

# Major Sale MS-HD-10 metal detector



## INCLUSIEF:

- Automatische grondontstoring
- Traploos regelbare discriminator
- Exacte (drukknop) plaatsbepaling
- Open concentrische zoekschijf
- Verstelbare steel
- Hoofdtelefoon
- Een jaar garantie
- Manual Nederlands en English
- Kleur behuizing zwart

De MS-HD-10 is een veelzijdige hobby metaaldetector die op vele terreinen kan worden ingezet. De toegepaste elektronica is van uitzonderlijke kwaliteit zodat de MS-HD-10 een gemakkelijk te bedienen detector is, waarbij een aantal functies intern automatisch wordt verzorgd. Aan de buitenzijde zijn alleen de noodzakelijke regelaars aangebracht voor een optimale instelling ter plaatse.

## Hobbydetector

Als hobbydetector kan de MS-HD-10 dankzij de technisch hoogstaande elektronica, uitstekend worden toegepast bij het speuren naar verloren voorwerpen zoals sieraden en munten op akkers, in bossen, op stranden etc. Zelfs in regenachtig weer kan worden gezocht dankzij de spatwaterdichte zoekschotel. Zeer kleine vondsten kunnen worden waargenomen op relatief grote diepten waarbij de geavanceerde elektronica zorgt voor een zeer precieze plaatsbepaling, ondanks een relatief grote zoekschotel (diameter 20 cm).

## FUNCTIES:

### De Sens regelaar

De Sens-regelaar (tevens batterij test) is bedoeld om de gevoeligheid van de detector te kunnen instellen. Op terreinen waarbij er storing wordt opgevangen afkomstig van bijvoorbeeld hoogspanningsmasten of waarbij men de dieptewerking wil beperken kan de gevoeligheid worden teruggeregeld. Dit zal echter zelden nodig zijn aangezien de detector over zeer goede filters beschikt.



### Ongewenste metalen negeren

De Disc-regelaar (discriminator en tevens aan / uit schakelaar) is bedoeld om ongewenste metalen zoals ijzer, aluminiumfolie, zilverpapier, bierdoppen, trekringen van blikjes etc. te negeren. Hierbij zullen waardevolle voorwerpen zoals verschillende sieraden en munten wel worden gedetecteerd.

## Target drukknop schakelaar

Het indrukken van de terugverende “Target” drukknop schakelaar is onder andere bedoeld om voorwerpen zeer nauwkeurig te kunnen lokaliseren. Hierbij wordt de Disc-regelaar buiten werking gesteld. Wanneer de Target wordt ingeschakeld, komt de detector automatisch in de stand “non-motion” en “all metal” te staan. Hierbij zoekt de detector naar alle metalen waaronder ook ijzer. Bij nadering van een voorwerp wordt een voortdurende “basistoon” (zachte toon) hoorbaar. De toon zwelt aan naarmate het voorwerp dichterbij het centrum van de zoekschotel nadert.

De Target drukknop schakelaar heeft een terugverende stand zodat deze alleen maar ingedrukt hoeft te worden om de exacte plaats van een object te kunnen bepalen. De schakelaar komt automatisch terug in de Disc-stand.



## Motion discriminator

Standaard is de Disc-regelaar in werking waarbij er geen variabele toon hoorbaar is en waarbij de detector in de “motion” stand staat. De detector is dan stil totdat er een voorwerp wordt gelokaliseerd. Ongewenste voorwerpen die met de Disc-regelaar zijn weggeregeld, zullen niet of middels een afwijkend signaal worden waargenomen.

## Grondontstoring



Wat is Grondontstoring? Op sommige plaatsen wordt succesvol werken met een metaaldetector bemoeilijkt door mineralisatie dat o.a. kan worden veroorzaakt door ijzerafzetting, ijzeroxidatie of nat zout zand. In de praktijk zal de detector reageren alsof er metaal aanwezig is, terwijl dit niet het geval is. Daarom is de MS-HD-10 uitgerust met een **Automatische grondontstoring** die zich op vrijwel alle terreinen aanpast.

## Oplaadbare batterijen

Het is mogelijk de MS-HD-10 uit te rusten met oplaadbare batterijen. De voeding bestaat standaard uit 2 X 9 Volt blok batterijen. De staat van de (oplaadbare) batterijen is te controleren met een schakelstand die in de Sens-regelaar is geïntegreerd genaamd “Batt-Test”.

## Technische informatie

Silent search motion detector  
Non-Motion Pinpointing  
V.L.F. (Very Low Frequency)  
Dieptebereik is afhankelijk van vele factoren  
Automatische grondontstoring

Gewicht circa 1,3 Kg  
Doorsnede zoekschijf standaard 20 cm  
Werkfrequentie circa 5,5 KHz  
Voeding 2 X 9 Volt blok (oplaadbare) batterij  
Werkingsduur batterijen continu circa 20 uur