GPR SYSTEM

THE MOLE

CE

Made in Germany

مقدمة:

تعتبر تكنولوجيا كشف الكنوز والفراغات الأرضية من الابتكارات التقنية التي أثرت على مجالات مثل الأنشطة الأثرية، التنقيب عن المعادن، والبحث عن هياكل تحت الأرض. يهدف هذا التقرير إلى تسليط الضوء على جهاز كشف الكنوز والفراغات الأرضية، وكيفية عمله واستخداماته

نظرة عامة:

جهاز كشف الكنوز والفراغات الأرضية الخلد هو جهاز إلكتروني متقدم يستخدم التقنيات المتعددة لاكتشاف وتحديد وجود الكنوز والهياكل الضمنية تحت سطح الأرض. يتألف هذا الجهاز عادة من العديد من المكونات المهمة

1. (Sensors) المحسِّات:

تعتبر المحسنات جزءًا أساسيًا من الجهاز، حيث تقوم بقياس الاختلافات في المواد والتركيبات تحت الأرض

تتفاوت أنواع المحسَّات بحسب التقنية المستخدمة، مثل الأمواج الكهرومغناطيسية والأمواج الصوتية والاستشعار الحراري .

2. (Control Unit) وحدة التحكم:

تقوم وحدة التحكم بمعالجة البيانات من المحسات وتحويلها إلى معلومات قابلة للفهم. يمكن للمستخدم التفاعل مع وحدة التحكم من خلال واجهة تحكم بسيطة

3. (Display and Indicators) الشاشة والإشارات:

تعرض الشاشة المعلومات المستخرجة من المحسنات بصورة بصرية للمستخدم. كما يمكن أن تحتوي الوحدة على مؤشرات تصاعدية للتنبيه عند اكتشاف هياكل تحت الأرض

الألية التقنية لعمل الجهاز:

ضبط الجهاز: يبدأ المستخدم بضبط الجهاز وتحديد الإعدادات المناسبة لنوع البحث المرغوب فيه، سواء كان ذلك لاكتشاف المعادن الثمينة أو الهياكل الضمنية

البحث والمسح: بعد ضبط الجهاز، يقوم المستخدم بتحريك المحسات فوق الأرض ببطء في نمط معين. يستجيب الجهاز بإرسال إشارات واستقبال إشارات مرتدة من الطبقات تحت الأرض

تحليل البيانات: يقوم جهاز التحكم بتحليل البيانات الواردة من المحسات وتحويلها إلى معلومات على الشاشة. يمكن أن تشمل هذه المعلومات مؤشرات عن موقع وعمق الكنوز أو الهياكل

استخدامات الجهاز:

البحث الأثري: يُستخدم الجهاز في الكشف عن هياكل وأثار قديمة تحت سطح الأرض، مما يساهم في فهم تاريخ وثقافات المناطق

التنقيب عن المعادن: يُستخدم للبحث عن معادن ثمينة مثل الذهب والفضة والماس تحت الأرض

الكشف عن الأنفاق والمخابئ: يمكن استخدامه لاكتشاف الأنفاق والهياكل الضمنية مثل المخابئ أو الأنفاق السرية

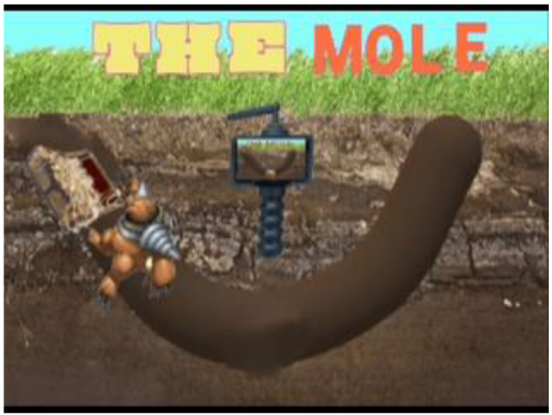
التحديات والاعتبارات:

الدقة: قد تواجه هذه الأجهزة تحديات في تحقيق دقة عالية في تحديد نوع وعمق الهياكل تحت الأرض

