

CS1M

GEBRUIKSAANWIJZING



velleman®



C.SCOPE

INLEIDING

Om een optimaal resultaat te behalen met uw nieuwe metaalzoeker/detector, raden wij u aan om deze instructiefolder aandachtig te lezen. De CS1M is een multifunctionele metaalzoeker/detector die u tijdens uw schattenjachten veel plezier zal bezorgen.

De CS1M is een bewegingsdetector: de zoekkop moet van links naar rechts bewogen worden om de aanwezigheid van metalen te kunnen detecteren.

BESCHRIJVING EN BEDIENINGSKNOPPEN



ON/OFF SENSITIVITY

- Hiermee zet u de detector aan en stelt u het gevoeligheidsniveau voor het detecteren van metalen in.

DISC

- Als u deze knop verder draait (met de wijzers van de klok mee), negeert de detector ongewenste signalen (DISCriminating) zoals van ijzer of zilverfolie.

KOPTELEFOON

- U kan eender welke koptelefoon met een 6,35 mm plug gebruiken. Gebruik van een koptelefoon schakelt de interne luidspreker uit.

MONTEREN

Hoe monteert u uw CS1M?

Met het oog op een compactere verpakking, wordt de CS1M in verschillende onderdelen geleverd. Ga als volgt te werk om uw detector te monteren:

1. Schroef de borgmoer op het bovenste staafstuk los en schuif het onderste staafstuk met de zoekkop in het bovenstuk.
2. Stel de hoogte in en wikkel het snoer van de zoekkop rond de staven om ongewenste signalen te voorkomen. Plaats het snoer in de groeven op het onderste staafstuk.
3. Schroef de borgmoer vast.
4. Stel de hoek van de zoekkop in zodat de detector goed in evenwicht is en haal de moeren vaster aan indien nodig.

Opmerking: De moeren en schroeven van de detector mogen alleen manueel bijgesteld worden. Gebruik nooit gereedschap om beschadiging te voorkomen.

BATTERIJEN

De stroom voor de CS1M wordt geleverd door twee PP3-batterijen (9V). We raden aan om alkalinebatterijen met lange levensduur te gebruiken.

1. Verwijder het dekseltje van het batterijvak door de rechterkant lichtjes naar het midden van het plaatje toe te duwen en vervolgens naar buiten te trekken.
2. Zorg ervoor dat de positieve en negatieve polen aan de goede kant zitten, schuif de batterijen in de contactjes en plaats ze in het batterijvak.
3. Plaats het dekseltje terug door het lipje aan de linkerkant in de bedieningskast te schuiven en op de veer aan de rechterkant te drukken totdat het dekseltje op zijn plaats klikt.

Gebruik van herlaadbare batterijen

U kan herlaadbare batterijen van 9V gebruiken. Raadpleeg uw lokale verdeler voor meer informatie.

WERKING VAN DE CS1M

Zet het toestel aan door de Sensitivity-knop om te draaien (met de wijzers van de klok mee). Draai de knop door zover u kan. Indien u interferentie van externe bronnen of onder invloed van bodemmineralisatie vaststelt, draait u de knop terug tot de detector weer stabiel is. Beweeg de zoekkop heen en weer. Wanneer hij over een metalen voorwerp bewogen wordt, hoort u een biep door de luidspreker.

P.S. Zorg ervoor dat er zich geen metalen voorwerpen in de buurt bevinden vóórdat u de detector aanzet.

Gevoeligheidsniveau

De CS1M beschikt over een knop om het gevoeligheidsniveau in te stellen. De gebruiker kan een niveau kiezen gaande van de herkenning van alle metalen tot het negeren van ijzer en zilverfolie.

Draai de knop in de gewenste stand naargelang van het gevoeligheidsniveau dat u verkiest.

Wanneer een bepaald voorwerp onder de ingestelde gevoeligheidsdrempel valt, zal de detector het negeren. Met de knop op stand 3 zal een ijzeren nagel bijvoorbeeld genegeerd worden, maar een muntje niet.

Vergeet niet dat leuke vondsten door de detector genegeerd kunnen worden wanneer u een te hoge gevoeligheidsdrempel instelt.

GEBRUIK VAN DE DETECTOR OP HET TERREIN

Detectie

Om na te gaan welk soort signaal u te horen krijgt, plaatst u de detector op een tafel en beweegt u een muntje of een metalen voorwerp heen en weer voor de zoekkop. U hoort een korte biep wanneer het voorwerp voorbij de zoekkop komt en nog één wanneer het opnieuw voorbijkomt.

Detectieradius

De detectieradius hangt af van de grootte van het voorwerp, de tijd dat een voorwerp al onder de grond zit, en het soort grond waarin het voorwerp begraven is. De beste resultaten behaalt u met een droge en vaste ondergrond. Zeer diep begraven munten kunnen gevonden worden wanneer ze al een tijdje onder de grond zitten en er een interactie tot stand is gekomen tussen het metaal en de zouten in de bodem. Hierdoor lijken ze groter voor de detector. Het slechtst is een mulle of pas omgewoelde ondergrond. Ook pas

begraven voorwerpen zijn moeilijk te detecteren. In dergelijke omstandigheden is de detectieradius beperkt. 90% van alle voorwerpen worden gevonden tot op een diepte van 6". Slechte bodemomstandigheden kunnen de detectiediepte tot minder dan de helft terugbrengen.

