

# CAM6000plus



العمق : 10 - 50 متر

مدى الأمامي : 1500 متر

السعر : \$9500

تم تطوير الجهاز باضافة شاشة رقمية لاعطاء قيمة التردد الصادر عن الهدف مع العمق ونوع الهدف

بوجود مؤشران ضوئيان لتحديد نوع الهدف وانذار ضعف البطارية  
اضافة زر للمعايرة لتجنب اعادة تشغيل الجهاز في كل مرة نريد تغيير اتجاه البحث



1. اشتعال الضوء الاحمر دليل وجود الكنوز والذهب
2. اشتعال الضوء الزرق دليل وجود الفراغات
3. عدم اشتعال الأضواء دليل ان الارض طبيعية
4. اشتعال الضوء ان معا دليل ضعف البطارية

## دليل الاستخدام

لا داعي لاطفاء الجهاز عند تغيير اتجاه الكشف فقط نحدد الجهة ونضغط على المعايرة



الجهاز الثوري التقني الحديث والأول من نوعه المزود بشاشة توضح المناطق العالية النشاط المرتبطة بكاميرا تقنية عالية الدقة للكشف عن الاهداف المحتملة من كنوز وفراغات والذي يعمل بنظامين الكاميرا فائقة الدقة نظام المؤشرات الضوئية المتعددة الالوان المرتبطة بحساس استشعار المناطق الممغنطة بسبب وجود دفائن

## الصنع



المدى الامامي :1500 متر  
العمق :10متر للاهداف الصغيرة  
متر للاهداف المتوسطة 20  
متر للاهداف الكبيرة 50  
مكونات جهاز cam 6000 :

الوحدة الرئيسية التي تحتوي الكاميرا والشاشة التحليلية  
مقبض قابل للفك والتركيب  
أنتين اشارة  
شاحن مخصص  
حساس مغناطيسي أمامي



## المميزات

الجهاز يتأقلم تلقائيا ويشكل سريع للعمل مع جميع أنواع التربة والتضاريس والمناخ ويعاير ذاتيا مع نفسه يظهر حركة الجهاز على الواجهة من خلال المؤشرات الضوئية التي تشير لحركة الجهاز 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

## المواصفات

الوحدة الرئيسية

• الوزن 350 غرام + - 5%

• الابعاد 16CM\*9CM\*5.3CM

بطارية ليثيوم أيون داخلية 7.4 فولت 3700 ميلي أمبير

مقبض قابل للفك والتركيب

• الوزن 45 غرام

• قطر 4CM والابعاد اسطواني طول 11

شاحن بطارية ليثيوم أيون 8.4 فولت

أنتين التقاط الاشارات

## شرح التكنولوجيا

جهاز كام 6000

يعتمد على مبدأ قراءة التغيرات الفيزيائية  
الناجمة عن وجود كهوف او فراغات أرضية او دفائن بمختلف أنواعها  
او مياه جوفية وذلك من خلال تحليل البيانات في موقع العمل بالاعتماد على  
نظامي تشغيل يعملان معا

تشير المؤشرات الضوئية باللون الاخضر الى عدم وجود اهداف  
وجود هدف من اي نوع دفائن او كنوز ستظهر المؤشرات الضوئية باللون الاحمر  
مع تغير قيمة المؤشر بحسب عمق الهدف  
وجود اي فراغ او كهف ستظهر المؤشرات باللون الازرق وتتغير شدة الاضاءة  
وتردد الصوت كلما اقتربنا من الهدف  
الكاميرا الامامية ستحدد شكل الهدف

## طريقة التشغيل والعمل

ON-OFF نقوم بتشغيل الجهاز من المفتاح الجانبي  
ثم نقوم بربط اللاتين المرسل للاشارة والحساس الامامي مع المقبض  
ونوجه الجهاز نحو الارض بزاوية 45 درجة اثناء التشغيل كي يقوم بالمعايرة  
نقوم بالسير بشكل متوازي والعين على الجهاز بحيث نراقب المؤشرات  
التي ستساعدنا على السير وتحديد الهدف  
سيصدر الجهاز صوت واشارات ضوئية متتالية ومتغيرة كلما اقتربنا من الهدف