التداخل: تأثيرات التربة والصخور تسبب في تداخل في البيانات، مما قد يؤثر على دقة الكشف

الختام: جهاز كشف الكنوز والفراغات الأرضية هو تقنية مبتكرة تساه

The mole



the mole"جهاز "الخلد

تم تصميم وتطوير هذا الجهاز لمساعدة المستكشفين على تحليل التربة

في أماكن وجود الدفائن والكنوز وذلك بغية تحديد كمية وعمق الهدف الموجود بناءا على قياسات يقوم بها الجهاز لاعطاء قيمة تقديرية لحجم وعمق الهدف

المكونات:

الوحدة الرئيسية

IR SENSOR حساس أشعة تحت الحمراء

MAGNETO SENSOR حساس المجالات المغناطيسية

THERMAL RADIATION SENSOR حساس الاشعاع الحراري

مقبض قابل للفك والتركيب

أنتين التقاط الإشارات الايونية

شاحن مخصص

المميزات:

الجهاز يتأقلم تلقائيا ويشكل سريع للعمل مع جميع أنواع التربة والتضاريس والمناخ ويعاير ذاتيا مع نفسه

تعمل الحساسات الثلاث بشكل متكامل مع نظام التقاط الإشارة الايونية لتقديم ملاحظات التغير البيئية للتربة وتحديد نوع الهدف والعمق التقريبي على واجهة البحث

يعتبر هذا الجهاز بأنه الأسهل في العمل كما أنه يتميز بخفة الوزن وصغر الحجم وسهولة الأداء\

أول جهاز من نوعه بشكل مناسب وحجم صغير وسهولة في التركيب والعمل

يوفر خيار العمل في وضعية السير او وضعية ركوب السيارة

المواصفات

الوحدة الرئيسية

الوزن 285 غرام +- 5%

الابعاد 10 CM*7CM*5CM

الشاشة TUCH SCREEN 2.8 INCH

بطارية ليثيوم أيون داخلية 7.4فولت 3700 ميلي أمبير

مقبض قابل للفك والتركيب

الوزن 45 غرام

الابعاد اسطواني طول 11 CM وقطر 4 CM

الحساسات الثلاث

الأبعاد 14 CM*2CM*2CM

الوزن 45 غرام

شرح التكنولوجيا

جهاز الخلد نظام جديد في البحث

يعتمد على مبدأ قراءة التغيرات الفيزيائية الناجمة عن وجود كهوف او فراغات أرضية او دفائن بمختلف أنواعها او مياهه جوفية إضافة لكشف الترددات الايونية الناجمة عن الدفائن والكهوف والمياه الجوفي وتحويل هذه القيم الى مؤشرات تظهر على الشاشة القابلة للمس وتحليل البيانات لاكتشاف نوع وعمق الهدف الجهاز مزود بخيارات اللغة والتحكم بالانارة لخلفية الشاشة والتحكم بالصوت مؤشر خاص لمراقبة شحن البطارية يمكن العمل به بأي وضعية حركة سواءا أثناء السير او أثناء قيادة المركبة واختيار القارة بحسب المكان اللذي يتم به الاستكشاف

طريقة التشغيل والعمل

THERMAL RADIATION SENSOR مؤشرحساس الاشعاع الحراري

IR SENSOR مؤشر حساس أشعة تحت الحمراء

MAGNETO SENSOR مؤشرحساس المجال المغناطيسي

ON-OFF نقوم بتشغيل الجهاز من المفتاح الجانبي

ثم نقوم بربط الحساسات الثلاثة بحيث نراعي مكان كل حساس بحس ما هو مبين على الحساس وعلى مكان ربطه بالجهاز

نقوم بشد صامولات الحساسات الثلاث

نقوم بتحديد القارة ووضعية الاستكشاف (أثناء السير -أثناء القيادة)

ننتقل الى صفحة البحث ونتأكد من ان مؤشرات الحساسات انها متصلة بالجهاز في حال عدم ظهور المؤشرات نضغط اسفل الشاشة حتى تظهر او نتأكد من ان الحساس متصل بشكل جيد

