

CS50



METAL DETECTOR "TREASURE HUNTER"

METAALDETECTOR "TREASURE HUNTER"

DETECTEUR DE METAUX "TREASURE HUNTER"

USER MANUAL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MANUEL D'UTILISATION

CS50 – METAL DETECTOR "TREASURE HUNTER"

We thank you for buying this product and we trust you will enjoy hunting for treasures with your new **CS50** !

1. How to Set Up the Metal Detector

Only the length of the stem and the angle of the search coil have to be adjusted.

Adjusting the Length of the Stem

- a) Turn the nut of the stem clockwise until it loosens.
- b) Adjust the length of the stem until you can walk comfortably with the search coil at 0.5 to 2" above the ground.
- c) Tighten the nut by turning counterclockwise.

Adjusting the Position of the Search Coil

- a) Loosen the knobs of the search coil and rotate the unit until it is parallel to the ground.
- b) Tighten the knobs to keep the search coil from vibrating or rotating during use.

2. Battery Installation

Remove the cover of the battery compartment located on the handle and insert a new 9V-battery. Observe the polarity indications !

3. Operation of the CS50

The CS50 "Treasure Hunter" enables you to hunt for coins, jewellery, gold and silver. The LED indicator on the handle will light when a metal object is detected and the buzzer will be activated.

Hold the CS50 in a comfortable position with the search coil parallel to a surface free of metal objects. Put the adjustable "ON/OFF" sensitivity switch (on the handle) in the position where the LED indicator lights up slightly and the buzzer produces the faintest of beeping sounds. This is the "no-metal-detected" threshold position in which the CS50 is at its most sensitive. Rotate the dial even further to enter the "metal-detected" state.

Use the "maximum sensitivity point" to perform a test on a metal object. The buzzer will beep at max. volume and the LED will light at max. intensity. These elements indicate that a metal object has been detected.

Place the sensitivity switch exactly between the "no metal detected"-state and the "metal detected"-state. Familiarize yourself with the sensitivity of the device by repeating the test with objects of different sizes made of various metals, such as copper, iron and aluminium.

Note : The max. sensitivity position will be influenced by environmental factors.

4. Tips for Treasure Hunters

- Always install the max. sensitivity position when using the device.
- Sweep the metal detector from side to side while maintaining a constant distance between the search coil and the ground. Do not swing the detector like a pendulum.
- Take your time. You may miss a target if you walk too fast.

5. Universal Code of Conduct for the Treasure Hunter

- a) Never search a site without permission of the owner.
- b) Observe all relevant national, regional and local laws.
- c) Do not destroy objects of historical or archaeological value. Contact a museum or a historical society in case you find an object you cannot define.
- d) Leave the vegetation of the site intact and fill in any holes you may have dug during your search.

6. Maintenance

- a) The search head is waterproof and can be submerged in either fresh or salt water. The handle, however, is not waterproof. Rinse the search head with fresh water to prevent corrosion of the metal parts after using the device in salt water.
- b) Replace the battery when the buzzer weakens.
- c) Replace old batteries to prevent leakage.
- d) Handle the CS50 gently and with care. Dropping it may damage the circuit board or the housing and may cause the device to malfunction.

Important Remark : Respect all applicable laws when you wish to dispose of your old battery !

CS50 – METAALDETECTOR "TREASURE HUNTER"

Proficiat met de aankoop van uw nieuwe **CS50**. Dankzij deze metaaldetector kunt u naar hartelust op jacht gaan naar verborgen schatten !

1. Instellen van de metaaldetector

De gebruiker moet enkel de lengte van de steel en de positie van de zoekkop aanpassen.

Regel de lengte van de steel

- a) Draai in wijzerzin om de schroefmoer los te maken.
- b) Regel de lengte van de steel zodat u de zoekkop makkelijk op 1 à 5cm van de grond kunt houden terwijl u stapt.
- c) Draai in tegenwijzerzin om de schroefmoer terug vast te maken.

Regel de stand van de zoekkop

- a) Draai de knoppen los en draai de zoekkop tot hij evenwijdig is met de grond.
- b) Draai de knoppen weer vast zodat de zoekkop niet trilt of draait tijdens gebruik.

2. Inbrengen van de batterij

Verwijder het deksel van het batterijvak in het handvat en breng een nieuwe 9V-batterij in. Let op de polariteit !

3. Bediening van de CS50

Met de CS50 "Treasure Hunter" kunt u juwelen, muntstukken, goud en zilver opsporen. De LED indicator op het handvat gaat branden en de buzzer treedt in werking wanneer een metalen voorwerp wordt gedetecteerd.

Draag de CS50 in een comfortabele positie en houd de zoekkop evenwijdig met een oppervlak vrij van metalen voorwerpen. Pas de gevoeligheid aan met de "ON/OFF"-gevoeligheidsregelaar op het handvat tot de LED indicator zwakjes gaat branden en de buzzer nauwelijks hoorbaar begint te biepen. Dit is de "geen detectie"-grenswaarde : het apparaat heeft de grootste gevoeligheid in deze stand. Draai de knop nog verder om de "metaal-gedetecteerd"-stand te bereiken.

Plaats de metaaldetector in de gevoeligste stand om hem te testen op een metalen voorwerp. De buzzer produceert nu zijn max. volume en de LED gaat branden op max. capaciteit. Dit wijst erop dat een metalen object werd gedetecteerd.

Plaats de gevoeligheidsregelaar precies tussen de "detectie"- en de "geen detectie"-stand. Herhaal de test met koperen, ijzeren en aluminium voorwerpen van verschillende omvang om de gevoeligheid van de CS50 te leren kennen.