## الصيانة

صيانة أجهزة كشف الذهب تلعب دوراً هاماً في الحفاظ على أداء هذه الأجهزة وضمان تشغيلها بكفاءة. إليك بعض النصائح لصيانة أجهزة كشف الذهب الدورية

تنظيف الجهاز

استخدم فرشاة ناعمة لإزالة الأتربة والأوساخ من السطح الخارجي للجهاز تجنب استخدام المواد الكيميائية القوية أو الماء بكثرة لتجنب التلف

التحقق من الكوابل والاتصالات

تأكد من سلامة الكوابل والاتصالات. قم بفحص الأسلاك بانتظام للتأكد من عدم وجود تلف أو كسر

تأكد من أن جميع الاتصالات والموصلات تعمل بشكل صحيح فحص البطاريات

تأكد من حالة البطاريات وقوتها بانتظام. قم بتغيير البطاريات في الوقت المناسب لتجنب فقدان الطاقة أثناء الاستخدام

ضبط التوازن والإعدادات

قم بفحص وضبط إعدادات الجهاز بانتظام وفحص التوازن لضمان الحصول على أفضل أداء

تخزين الجهاز بشكل صحيح

قم بتخزين جهاز الكشف في مكان جاف وبعيد عن التربة والرطوبة تجنب تعريض الجهاز لدرجات حرارة مفرطة أو تغيرات حادة في درجات الحرارة

تحديث البرمجيات

تحقق من وجود تحديثات لبرنامج التشغيل أو البرمجيات وقم بتحديثها إذا كان

ذلك ضرورياً

الصيانة المتخصصة

في بعض الأحيان، قد تحتاج الأجهزة إلى صيانة متخصصة. إذا كان هناك مشكلة

أو خلل في الأداء، اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتقديم الصيانة

يُفضل دائماً الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بجهاز الكشف عن الذهب للحصول

على إرشادات محددة للصيانة



## تعريف بأنظمة كشف الذهب العالمية

أجهزة الاستشعار الكهرومغناطيسي: تستخدم هذه الأجهزة تقنيات الكهرومغناطيسية لرصد التغيرات في الحقول الكهرومغناطيسية الأرضية نتيجة للتغيرات في التركيب الجيولوجي أو وجود الذهب  
أجهزة الرادار الأرضي: تعتمد على تقنيات الرادار لقياس التغيرات في الخصائص الكهرومغناطيسية للتربة، ويمكن أن يؤدي وجود الذهب إلى تغيرات في هذه الخصائص

أجهزة الاستشعار بالأمواج الصوتية (السونار): تستخدم السونار لقياس التغيرات في الاستجابة الصوتية للتربة، وتستفيد من تفاوتات الكثافة والتركيب الجيولوجي  
أجهزة الكشف بالأشعة السينية: قد تستخدم هذه الأجهزة الأشعة السينية لاختراق الأرض وكشف الكائنات أو المعادن المختلفة تحت السطح  
أجهزة الاستشعار بالأقمار الصناعية: يمكن استخدام الصور الفضائية وتقنيات التحليل البياني لاكتشاف تغيرات في الغطاء النباتي أو التضاريس قد تشير إلى وجود معادن ثمينة مثل الذهب