نراقب المؤشرات الثلاثة المتوازي والتي تعطينا نتائج تحليل مباشر للتربة

في حال اكتشاف هدف سيظهر نوع الهدف على الشاشة والعمق التقريبي في المكان المخصص لظهور الهدف والموضح بالصور

كهوف -مياه - ذهب وكنوز

دليل صيانة الجهاز

مقدمة: صيانة أجهزة كشف الذهب تعتبر جزءًا مهمًا من الحفاظ على أداء هذه الأجهزة بكفاءة ودقة. من خلال الاهتمام بالصيانة الدورية واتباع الإرشادات الصحيحة، يمكن تمديد عمر الجهاز وضمان استمرارية النتائج الموثوقة. في هذا الدليل، سنقدم نصائح حول كيفية صيانة أجهزة كشف الذهب

الصيانة الدورية:

تنظيف الجهاز: قبل وبعد كل استخدام، يجب تنظيف الجهاز بشكل جيد. استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لمسح الجهاز وإزالة الأوساخ والغبار

تجنب المواد الكيميائية: تجنب استخدام المواد الكيميائية القوية أو المذيبات عند تنظيف الجهاز، حيث يمكن أن تؤثر على المواد البلاستيكية والإلكترونيات

تخزين الجهاز:

تخزين آمن: عند عدم استخدام الجهاز، يفضل تخزينه في مكان جاف وخالي من الرطوبة، مثل صندوق خاص أو حقيبة واقية

تفريغ البطاريات: إذا كان جهازك يعمل ببطاريات، تأكد من تفريغ البطاريات قبل تخزين الجهاز لفترات طويلة. هذا يساعد في تجنب تلف البطاريات نتيجة التفريغ العميق

تجنب الظروف القاسية:

الرطوبة والماء: تجنب استخدام الجهاز في الأماكن الرطبة أو تحت الماء. الرطوبة يمكن أن تتسبب في تلف الدوائر الإلكترونية

الحرارة الشديدة: تجنب تعريض الجهاز للحرارة الشديدة لفترات طويلة، حيث يمكن أن تؤثر على البطاريات والمكونات الإلكترونية

صيانة الأجزاء الميكانيكية:

ضبط القطع المتحركة: إذا كان جهازك يحتوي على أجزاء متحركة مثل أعمدة قابلة للتمدد، تأكد من تثبيتها وتوازنها بشكل جي

زيت الحركة: إذا كان الجهاز يعمل بنظام حركة، تأكد من وجود كمية كافية من الزيت وفقًا للتعليمات الخاصة بالجهاز

متابعة تحديثات البرمجيات: قد تقدم بعض الشركات تحديثات لبرمجيات أجهزتها. تأكد من متابعة هذه التحديثات وتنزيلها عند الحاجة، حيث يمكن أن تحسن من أداء الجهاز وتعزز من دقت

احتياطات عند الصيانة:

قبل القيام بأي عملية صيانة، تأكد من فصل الجهاز عن مصدر الطاق

اتبع دليل المستخدم والتعليمات المقدمة من الشركة المصنعة بدقة

الختام: الصيانة الدورية لأجهزة كشف الذهب تساهم في الحفاظ على أدائها ودقتها. باستمرارية العناية والصيانة، ستتمكن من الاستفادة القصوى من جهازك للكشف عن الذهب والكنوز

Introduction: The technology of detecting treasures and earth voids is one of the technical innovations that affected areas such as archaeological activities, mineral exploration, and the search for underground structures. This report aims to shed light on the treasure and voids detector, how it works and its uses.

Overview:

The Mole Treasures and Voids Detector is an advanced electronic device that uses multiple technologies to detect and identify the presence of underground treasures and underground structures. This device usually consists of several important components:

1. Sensors: Enhancers are an essential part of the device, as they measure variations in materials and structures underground. The types of sensors vary according to the technology used, such as electromagnetic waves, sound waves, and thermal sensing.

2. Control Unit: The control unit processes the data from the sensors and converts them into comprehensible information. The user can interact with the console through a simple control interface.

3. Display and Indicators: The screen displays the information extracted from the enhancers

visually to the user. The unit can also have upward indicators to alert when underground structures are detected.

