van anderen.
- Neem alle nationale, staats- en lokale wetten in acht bij de speurtocht.
- Vernietig nooit historische of archeologische schatten. Als u niet zeker bent van een object dat u hebt gevonden, neem dan contact op met een museum of historische vereniging bij u in de buurt.
- Laat de landvegetatie zoals deze is en vul alle gaten die u graaft in.
- Gebruik de detector alleen in veilige ruimtes.
- Gooi alle rommel weg die u vindt. Laat het niet achter voor de volgende schatzoeker.

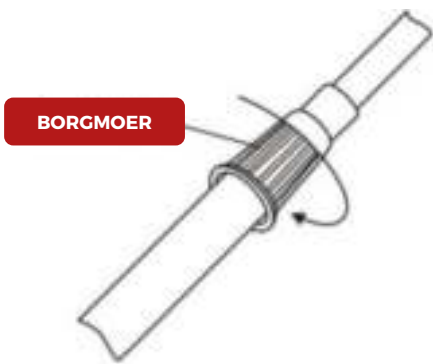
DELEN VAN DE DETECTOR



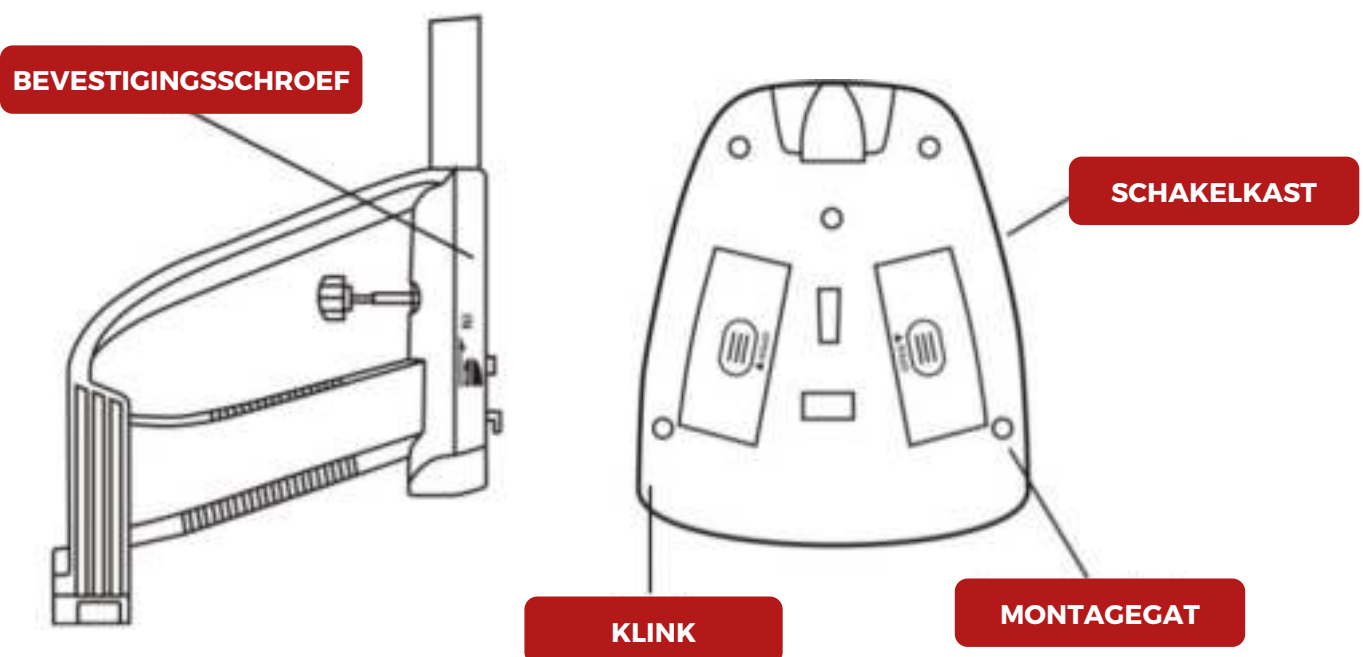
VOORBEREIDING MONTAGE VAN DE DETECTOR

Het monteren van de detector is eenvoudig en vereist geen speciaal gereedschap. Volg gewoon deze stappen.

1. Draai de knoppen op de zoekspoel los en verwijder de knoppen en de connector. Plaats de kleinere stang erin en lijn de gaten uit op de zoekspoelbeugel en de stang. Duw de connector door de gaten, plaats de knoppen en draai ze vast.
2. Draai de borgmoer van de stuurpen los (verbonden met de handgreep) in de richting van de pijl. Steek vervolgens de kleinere steel in de grote steel die met de handgreep is verbonden. Draai de vergrendelingsmoer van de steel in de omgekeerde richting van de pijl om deze op zijn plaats te vergrendelen.



3. Steek de vergrendeling aan de bovenkant van de handgreep in het montagegat aan de onderkant van de besturingskast. Druk vervolgens de besturingskast iets in de richting van IN op de handgreep om de vergrendeling op zijn plaats te bevestigen.