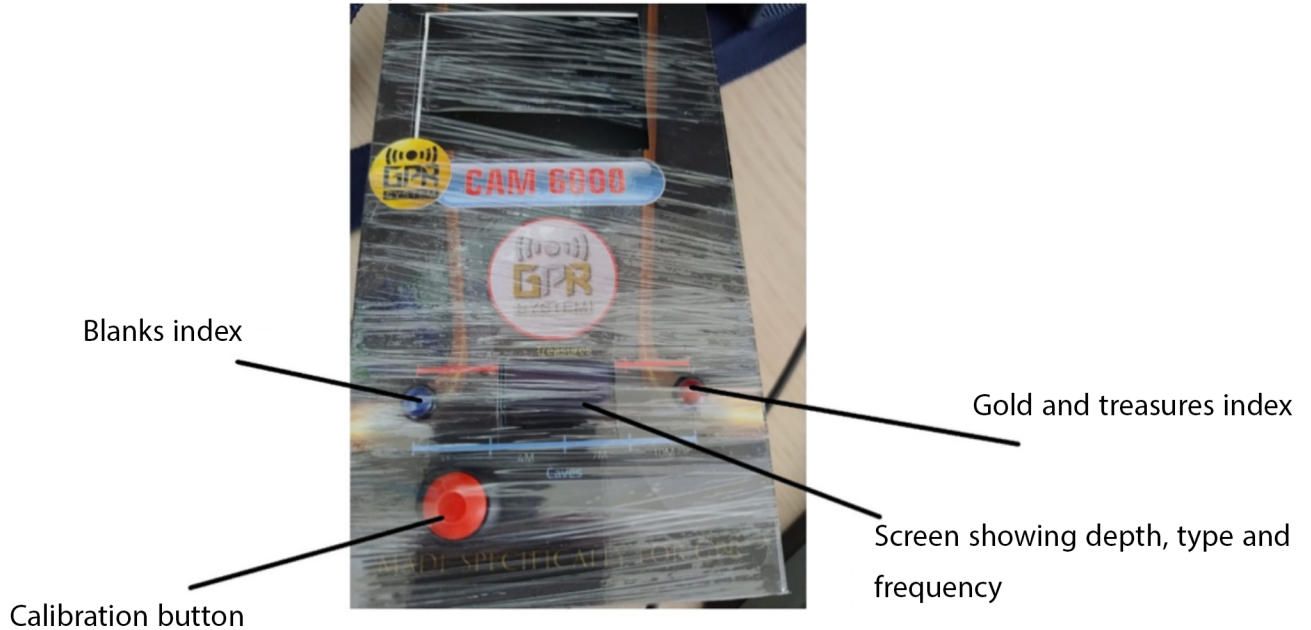
يرجى مراعاة أن فعالية هذه الأنظمة قد تعتمد على عدة عوامل، بما في ذلك نوعية التربة والتكوين الجيولوجي، والتيارات المائية، والعوامل البيئية الأخرى. كما يجب على المستخدمين توخي الحذر والتحقق من القوانين المحلية وتراخيص البحث عن المعادن قبل استخدام أي نظام كشف عن الذهب



The device was also developed by adding a digital screen to give the frequency value and target depth and target type

It has two threads, such as a target indicator and a low battery alarm

Added a refresh button to restart the device sometimes to change the search direction



The burning of the red light indicates the presence of treasures and gold

Blue light ignition indicates the presence of voids

The lights not burning is evidence that the ground is normal

Both lights burning together indicate a weak battery

### User guide

There is no need to turn off the device when changing the detection direction. We just select the direction and click on calibration



The revolutionary, modern, and first-of-its-kind technical device equipped with a screen that shows high-activity areas linked to a high-resolution technical camera for detection

About potential targets, such as treasures and voids, which operates with two systems

1-Ultra-resolution camera

2- A system of multi-colored light indicators linked to a sensor that detects magnetic areas due to the presence of burials

Make:

Front range: **1500** meters

Depth: **10** meters for small targets

**20** meters for medium targets

**50** meters for large targets

Cam **6000** components

1. The main unit that contains the camera and analytical screen

2. Detachable and installable handle

3. Signal antenna

4. Custom charger

5. Front magnetic sensor



## Advantages

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

The movement of the device is shown on the interface through light indicators that indicate the movement of the device

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 with a convenient, small size and ease of installation and operation