The technical mechanism of the device:

4. Setting the device: The user starts by setting up the device and selecting the appropriate settings for the type of search desired, whether it is to detect precious metals or embedded structures.

5. Search and scan: After setting the device, the user moves the sensors over the ground slowly in a specific pattern. The device responds by sending signals and receiving signals back from the underground layers.

6. Data analysis: The controller analyzes the data received from the sensors and converts them into information on the screen. This information could include indications of the location and depth of treasures or structures.

Device uses:

7. Archaeological research: the device is used to uncover ancient structures and relics under the surface of the earth, which contributes to understanding the history and cultures of regions.

8. Mineral exploration: It is used to search for precious metals such as gold, silver and diamonds underground.

9. Detection of tunnels and caches: It can be used to detect tunnels and implicit structures such as bunkers or secret tunnels.

Challenges and considerations:

10. Accuracy: These devices may face challenges in achieving high accuracy in determining the type and depth of underground structures.

11. Interference: The effects of soil and rocks cause interference in the data, which may affect the accuracy of the detection.

Conclusion: The treasures and voids detector is an innovative technology

The mole device

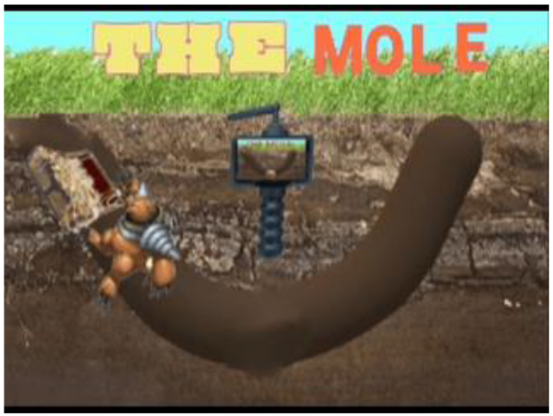
This device was designed and developed to help explorers analyze soil

In places where burials and treasures are located, in order to determine the quantity and depth of the target based on measurements made by the device to give an estimate of the size and depth of the target.

the components:

1. The main unit
2. IR SENSOR
3. MAGNETO SENSOR
4. THERMAL RADIATION SENSOR
5. Detachable handle
6. Antenna capture ionic signals
7. Dedicated charger

The mole



Advantages

The device adapts automatically and configures quickly to work with all types of soil, terrain and climate and self-calibrates with itself

The three sensors work in an integrated manner with the ionic signal capture system to provide observations of environmental change in the soil and determine the target type and approximate depth on the search interface.

This device is considered the easiest to operate as it is characterized by light weight, small size and ease of performance

The first device of its kind in a convenient, compact size and ease of installation and operation

Provides the option to work in walking or riding mode

Specifications

1. The main unit

Weight 285 grams +- 5٪

- Dimensions 10CM*7CM*5CM

2. TUCH SCREEN 2.8 INCH

3.Internal Lithium-Ion 7.4V 3700mAh battery

4. Detachable handle

- Weight 45 grams
- Cylindrical dimensions 11cm in length and 4cm in diameter

5. The three sensors

- Dimensions 14CM*2CM*2CM
- Weight 45 grams

Technology explanation:

The mole system is a new research system

It is based on the principle of reading physical changes

Caused by the existence of caves, earth voids, or burials of various kinds

Or its groundwater, in addition to detecting ionic frequencies resulting from burials, caves, and groundwater

And converting these values into indicators that appear on the touch screen

And analyze the data to discover the type and depth of the target

The device is equipped with language options, backlight control, and sound control

Special indicator for monitoring battery charge

It can be used in any movement position, whether while walking or while driving a vehicle

And choose the continent according to the place where the exploration takes place

How to operate and work:

THERMAL RADIATION SENSOR

IR SENSOR INDICATOR

MAGNETO SENSOR

We turn on the device from the ON-OFF side switch

Then we connect the three sensors so that we take into account the location of each sensor with a sense of what is indicated on the sensor and the location of its connection to the device

We tighten the nuts of the three sensors

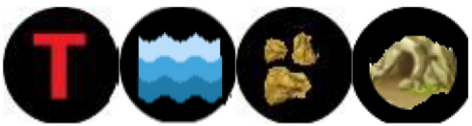
We select the continent and the exploration mode (while walking - while driving)

We go to the search page and make sure that the sensor indicators are connected to the device. In the event that the indicators do not appear, we press the bottom of the screen until they appear, or make sure that the sensor is well connected.