Grootte en diepte van de vondst bepalen

Wie vertrouwd is met de detector kan zich een uitstekend beeld vormen van de grootte, de vorm en de diepte van een voorwerp vóórdat hij begint te graven. U kan dit leren door de geluidssignalen van de detector zorgvuldig te analyseren. Let bij elk signaal dat u hoort op specifieke eigenschappen. Bepaal hoe groot het vlak is waarbinnen u signalen van de detector krijgt en probeer u het voorwerp voor te stellen vóórdat u begint te graven.

ONDERHOUD

De levensduur van uw detector wordt verkort wanneer u het toestel onzorgvuldig behandelt of verwaarloost. Uw detector is zodanig ontworpen dat hij elke ruwe behandeling op het terrein aankan, maar verkeerd gebruik of een gebrek aan onderhoud eisen uiteraard hun tol.

Nadat u uw detector in een "vijandige" omgeving gebruikt hebt (zout water, zand, enz.), moeten de externe onderdelen (vooral de zoekkop) met een in schoon water gedrenkte, vochtige doek schoongeveegd worden en vervolgens gedroogd.

Beschadiging door zout

Indien u uw detector voortdurend in een zoute omgeving gebruikt en vooral bij zeewind, kan de zoute lucht in de bedieningskast binnendringen.

Hierdoor kunnen vitale onderdelen van het delicate elektronische circuit gaan roesten.

Daarom raden we u aan om enkele voorzorgen te nemen. Dek de bedieningskast bijvoorbeeld af met polytheen om beschadiging te voorkomen.

De waarborg dekt dergelijke gevallen niet en herstellingen van beschadigingen als gevolg van zout water of verstuiving van zoute lucht, dient u te betalen.

Gebruik van oplosmiddelen en schoonmaakproducten

Gebruik geen oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen voor de detector. De plastic onderdelen kunnen hierdoor beschadigd worden.

Opbergen

Haal de batterijen uit de detector vóórdat u deze opbergt. Zo voorkomt u dat ze gaan lekken en dat de elektronica-onderdelen beginnen te roesten.

De detector werkt niet:

- (a) Controleer de batterijen.
- (b) Verander de batterijen en zorg ervoor dat ze in de juiste richting en vast in het batterijvakje zitten. De levensduur van batterijen van verschillende merken kan sterk uiteenlopen. Zelfs "nieuwe" batterijen kunnen dus onvoldoende stroom leveren om uw detector te doen werken.

Trillend signaal

- (a) Wordt meestal veroorzaakt door externe factoren zoals fluorescerende lichten, taxi's, radio's, elektriciteitsleidingen of andere metaaldetectoren die in de buurt aan het werk zijn. Stel een lager gevoeligheidsniveau in of, indien dit niet werkt, zoek een andere plek op.

Gestoord geluid uit de luidspreker

- (a) Dit kan te wijten zijn aan de slechte staat van de batterijen. Zorg ervoor dat ze goed vastgeklikt zitten.
- (b) Radiotransmissie vanuit een voorbijrijdende taxi of een voertuig met een radiozender (zie hierboven).

Beantwoord onderstaande vragen vóór u uw detector voor herstelling binnenbrengt.

Heeft u:

- (a) de instructies grondig gelezen?
- (b) nieuwe batterijen geprobeerd en bovenstaande instructies gevolgd?
- (c) met uw verdeler over de werking van de detector gesproken?
(Vooral wanneer u nog niet vertrouwd bent met metaaldetectoren in het algemeen)

GEDRAGSCODE

1. Gebruik uw toestel niet op archeologische sites of in de buurt van oude monumenten. Sluit u aan bij een lokale archeologenvereniging indien u belangstelling heeft voor oude geschiedenis.
2. Maak er geen troep van. Gebruik een scherp truweel of een mes om een mooie cirkel of driehoek uit te snijden, haal het voorwerp uit de grond en plaats de bodem en het gras zorgvuldig terug.
3. Draag uw steentje bij om het platteland schoon te houden – en help uzelf. Gooi zeker geen kroonkurken, zilverpapiertjes of blikjes weg. Bewijs de gemeenschap een dienst en breng alle troep die u vindt naar de dichtstbijzijnde vuilnisbak.
4. Negeer geen bordjes met "verboden toegang". Vraag toelating voor u privé-terrein betreedt.
5. Breng van alle ongewone historische vondsten verslag uit aan het lokale museum en roep de hulp in van deskundigen als u bij toeval een archeologisch interessante site ontdekt.
6. Wanneer u munitie of eender welk ander levensgevaarlijk voorwerp zoals een niet-ontplofte mijn ontdekt, blijf er dan af! Duid de plaats nauwkeurig aan en meld de vondst onmiddellijk aan de lokale politie.
7. Informeer u over de lokale wetten over schattenjachten en meld alle vondsten van gouden, zilveren of andere waardevolle voorwerpen aan de politie.
8. Respecteer het Veldwetboek. Laat geen poorten openstaan wanneer u velden oversteeft, beschadig de gewassen niet en breng de dieren niet aan het schrikken.
9. Grijp elke kans aan om uw detector te tonen en toe te lichten aan al wie hiernaar vraagt. Wees vriendelijk. Misschien krijgt u interessante tips over een andere plaats. Stel uzelf voor wanneer u een andere detectorgebruiker ontmoet. U kan van elkaar wellicht heel wat leren over uw gemeenschappelijke hobby.
10. Denk eraan dat u, wanneer u met uw detector op pad bent, een ambassadeur van de amateurschattenjagers bent. Bezorg ons geen slechte reputatie.

Dit toestel beantwoordt aan richtlijn EMC 89/336/EEG.

De werking van het toestel kan evenwel verstoord worden door ongewoon sterke elektromagnetische velden.