4. Draai de bevestigingsschroef vast.

5. Steek de kabelstekker van de zoekspoel in de vijfpenaansluiting op het voorstebedieningsvak.



6. Verleng of verkort de stang, dus wanneer u rechtop staat met de detector in uw hand, is de zoekspoel vlak met en ongeveer 5 ~ 2 inch / 1 ~ 5 cm boven de grond. Draai daarna de slotmoer vast.

Voorzichtigheid:

- De kabelstekker van de zoekspoel past slechts op één manier op de connector. Forceer de stekker **NIET**, anders kunt u deze beschadigen.

- Demonteer de moer van het stuurslot **NIET**. Als u deze demonteert, plaatst u de ring aan de bovenkant van de steel die met de handgreep is verbonden met de kleine kop van de wasmachine naar boven. Trek vervolgens de steelslotmoer op de ring en draai deze vast om deze op zijn plaats te vergrendelen.



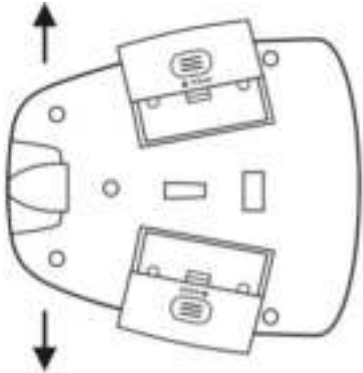
DE ZOEKspoel AANPASSEN

Draai de knoppen aan het uiteinde van de zoekspoel los en stel de zoekspoel in de gewenste hoek in. (De zoekspoel moet evenwijdig zijn aan de grond.) Draai de knoppen net genoeg vast om te voorkomen dat de zoekspoel draait of wiebelt.

BATTERIJ INSTALLEREN

Je hebt twee 9V alkaline batterijen nodig om je detector van stroom te voorzien. Deze zijn meegeleverd.

1. Als de detector is ingeschakeld, zet u de aan/uit-schakelaar (op het bedieningspaneel) op POWER OFF.
2. Druk op het deksel van het batterijvak en schuif het deksel eraf in de richting van de pijl.



3. Sluit de batterij aan op de accuconnector en zorg voor de polariteit. Plaats vervolgens de batterij in het compartiment.

Waarschuwing:

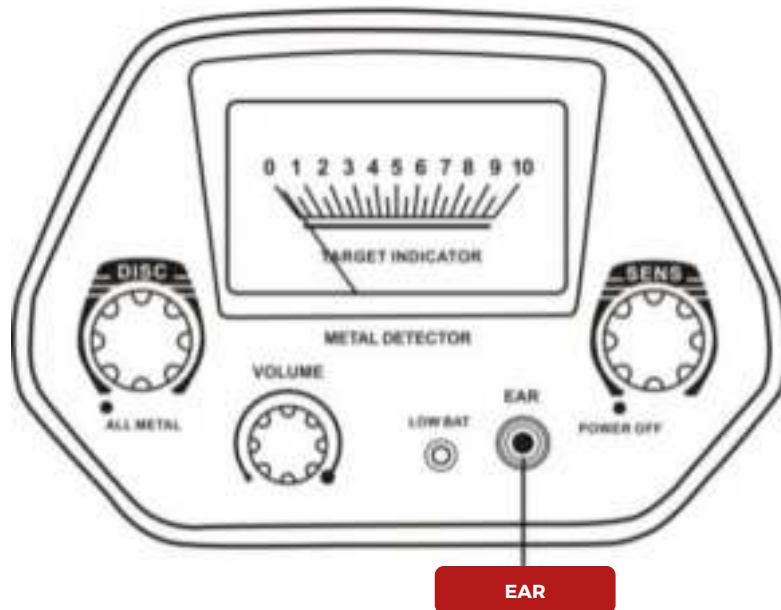
- Gebruik alleen verse batterijen van de gewenste grootte en aanbevolen type.
- Verwijder altijd oude of zwakke batterijen; batterijen kunnen chemicaliën lekken die elektronische onderdelen kunnen vernietigen.
- Als u de detector lange tijd niet wilt gebruiken, verwijder dan de batterijen.
- Gooi oude batterijen snel en correct weg.

U kunt de levensduur van de batterij verlengen door koptelefoons te gebruiken, die minder stroom nodig hebben dan de ingebouwde luidsprekers.

KOPTELEFOONS GEBRUIKEN

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

Om koptelefoons op de detector aan te sluiten, plaatst u de 3,5 mm-stekker van de koptelefoon in de EAR-aansluiting op het bedieningspaneel.



Opmerking: De interne luidspreker van de detector wordt losgekoppeld wanneer u koptelefoons aansluit.

VEILIG LUISTEREN

Volg deze richtlijnen om uw gehoor te beschermen wanneer u koptelefoons gebruikt.

- Stel het volume in op de laagste stand voordat u begint met luisteren.
- Nadat u begint te luisteren, past u het volume aan op een comfortabel niveau.
- Luister niet bij extreem hoge volumenniveaus. Uitgebreid luisteren met een hoog volume kan leiden tot permanent gehoorverlies.
- Zodra u het volume hebt ingesteld, mag u het niet meer verhogen. Na verloop van tijd passen uw oren zich aan het volumenniveau aan, dus een volumenniveau dat geen ongemak veroorzaakt, kan uw gehoor nog steeds beschadigen.