We monitor the three parallel indicators that give us the results of a direct soil analysis

In the event that a target is detected, the target type will appear on the screen and the approximate depth in the place designated for the target to appear, which is shown in the pictures

Caves - water - gold and treasures



Device maintenance guide:

Introduction: Maintenance of gold detectors is an important part of maintaining the efficient and accurate performance of these devices. By paying attention to regular maintenance and following the correct instructions, the life of the machine can be extended and reliable results can be guaranteed. In this guide, we will provide tips on how to maintain gold detectors.

Periodic maintenance:

12. Cleaning the device: Before and after each use, the device must be cleaned well. Use a soft, dry cloth to wipe the device, removing dirt and dust.

13. Avoid chemicals: Avoid using strong chemicals or solvents when cleaning the device, as they can affect plastics and electronics.

Device storage:

14. Safe storage: When the device is not in use, it is preferable to store it in a dry and moisture-free place, such as a special box or protective bag.

15. Discharge the Batteries: If your device is powered by batteries, make sure the batteries are discharged before storing the device for extended periods. This helps avoid damage to the batteries as a result of deep discharge.

Avoid extreme conditions:

16. Moisture and water: Avoid using the device in wet places or under water. Moisture can damage electronic circuits.

17. Extreme Heat: Avoid exposing the device to extreme heat for long periods of time, as it can affect batteries and electronic components.

Maintenance of mechanical parts:

18. Adjust moving parts: If your machine has moving parts such as extendable poles, make sure they are well balanced.

19. Motor oil: If the machine is powered by a motion system, make sure that there is enough oil according to the instructions for the machine.

Monitor software updates: Some companies may provide software updates for their devices. Make sure to keep an eye on these updates and download them when needed, as they can improve device performance and enhance its accuracy.

Precautions when maintaining:

- Before carrying out any maintenance, make sure that the device is disconnected from the power source.
- Carefully follow the user manual and instructions provided by the manufacturer.

Conclusion:

Regular maintenance of gold detectors contributes to maintaining their performance and accuracy.

With continued care and maintenance, you will be able to make the most of your device to detect gold and treasures.

Introduction : La technologie de détection des trésors et des vides terrestres est l'une des innovations techniques qui ont touché des domaines tels que les activités archéologiques, l'exploration minière et la recherche de structures souterraines. Ce rapport a pour objectif de faire la lumière sur le détecteur de trésors et de vides, son fonctionnement et ses utilisations.

Présentation : Le détecteur de trésors et de vides taupes est un appareil électronique avancé qui utilise plusieurs technologies pour détecter et identifier la présence de trésors souterrains et de structures souterraines. Cet appareil se compose généralement de plusieurs composants importants :

1. Capteurs : Les amplificateurs constituent un élément essentiel du dispositif, car ils mesurent les variations des matériaux et des structures souterraines. Les types de capteurs varient selon la technologie utilisée, comme les ondes électromagnétiques, les ondes sonores et la détection thermique.
2. Unité de contrôle : L'unité de contrôle traite les données des capteurs et les convertit en informations compréhensibles. L'utilisateur peut interagir avec la console via une interface de contrôle simple.
3. Affichage et indicateurs : l'écran affiche visuellement à l'utilisateur les informations extraites des amplificateurs. L'unité peut également disposer d'indicateurs ascendants pour alerter lorsque des structures souterraines sont détectées.

Le mécanisme technique de l'appareil :

4. Paramétrage de l'appareil : L'utilisateur commence par configurer l'appareil et sélectionner les paramètres appropriés au type de recherche souhaité, qu'il s'agisse de détecter des métaux précieux ou des structures encastrées.

5. Recherche et numérisation : après avoir configuré l'appareil, l'utilisateur déplace lentement les capteurs sur le sol selon un schéma spécifique. L'appareil répond en envoyant des signaux et en recevant des signaux en provenance des couches souterraines.