## Specifications

### 1. Main unit

- Weight 350 grams +- 5%
- Dimensions: 16CM\*9CM\*5.3CM

### 2. Internal 7.4V 3700mAh lithium-ion battery

### 3. Detachable and installable handle

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

### 4 8.4 volt lithium ion battery charger

### 5 Antenna pick up signals

## Explanation of technology

It is based on the principle of reading physical changes

Resulting from the presence of caves, ground voids, or burials of various kinds

Or its groundwater, by analyzing data at the work site, relying on two operating systems that work together

Green indicators indicate that there are no targets

In the presence of a target of any type, troves or treasures, the indicator lights will appear in red, with the value of the indicator changing according to the depth of the target

In the presence of any void or cave, the indicators will appear in blue, and the intensity of the lighting and sound frequency will change as we get closer to the target

The front camera will determine the shape of the target



## Maintenance

The maintenance of gold detectors plays an important role in maintaining the performance of these devices and ensuring their efficient operation. Here are some tips for maintaining periodic gold detectors

### Cleaning the device

Use a soft brush to remove dust and dirt from the outside of the device

Avoid using strong chemicals or water too much to avoid damage

### Cable and communication verification

Ensure the integrity of cables and communications. Check the wiring regularly to make sure there is no damage or breakage

Make sure all connections and connectors are working properly

### Battery Inspection

Check the condition and power of the batteries regularly.

Change batteries in time to avoid power loss during use

### Adjust balance and settings

Check and adjust device settings regularly and check balance to ensure best performance

### Store the device correctly

Store the detector in a dry place and away from soil and moisture

Avoid exposing the device to excessive temperatures or sharp

## Definition of global gold detection systems

**Electromagnetic sensors:** These devices use electromagnetic techniques to monitor changes in terrestrial electromagnetic fields as a result of changes in geological structure or the presence of gold

**Ground radar:** They rely on radar techniques to measure changes in the electromagnetic properties of the soil, and the presence of gold can lead to changes in these properties

**Sonar sensors:** Sonar is used to measure changes in the soil acoustic response, taking advantage of variations in density and geological composition

**X-ray detectors:** These devices may use X-rays to penetrate the ground and detect various objects or metals under the surface

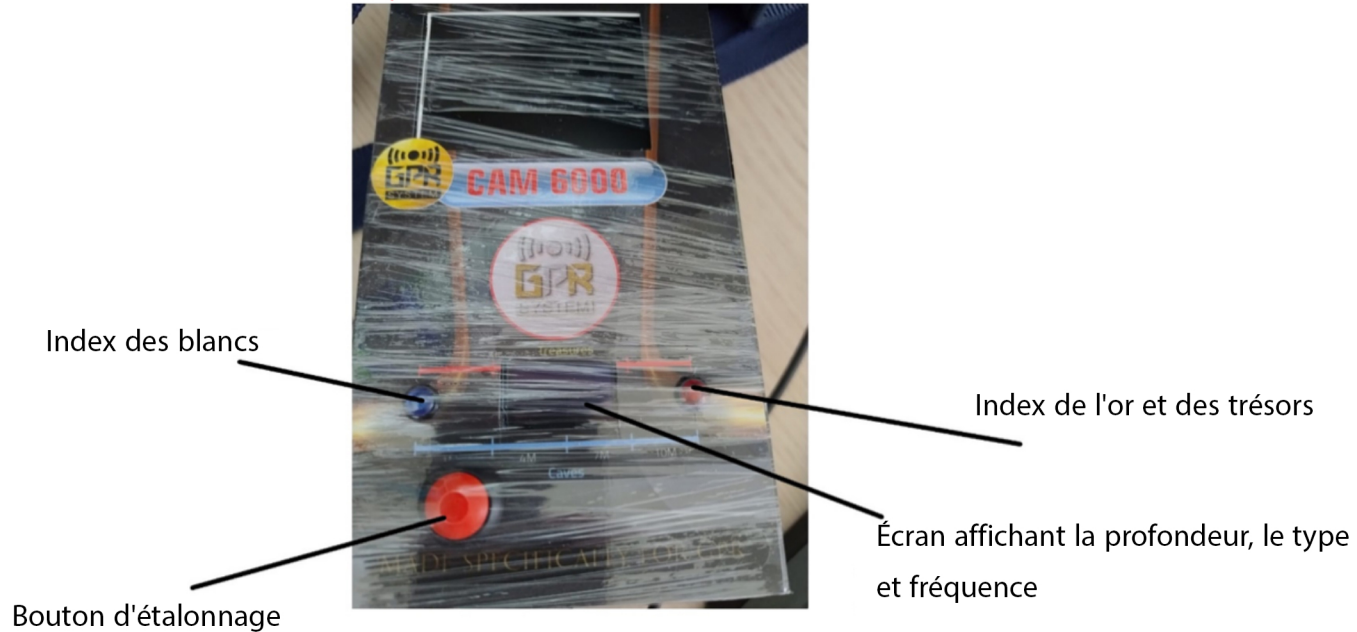
**Satellite sensors:** Satellite imagery and graphical analysis techniques can be used to detect changes in vegetation or terrain that may indicate the presence of precious metals such as gold