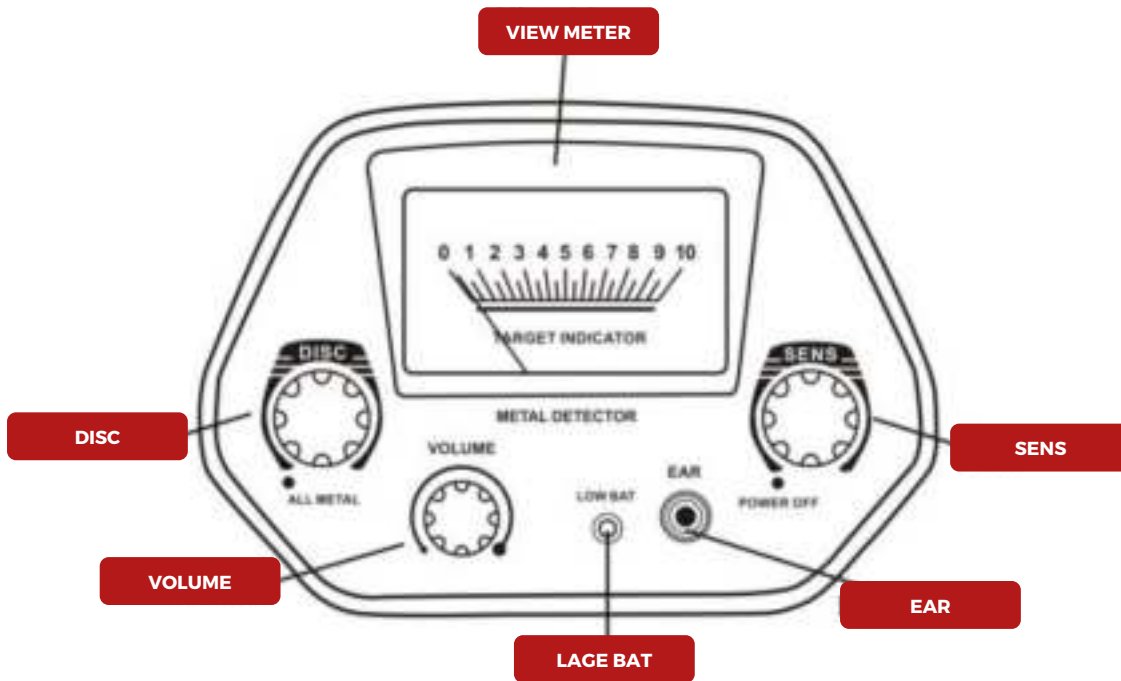
VERKEERSVEILIGHEID

Draag GEEN hoofdtelefoon tijdens het bedienen van uw detector in de buurt van drukke gebieden.

Hoewel sommige oortelefoons zijn ontworpen om u wat geluiden van buitenaf te laten horen wanneer u op normale volumenniveaus luistert, kunnen ze nog steeds een verkeersrisico opleveren.

FUNCTIES EN INDICATOREN

1. Delen van de besturingskast



DISC - Draai het besturingselement met de klok mee weg van ALL METAL om de DISC-modus te krijgen. De DISC-modus wordt geleverd met automatische grondbalans. Draai het besturingselement langzaam en met de klok mee om verschillende prullenbakobjecten te verwijderen. Draai het besturingselement tegen de klok in naar het einde om de ALL METAL-modus te krijgen. ALL METAL wordt ook geleverd met automatische grondbalans. Het wordt gebruikt om niet alleen ferrometaal te vinden, maar ook non-ferro (zie meer details hieronder).

SENS - Draai de regelaar tegen de wijzers van de klok in naar het uiteinde om het apparaat uit te schakelen.

Draai het besturingselement met de klok mee om het apparaat van stroom te voorzien. Blijf het met de klok mee draaien om een hogere gevoeligheid te krijgen.

VOLUME - Draai het besturingselement met de klok mee om een hoger niveau te bereiken of om een lager volumeniveau te krijgen door het tegen de klok in te draaien.

LAGE BAT - Indicator batterij bijna leeg. Wanneer de LOW BAT-indicator brandt, moet de gebruiker de batterijen onmiddellijk vervangen.

EAR - 3,5 mm koptelefoonaansluiting voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

VIEW METER - Wanneer het apparaat een metalen doel vindt, zwaait de meteraanwijzer naar rechts.

TESTEN EN GEBRUIKEN VAN DE DETECTOR

Deze metaaldetector heeft twee werkingsmodi: ALL METAL & DISC

ALL METAL - Wordt gebruikt om allerlei metalen doelen te vinden.

DISC - Wordt gebruikt om het metaaltype te discrimineren.

Stel de bedrijfsmodus in op ALL METAL, DISC om tegen de wijzers van de klok in te gaan, SENS op hoge positie. Houd vervolgens de zoekspoel parallel aan de grond ongeveer 5 ~ 2 inch / 1 ~ 5 cm boven het oppervlak. Veeg de zoekspoel van links naar rechts in een booglijn van 2,75 inch / 7 cm beweging.