6. Analyse des données : Le contrôleur analyse les données reçues des capteurs et les convertit en informations sur l'écran. Ces informations pourraient inclure des indications sur l'emplacement et la profondeur des trésors ou des structures.

Utilisations de l'appareil :

7. Recherche archéologique : l'appareil est utilisé pour découvrir des structures anciennes et des reliques sous la surface de la terre, ce qui contribue à comprendre l'histoire et les cultures des régions.

8. Exploration minérale : Elle est utilisée pour rechercher des métaux précieux tels que l'or, l'argent et les diamants sous terre.

9. Détection de tunnels et de caches : Il peut être utilisé pour détecter des tunnels et des structures implicites telles que des bunkers ou des tunnels secrets.

Défis et considérations :

10. Précision : Ces appareils peuvent avoir du mal à atteindre une grande précision dans la détermination du type et de la profondeur des structures souterraines.

11. Interférence : Les effets du sol et des roches provoquent des interférences dans les données, ce qui peut affecter la précision de la détection.

Conclusion : Le détecteur de trésors et de vides est une technologie innovante

La taupe

Le dispositif taupe

Cet appareil a été conçu et développé pour aider les explorateurs à analyser les sols

Dans les lieux où se trouvent des sépultures et des trésors, afin de déterminer la quantité et la profondeur de la cible sur la base des mesures effectuées par l'appareil pour donner une estimation de la taille et de la profondeur de la cible.

les composants

1. L'unité principale
2. CAPTEUR IR
3. CAPTEUR MAGNÉTO
4. CAPTEUR DE RAYONNEMENT THERMIQUE
5. Poignée amovible
6. L'antenne capture les signaux ioniques
7. Chargeur dédié

Avantages

L'appareil s'adapte automatiquement et se configure rapidement pour fonctionner avec tous les types de sol, de terrain et de climat et s'auto-étalonne

Les trois capteurs fonctionnent de manière intégrée avec le système de capture de signaux ioniques pour fournir des observations des changements environnementaux dans le sol et déterminer le type de cible et la profondeur approximative sur l'interface de recherche.

Cet appareil est considéré comme le plus simple à utiliser car il se caractérise par son poids léger, sa petite taille et sa facilité d'exécution.

Le premier appareil de ce type dans un format pratique et compact et une facilité d'installation et d'utilisation

Offre la possibilité de travailler en mode marche ou conduite

Caractéristiques

1. L'unité principale

Poids 285 grammes +- 5%.

- Dimensions 10 cm*7 cm*5 cm

2. ÉCRAN TUCH 2,8 POUCES

3. Batterie interne au lithium-ion 7,4 V 3700 mAh.

4. Poignée amovible

- Poids 45 grammes
- Dimensions cylindriques 11 cm de longueur et 4 cm de diamètre

5. Les trois capteurs

- Dimensions 14 cm*2 cm*2 cm
- Poids 45 grammes

Explication de la technologie

Le système taupe est un nouveau système de recherche

Il est basé sur le principe de lecture des changements physiques

Causé par l'existence de grottes, de vides terrestres ou de sépultures de toutes sortes

Ou ses eaux souterraines, en plus de détecter les fréquences ioniques résultant des enterrements, des grottes et des eaux souterraines

Et convertir ces valeurs en indicateurs qui apparaissent sur l'écran tactile

Et analysez les données pour découvrir le type et la profondeur de la cible

L'appareil est équipé d'options de langue, d'un contrôle du rétroéclairage et d'un contrôle du son

Indicateur spécial pour surveiller la charge de la batterie

Il peut être utilisé dans n'importe quelle position de mouvement, que ce soit en marchant ou en conduisant un véhicule.

Et choisissez le continent en fonction du lieu où se déroule l'exploration

Comment fonctionner et travailler

- RAD CAPTEUR DE RAYONNEMENT THERMIQUE
- IR INDICATEUR DE CAPTEUR IR
- MAG CAPTEUR MAGNÉTO

Nous allumons l'appareil à partir de l'interrupteur latéral ON-OFF

Ensuite, nous connectons les trois capteurs afin de prendre en compte l'emplacement de chaque capteur avec une idée de ce qui est indiqué sur le capteur et de l'emplacement de sa connexion à l'appareil.