Please keep in mind that the effectiveness of these systems may depend on several factors, including soil quality, geological composition, water currents, and other environmental factors. Users should also exercise caution and check local laws and mineral research licenses before using any gold detector.



L'appareil a également été développé en ajoutant un écran numérique valeur de fréquence et profondeur cible et type de cible

.Il dispose de deux fils, comme un indicateur de cible et une alarme de Ajout d'un bouton d'actualisation pour redémarrer l'appareil parfois afin direction de recherche



L'allumage du feu rouge indique la présence de trésors et ☒  
or

L'allumage de la lumière bleue indique la présence de vides ☒

Les lumières qui ne s'allument pas prouvent que le sol est normal ☒

Les deux voyants allumés ensemble indiquent une batterie faible ☒

### Guide d'utilisation

Il n'est pas nécessaire d'éteindre l'appareil lors du changement de direction de détection. Nous sélectionnons simplement la direction et cliquons sur étalonnage





**Le dispositif technique révolutionnaire, moderne et unique en son genre, équipé d'un écran de visualisation des zones de forte activité associé à une caméra technique à haute résolution pour la détection**

**À propos des cibles potentielles, telles que les trésors et les vides, qui fonctionnent avec deux systèmes**

**1-Caméra ultra-résolution**

**2- Un système d'indicateurs lumineux multicolores reliés à un capteur qui détecte les zones magnétiques dues à la présence de sépultures**

**Faire:**

**Portée avant : 1 500 mètres**

**Profondeur : 10 mètres pour les petites cibles**

**20 mètres pour les cibles moyennes**

**50 mètres pour les grandes cibles**

**Composants de la Cam 6000**

- 1. L'unité principale qui contient la caméra et l'écran analytique**
- 2. Poignée détachable et installable**
- 3. Antenne de signal**
- 4. Chargeur personnalisé**
- 5. Capteur magnétique avant**



**Le dispositif technique révolutionnaire, moderne et unique en son genre, équipé d'un écran de visualisation des zones de forte activité associé à une caméra technique à haute résolution pour la détection**

**À propos des cibles potentielles, telles que les trésors et les vides, qui fonctionnent avec deux systèmes**

**1-Caméra ultra-résolution**

**2- Un système d'indicateurs lumineux multicolores reliés à un capteur qui détecte les zones magnétiques dues à la présence de sépultures**

**Faire:**

**Portée avant : 1 500 mètres**

**Profondeur : 10 mètres pour les petites cibles**

**20 mètres pour les cibles moyennes**

**50 mètres pour les grandes cibles**

**Composants de la Cam 6000**

- 1. L'unité principale qui contient la caméra et l'écran analytique**
- 2. Poignée détachable et installable**
- 3. Antenne de signal**
- 4. Chargeur personnalisé**
- 5. Capteur magnétique avant**