Wanneer de detector een begraven doelwit detecteert, klinkt het als een toon. Noteer de exact-plek op de grond waar de detector piept. Stop vervolgens de zoekspoel direct boven dit punt op de grond. Beweeg de zoekspoel recht van u af en een paar keer recht naar u toe.

Draai ondertussen langzaam de DISC-regelaar cvergrendeld weg van ALL METAL totdat het apparaat niet klinkt of een korte toon klinkt. U kunt bepalen wat voor soort metaal wordt gedetecteerd op basis van de instelpositie van DISC. Een referentie voor u om te weten wat voor soort metaal wordt afgewezen, afhankelijk van de DISC-setting.

INSTELLING VAN DISK

METAAL AFGEWEZEN

In de buurt van 11:00

ijzer

In de buurt van 12:00

Nikkelmunt (5¢), trekclip

In de buurt van 13:00

Zinkmunt (1¢ 87 versie)

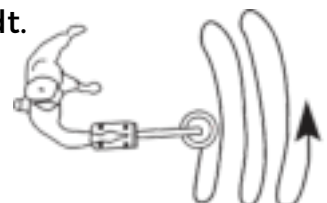
In de buurt van 15:00

Koperen munt (1¢ 76 versie)

Wanneer de DISC-regelaar is ingesteld op het uiteinde met de klok mee, wordt het grootste deel van het metaal afgekeurd, behalve zilver (25¢, 50¢ en \$1).

Zoek Coil Sweeping Hints:

- Veeg de zoekspoel nooit door alsof het een slinger is. Het verhogen van de zoekspoel tijdens het vegen of aan het einde van een sweep zal valse metingen veroorzaken.
- Veeg langzaam snel, waardoor u doelen mist.
- Het is beter dat u de zoekspoel van links naar rechts veegt in een booglijn van 3 inch beweging en de zoekspoel parallel aan de grond houdt.



Factoren die van invloed zijn op de detectie

Het is moeilijk om een nauwkeurig detectieresultaat te hebben. Er is oefening voor nodig om betere detectieresultaten te krijgen. Soms kan de detectie door sommige factoren worden beperkt.

- Als er interferentie is van andere instrumenten of elektrische kabel, tv of radio in uw zoekgebied, verlaagt u de gevoeligheid of wijzigt u het huidige zoekgebied.
- Bij het zoeken in een sterk gemineraliseerd gebied klinkt het apparaat, zelfs als er geen metaal is. In dit geval kunt u de gevoeligheid verlagen en de height tussen de zoekspoel en de grond verhogen totdat het valse signaal verdwijnt. Stel indien nodig de DISC opnieuw in.
- Bij het zoeken in vuilnis is het beter om de DISC in te stellen op 11:00 positie, zodat het apparaat de meeste van onschatbare metalen zoals spijkers en kleinprullenbakijzerkan inkepen.
- Verplaats elk metaal graafgereedschap tijdens het zoeken.
- Het gevoeligheidsniveau is over het algemeen in strijd met dat van de discriminatie. Hoe hoger de gevoeligheid is, hoe erger discriminatie zal zijn. Maar je kunt de sensitivity verlagen om betere discriminatie te hebben.

VERZORGING EN ONDERHOUD

Uw metaaldetector is een voorbeeld van superieur design en vakmanschap. De volgende suggesties helpen u bij het verzorgen van uw metaaldetector, zodat u er jarenlang van kunt genieten.



Behandel de detector voorzichtig en voorzichtig. Het laten vallen ervan kan printplaten beschadigen en kan ervoor zorgen dat de detector onjuist werkt.



Gebruik de detector alleen in omgevingen met normale temperaturen. Extreme temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten verkorten, waardoor interne schade aan de detector ontstaat.



Houd de detector uit de buurt van stof en vuil, wat voortijdige slijtage van onderdelen kan veroorzaken.



Veeg de detector af en toe af met een vochtige doek om hem er nieuw uit te laten zien. Gebruik geen sterke chemicaliën, reinigingsmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om de detector schoon te maken.



MADE IN CHINA
sales@mediaevolution.nl
Media Evolution B.V.
Weegschaalstraat 3
5632CW Eindhoven



DETECT-IT

METAL DETECTOR MANUAL



ALL METAL - Lets you search for all different types of metal with auto ground balance and high sensitivity. It's the best operation mode.

DISC - Discriminates what kind of metal is being detected.

Volume - To adjust the volume level of speaker and headphone.

Earphone Jack - Lets you connect headphones (not supplied) to the detector.

View Meter and Pointer - The meter pointer swings to the right if metal is found.

Waterproof Search Coil - Lets you search for metal objects under shallow water.

Note : The search coil is waterproof, but the control housing is not.

Adjustable Stem - Lets you adjust the detector's length. Operates on two 9V alkaline batteries (supplied).

FEATURES

With your metal detector, you can hunt for coins, relics, jewelry, gold, and silver just about anywhere. This metal detector is versatile and easy to use.

Features include:

Two Operation Modes: All Metal, Disc

ALL METAL - Lets you search for all different types of metal with auto ground balance and high sensitivity. It's the best operation mode.