On serre les écrous des trois capteurs

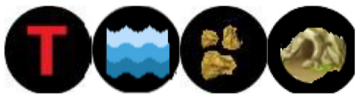
On sélectionne le continent et le mode exploration (en marchant - en conduisant)

Nous allons à la page de recherche et nous assurons que les indicateurs du capteur sont connectés à l'appareil. Dans le cas où les indicateurs n'apparaissent pas, nous appuyons sur le bas de l'écran jusqu'à ce qu'ils apparaissent, ou nous nous assurons que le capteur est bien connecté.

Nous suivons les trois indicateurs parallèles qui nous donnent les résultats d'une analyse directe du sol

Dans le cas où une cible est détectée, le type de cible apparaîtra sur l'écran et la profondeur approximative à l'endroit désigné pour la cible apparaîtra, comme indiqué sur les images.

Grottes - eau - or et trésors



Guide de maintenance des appareils:

Introduction : La maintenance des détecteurs d'or est un élément important du maintien des performances efficaces et précises de ces appareils. En prêtant attention à un entretien régulier et en suivant les instructions correctes, la durée de vie de la machine peut être prolongée et des résultats fiables peuvent être garantis. Dans ce guide, nous fournirons des conseils sur la façon d'entretenir les détecteurs d'or.

la maintenance périodique:

12. Nettoyage de l'appareil : Avant et après chaque utilisation, l'appareil doit être soigneusement nettoyé. Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer l'appareil, en éliminant la saleté et la poussière.

13. Évitez les produits chimiques : évitez d'utiliser des produits chimiques ou des solvants puissants lors du nettoyage de l'appareil, car ils peuvent endommager les plastiques et les composants électroniques.

Stockage de l'appareil:

14. Stockage sécurisé : Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il est préférable de le stocker dans un endroit sec et sans humidité, comme une boîte spéciale ou un sac de protection.

15. Déchargez les piles : Si votre appareil est alimenté par des piles, assurez-vous que les piles sont déchargées avant de ranger l'appareil pendant de longues périodes. Cela permet d'éviter d'endommager les batteries suite à une décharge profonde.

Évitez les conditions extrêmes :

16. Humidité et eau : évitez d'utiliser l'appareil dans des endroits humides ou sous l'eau. L'humidité peut endommager les circuits électroniques.

17. Chaleur extrême : évitez d'exposer l'appareil à une chaleur extrême pendant de longues périodes, car cela peut affecter les piles et les composants électroniques.

Entretien des pièces mécaniques :

18. Ajustez les pièces mobiles : Si votre machine comporte des pièces mobiles telles que des perches extensibles, assurez-vous qu'elles sont bien équilibrées.

19. Huile moteur : Si la machine est alimentée par un système de mouvement, assurez-vous qu'il y a une quantité d'huile suffisante conformément aux instructions de la machine.

Surveiller les mises à jour logicielles : certaines entreprises peuvent fournir des mises à jour logicielles pour leurs appareils. Assurez-vous de garder un œil sur ces mises à jour et de les télécharger si nécessaire, car elles peuvent améliorer les performances de l'appareil et améliorer sa précision.

Précautions d'entretien :

• Avant d'effectuer toute opération de maintenance, assurez-vous que l'appareil est débranché de la source d'alimentation.

• Suivez attentivement le manuel d'utilisation et les instructions fournies par le fabricant.

Conclusion :

Un entretien régulier des détecteurs d'or contribue à maintenir leurs performances et leur précision. Avec un entretien et un entretien continus, vous pourrez tirer le meilleur parti de votre appareil pour détecter l'or et les trésors.

موبايل : 971 55 1277737+ | 971 52 4137770+

الايميل : Ftgusa2013@gmail.com – الموقع الالكتروني : www.gpr-global.com

الامارات - دبي , المانيا , امريكا , فلسطين , اليمين, الكويت

السعودية , المغرب , الجزائر, مصر, السويد , بلجيكا , تركيا

السعر : 5000$