Opmerking : Omgevingsfactoren zullen de "gevoeligste stand" van het toestel beïnvloeden.

4. Tips voor schatgravers

- Stel de gevoeligheidsregelaar steeds in op de meest gevoelige stand.
- Houd de metaaldetector evenwijdig met de grond terwijl u hem heen en weer beweegt. Beweeg de CS50 nooit zoals de slinger van een klok.
- Neem er de tijd voor : een haastige werkwijze kan er voor zorgen dat u een voorwerp mist.

5. Universele gedragscode voor schatgravers

- a) Vraag steeds de toestemming van de eigenaar wanneer u een bepaald terrein wenst te onderzoeken.
- b) Eerbiedig steeds de toepasselijke nationale, regionale en plaatselijke wetten.
- c) Vernietig geen voorwerpen van historische of archeologische waarde. Contacteer een museum of een geschiedkundige vereniging indien u een voorwerp vindt dat u niet kent.
- d) Beschadig de begroeiing niet en vul alle gegraven gaten weer op.

6. Onderhoud

- a) De zoekkop is waterdicht en werkt zowel in helder als zout water. Het handvat is echter niet waterdicht. Telkens als u de metaaldetector gebruikt in zout water, moet u de zoekkop achteraf afspoelen met helder water om de metalen onderdelen te beschermen tegen corrosie.
- b) Vervang de batterij wanneer het signaal van de buzzer verzwakt.

- c) Verwijder oude batterijen om lekken te voorkomen.
- d) Wees voorzichtig wanneer u de CS50 hanteert en laat hem niet vallen. Hevige schokken kunnen leiden tot een defect van de metaaldetector of tot beschadiging van de PCB of de behuizing.

Belangrijke opmerking : Respecteer de wetten die van toepassing zijn wanneer u uw oude batterij weggooit !

CS50 – DETECTEUR DE METAUX "TREASURE HUNTER"

Nous vous remercions de votre achat et vous souhaitons beaucoup de plaisir lors de vos recherches avec votre nouveau **CS50** !

1. Réglage du détecteur de métaux

L'utilisateur doit uniquement ajuster la longueur de la tige et la position de la tête de détection.

Comment régler la longueur de la tige

- a) Dévissez l'écrou en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- b) Réglez la longueur de la tige de sorte que vous pouvez marcher confortablement avec la tête de détection à 1 à 5cm du sol.
- c) Vissez l'écrou en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Comment régler la position de la tête de détection

- a) Désérrez les boutons de la tête de détection et tournez-la jusqu'à ce qu'elle soit parallèle au sol.
- b) Serrez les boutons pour empêcher la tête de détection de vibrer ou de tourner pendant l'usage de l'appareil.

2. Comment insérer la batterie

Vous trouverez le compartiment de la batterie sur la poignée. Enlevez le couvercle et insérez une nouvelle batterie de 9V en respectant la polarité !

3. Opération du CS50

Le CS50 "Treasure Hunter" permet de détecter des bijoux, des pièces, de l'or et de l'argent. L'indicateur LED s'allume et le buzzer s'active lors de la détection d'un objet métallique.

Tenez le CS50 dans une position confortable avec la tête de détection parallèle à une surface libre d'objets métalliques. Employez le réglage de sensibilité "ON/OFF" qui se trouve sur la poignée pour chercher la position dans laquelle l'indicateur LED s'allume très légèrement et le buzzer émet un bip quasi inaudible. Il s'agit de la position de sensibilité max. de l'appareil. Tournez le réglage encore plus loin pour trouver la position "objet métallique détecté".

Mettez le réglage de sensibilité dans la position de sensibilité max. pour tester le détecteur sur un objet métallique. Le buzzer atteindra alors son niveau sonore max. et la LED s'allumera complètement, ce qui indique qu'un objet métallique a été détecté.

Mettez le réglage de sensibilité dans la position qui se trouve exactement entre "l'état de détection" et "l'état sans détection". Répétez le test avec des objets de différentes dimensions en cuivre, fer et aluminium afin de vous familiariser avec la sensibilité de l'appareil.

Remarque : Des facteurs externes influenceront le "point de sensibilité max."

4. Conseils pour les chercheurs de trésors

- Employez toujours le point de sensibilité max. lors de vos recherches.
- Effectuez un mouvement de balayage latéral avec la tête de détection. L'appareil ne peut pas être utilisé comme le pendule d'une horloge.
- Faites vos recherches à votre aise : vous risquez de rater des objets si vous vous précipitez.

5. Code de bonne conduite pour le chasseur de trésors

- a) Demandez toujours la permission du propriétaire si vous voulez examiner un terrain.
- b) Vous devez toujours respecter les lois nationales, régionales et locales applicables.
- c) Ne détruisez aucun objet de valeur historique ou archéologique. Contactez un musée ou une société archéologique si vous trouvez un objet inconnu.
- d) Laissez la faune et la flore dans leur état original et rebouchez les trous que vous avez creusés.

6. Entretien

- a) La tête de détection est étanche et fonctionnera aussi bien dans de l'eau pure que dans de l'eau salée. La manche, par contre, n'est pas étanche. Chaque fois que vous avez employé l'appareil dans de l'eau salée, vous devez rincer la tête de détection à l'aide d'eau pure pour protéger les parties métalliques contre la corrosion.
- b) Remplacez la batterie si le signal du buzzer s'affaiblit.
- c) Enlevez toute batterie usée pour éviter les fuites.
- d) Agissez avec circonspection et ne laissez pas tomber votre CS50. Le choc pourrait occasionner un défaut ou pourrait endommager le boîtier ou le circuit imprimé.

Remarque importante : Respectez les lois applicables lorsque vous voulez vous débarrasser de votre ancienne batterie.