DISC - Discriminates what kind of metal is being detected.

Volume - To adjust the volume level of speaker and headphone.

Earphone Jack - Lets you connect headphones (not supplied) to the detector.

View Meter and Pointer - The meter pointer swings to the right if metal is found.

Waterproof Search Coil - Lets you search for metal objects under shallow water.

Note: The search coil is waterproof, but the control housing is not.

Adjustable Stem - Lets you adjust the detector's length. Operates on two 9V alkaline batteries (supplied).

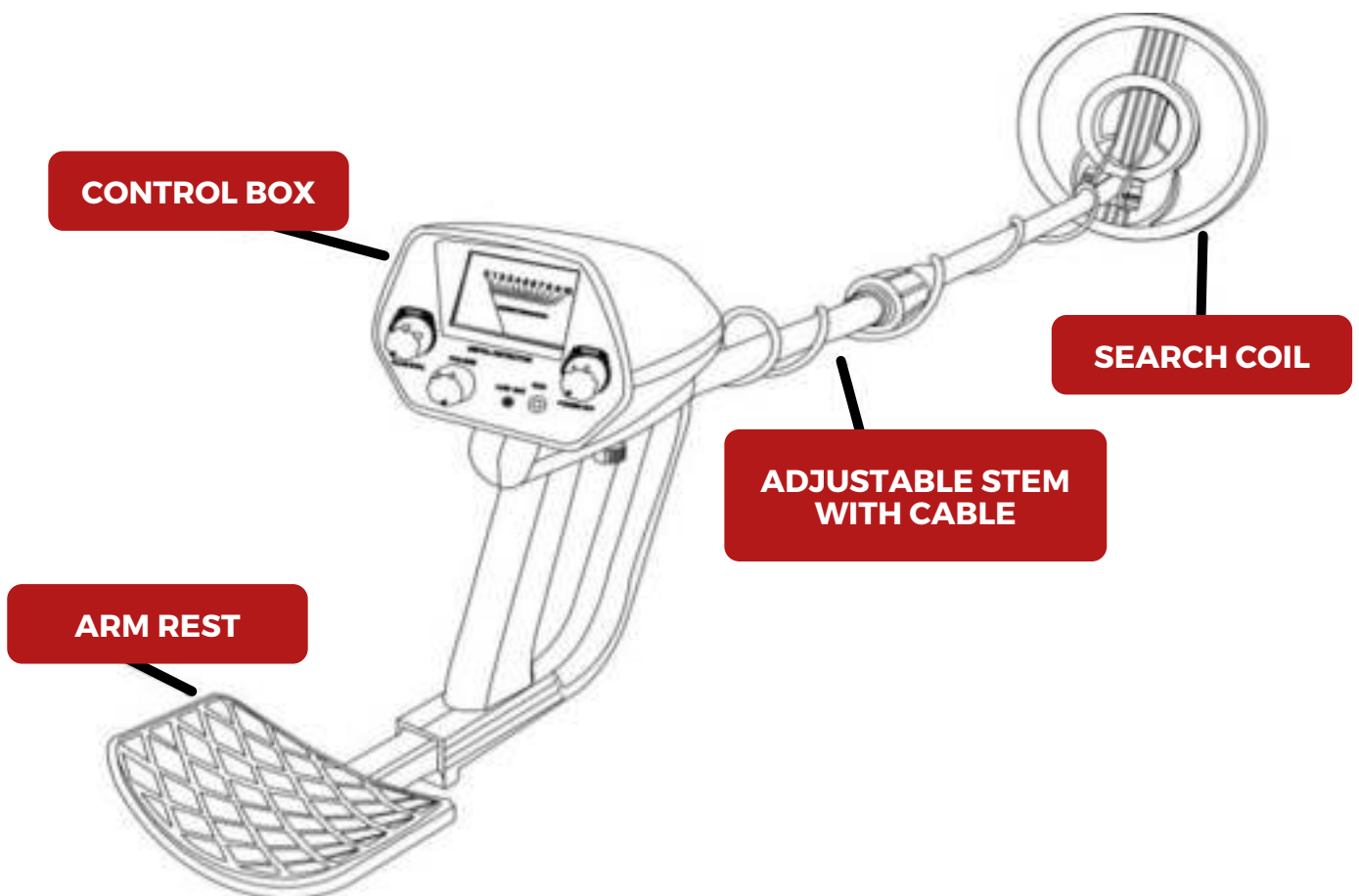


TREASURE HUNTER'S CODE OF ETHICS

A few basic rules you should follow while using your detector.

- Always get permission before searching any site.
- Respect the rights and property of others.
- Observe all national, state and local laws when treasure hunting.
- Never destroy historical or archaeological treasures. If you are not sure about an object you have found, contact a museum or historical society in your area.
- Leave the land vegetation as is, and fill in any holes you dig.
- Use the detector only in safe areas.
- Dispose of any junk you may find, only in approved areas. Do not leave it for the next treasure hunter find.

PARTS OF THE DETECTOR



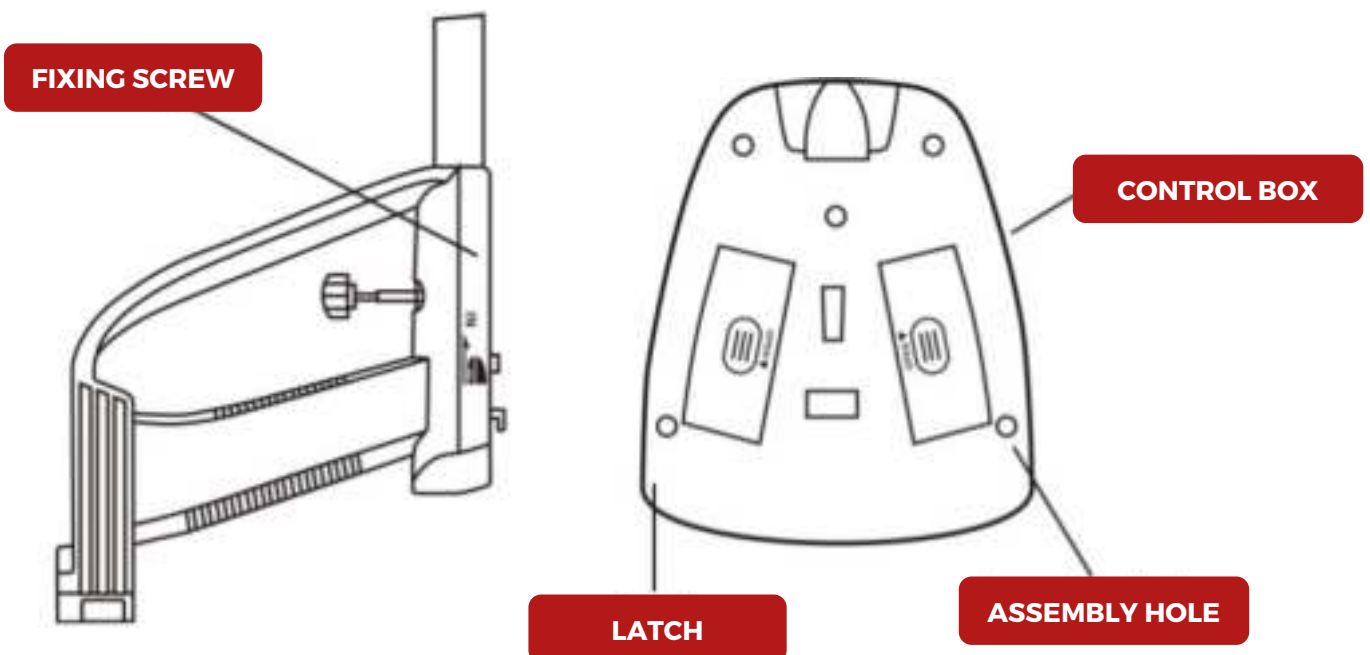
PREPARATION ASSEMBLING THE DETECTOR

Assembling the detector is easy and requires no special tools. Just follow these steps.

1. Unscrew the knobs on the search coil and remove the knobs and the connector. Insert the smaller stem and align the holes on the search coil bracket and the stem. Push the connector through the holes, then replace and tighten the knobs.
2. Loosen the stem's lock nut (connected with the handle) in the direction of the arrow. Then insert the smaller stem into the big stem connected with the handle. Turn the stem's lock nut in the reverse direction of the arrow to lock it in place.



3. Insert the latch on the top of the handle into the assembly hole on the bottom of the control box. Then slightly push the control box in the direction of IN on the handle to fix the latch in place.



4. Tighten the fixing screw.
5. Insert the search coil cable plug into the five pin jack on the front control box's housing.



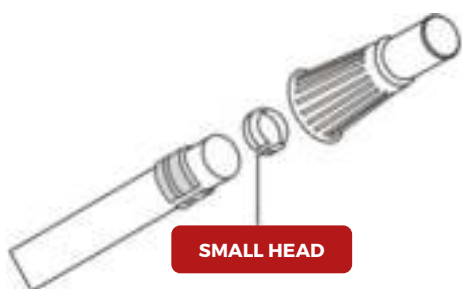
6. Lengthen or shorten the stem, so when you stand upright with the detector in your hand, the search coil is level with and about 5~2 inches / 1~5cm above the ground. After that tighten the lock nut.

Caution:

The search coil cable plug fits into the connector only one way.

DO NOT force the plug or you could damage it.

DO NOT disassemble the stem lock nut. In case you disassemble it, place the washer on the top of the stem connected with the handle with the small head of the washer upwards. Then hitch the stem lock nut on the washer then tighten it to lock it in place.



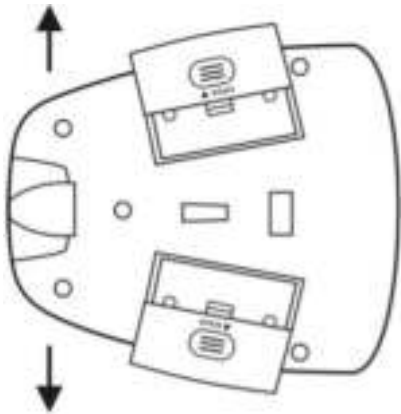
ADJUSTING THE SEARCH COIL

Loosen the knobs at the search coil's end, adjust the search coil to the desired angle. (The search coil should be parallel with the ground.) Tighten the knobs just enough to keep the search coil from rotating or wobbling.

INSTALLING BATTERY

You need two 9V alkaline batteries to power your detector.

1. If the detector is on, turn the power switch (on the control panel) to POWER OFF.
2. Press on the battery compartment cover and slide the cover off in the direction of the arrow.



3. Connect the battery with the battery connector taking care of the polarity. Then put the battery into the compartment.
4. Replace the cover.

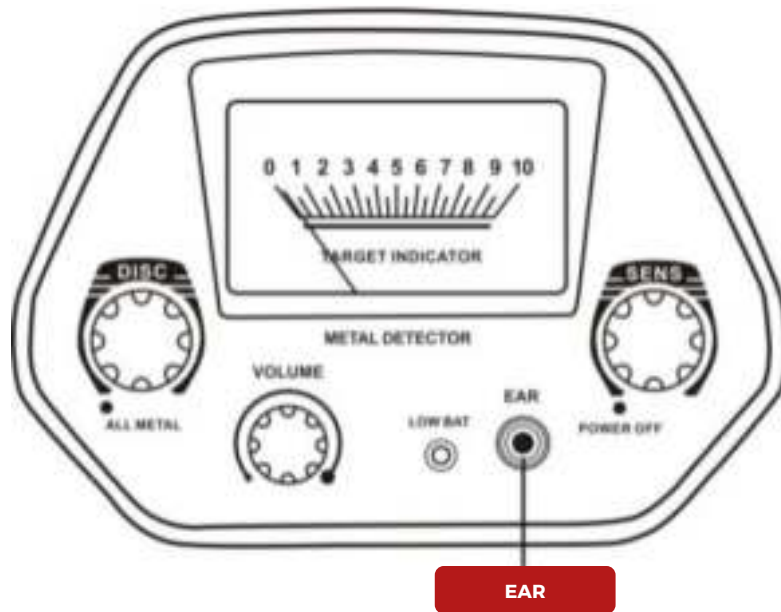
Cautions:

- Use only fresh batteries of the required size and recommended type.
- Always remove old or weak batteries; batteries can leak chemicals that can destroy electronic parts.
- If you do not plan to use the detector for a long time, remove the batteries.
- Dispose of old batteries promptly and properly.

You can extend battery life by using earphones, which require less power than the built-in speakers.

USING EARPHONES

You can connect a pair of headphones (not supplied) to the detector so you can listen privately. Using earphones also saves battery power and makes it easier to identify subtle changes in the sounds you hear, for better detection results. To connect earphones to the detector, insert the earphone's 3.5mm plug into the EAR jack on the control panel.



Note: The detector's internal speaker disconnects when you connect earphones.

LISTENING SAFELY

To protect your hearing, follow these guidelines when you use earphones.

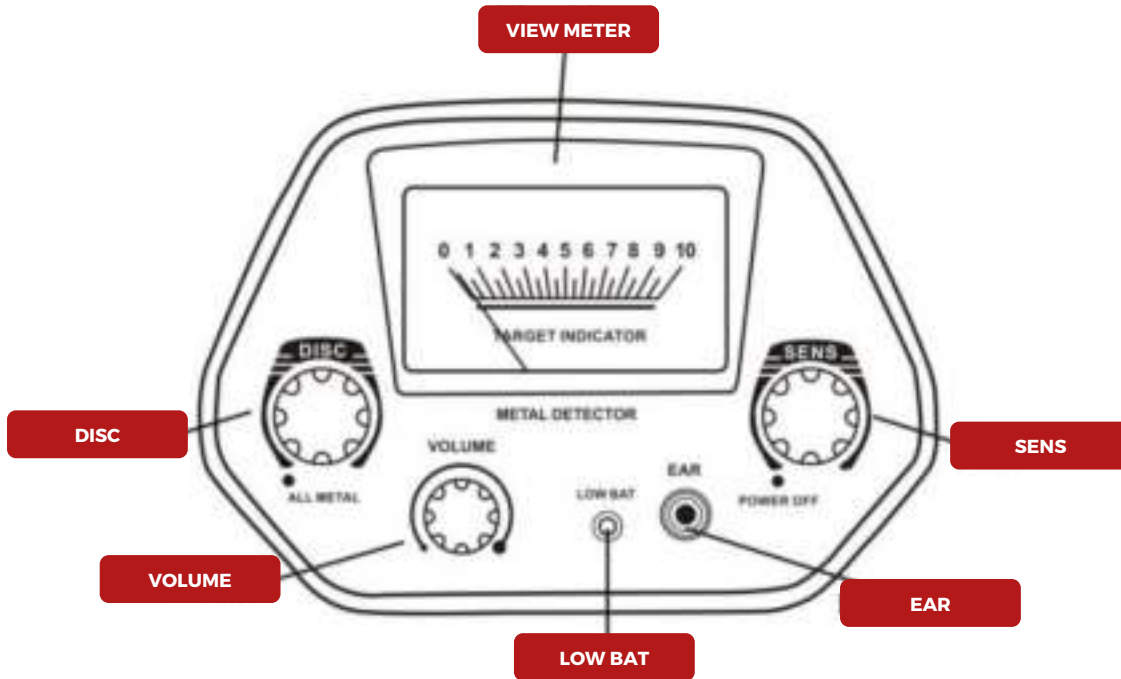
- Set the volume to the lowest setting before you begin listening.
- After you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.
- Do not listen at extremely high volume levels. Extended high volume listening can lead to permanent hearing loss.
- Once you set the volume, do not increase it. Over time, your ears adapt to the volume level, so a volume level that does not cause discomfort might still damage your hearing.

TRAFFIC SAFETY

DO NOT wear headphones while operating your detector near high-traffic areas. Even though some earphones are designed to let you hear some outside sounds when listening at normal volume levels, they still can present a traffic hazard.

FUNCTIONS AND INDICATORS

1. Parts Of The Control Box



DISC - Rotate the control clockwise away from ALL METAL to get DISC mode. The DISC mode comes with auto ground balance. Rotate the control slowly and clockwise to eliminate different trash objects. Rotate the control counter clockwise to the end to get ALL METAL mode. ALL METAL also comes with auto ground balance. It's used to find not only ferrous metal, but also non-ferrous one (see more details below).

SENS - Rotate the control counter clockwise to the end to power off the unit. Rotate the control clockwise to power on the unit. Continue rotating it clockwise to get higher sensitivity.

VOLUME - Rotate the control clockwise to get higher level or to get lower volume level by rotating it counter clockwise.

LOW BAT - Low battery indicator. When LOW BAT indicator lights, user should replace the batteries at once.

EAR - 3.5mm headphone jack for connecting headphones.

VIEW METER - When unit finds any metal target, the meter pointer swings to the right.

TESTING AND USING THE DETECTOR

This metal detector has two operation modes: ALL METAL & DISC.

ALL METAL - is used to find all kinds of metal targets.

DISC - Is used to discriminate the metal type.

Set the operation mode to ALL METAL, DISC to counter clockwise end, SENS to high position. Then hold the search coil parallel with the ground about 5~2 inches / 1~5cm above the surface. Sweep the search coil from side to side in an arc line of 2.75 inches / 7cm motion.

When the detector detects a buried target, it sounds a tone. Make a visual note of exact spot on the ground where the detector beeps. Then stop the search coil directly over this point on the ground. Move the search coil straight forward away from you and straight back towards you a couple of times.

Meantime slowly rotate the DISC control clockwise away from ALL METAL until the unit does not sound or sounds short tone. You can identify what kind of metal is detected according to the setting position of DISC.

A reference for you to know what kind of metal is rejected depending on the DISC setting.

SETTING OF DISK

METAL REJECTED

Near 11:00

Iron

Near 12:00

Nickel coin (5 ¢), pull tab

Near 13:00

Zinc coin (1 ¢ 87 version)

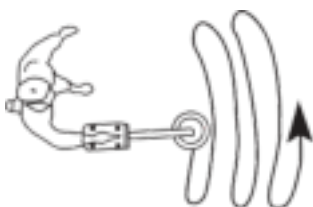
Near 15:00

Copper coin (1 ¢ 76 version)

When the DISC control is set to the clockwise end most of metal is rejected, except silver (25 ¢ , 50 ¢ and \$1).

Search Coil Sweeping Hints:

- Never sweep the search coil as if it were a pendulum. Raising the search coil while sweeping or at the end of a sweep will cause false readings.
- Sweep slowly hurrying will cause you to miss targets.
- It's better you sweep the search coil from side to side in an arc line of 3 inches motion and keep the search coil parallel with the ground.



Factors That Affect The Detecting

It's difficult to have an accurate detecting result. It takes practice to get better detection results. Sometimes the detecting may be restricted by some factors.

- If there are interference from other instruments or electrical cable, TV or radio in your searching area, lower the sensitivity, or to change the current searching area.
- When searching in highly mineralized area, the unit will sound even if there's no metal. In this case, you can lower the sensitivity and increase the height between the search coil and the ground until the false signal disappears. If necessary, reset the DISC.
- When searching in trash area, it's better to set the DISC to 11:00 position, so that the unit can notch most of invaluable metals such as nails and small trashy iron.
- Move away any metal digging tool when searching.
- Sensitivity level is generally in contradiction with that of the Discrimination. The higher the sensitivity level is, the worse discrimination will be. But you can lower the sensitivity to have better discrimination.

CARE AND MAINTENANCE

Your metal detector is an example of superior design and craftsmanship. The following suggestions will help you care for your metal detector so you can enjoy it for years.



Handle the detector gently and carefully. Dropping it can damage circuit boards and can cause the detector to work improperly.



Use the detector only in normal temperature environments. Temperature extremes can shorten the life of electronic devices, causing internal damage to the detector.



Keep the detector away from dust and dirt, which can cause premature wear and tear of parts.



Wipe the detector with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the detector.



MADE IN CHINA
sales@mediaevolution.nl
Media Evolution B.V.
Weegschaalstraat 3
5632CW Eindhoven