## Avantages

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

Le mouvement de l'appareil est affiché sur l'interface grâce à des indicateurs lumineux qui indiquent le mouvement de l'appareil

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 doté d'une petite taille pratique et d'une facilité d'installation et d'utilisation

## Caractéristiques

### 1. Unité principale

- Poids 350 grammes +/- 5%
- Dimensions : 16 CM\*9 CM\*5,3 CM

### 2. Batterie lithium-ion interne 7,4 V 3 700 mAh.

### 3. Poignée détachable et installable

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

### 4 chargeur de batterie lithium-ion 8,4 volts

### 5 Antenne capte les signaux

## Explication de la technologie

Appareil Cam 6000

Il est basé sur le principe de lecture des changements physiques résultant de la présence de grottes, de vides au sol ou de sépultures de diverses natures

Ou encore ses eaux souterraines, en analysant les données du chantier, en s'appuyant sur deux systèmes d'exploitation qui fonctionnent ensemble

Les indicateurs verts indiquent qu'il n'y a pas d'objectifs

En présence d'une cible de tout type, trésors ou trésors, les voyants lumineux apparaîtront en rouge, la valeur de l'indicateur changeant en fonction de la profondeur de la cible.

En présence de vide ou de grotte, les indicateurs apparaîtront en bleu, et l'intensité de l'éclairage et la fréquence sonore changeront à mesure que nous nous rapprochons de la cible.

La caméra frontale déterminera la forme de la cible

## Comment fonctionner et travailler

Nous allumons l'appareil à partir de l'interrupteur latéral ON-OFF  
Ensuite on connecte l'antenne qui envoie le signal et le capteur frontal à la poignée

Nous dirigeons l'appareil vers le sol selon un angle de 45 degrés pendant le fonctionnement afin d'effectuer l'étalonnage

On marche en parallèle les yeux sur l'appareil pour surveiller les indicateurs

Ce qui nous aidera à marcher et à fixer un objectif

L'appareil émettra des signaux sonores et lumineux successifs et changeants à mesure que nous nous rapprochons de la cible.



## Entretien

L'entretien des détecteurs d'or joue un rôle important dans le maintien des performances de ces appareils et dans leur bon fonctionnement.

Voici quelques conseils pour entretenir les détecteurs d'or périodiques

Nettoyage de l'appareil

Utilisez une brosse douce pour enlever la poussière et la saleté de l'extérieur de l'appareil

Évitez d'utiliser des produits chimiques puissants ou de l'eau en trop grande quantité pour éviter les dommages

Vérification des câbles et des communications

Assurer l'intégrité des câbles et des communications. Vérifiez régulièrement le câblage pour vous assurer qu'il n'y a pas de dommages ou de bris

Assurez-vous que toutes les connexions et tous les connecteurs fonctionnent correctement

Inspection de la batterie

Vérifiez régulièrement l'état et la puissance des piles. Changez les piles à temps pour éviter les pertes de puissance pendant l'utilisation

Ajuster l'équilibre et les paramètres

Vérifiez et ajustez régulièrement les paramètres de l'appareil et vérifiez l'équilibre pour garantir les meilleures performances

Rangez correctement l'appareil

Rangez le détecteur dans un endroit sec et à l'abri de la terre et de l'humidité

Évitez d'exposer l'appareil à des températures excessives ou à des changements brusques de température

Mise à jour logicielle

Vérifiez les mises à jour de pilotes ou de logiciels et mettez-les à jour si nécessaire

Entretien spécialisé

Parfois, les appareils peuvent nécessiter un entretien spécialisé. S'il y a un problème ou un dysfonctionnement dans les performances, contactez un centre de service agréé pour assurer la maintenance. Il est toujours préférable de se référer au manuel d'utilisation du détecteur d'or pour les instructions d'entretien spécifiques.

## Définition des systèmes globaux de détection de l'or

Capteurs électromagnétiques : Ces appareils utilisent des techniques électromagnétiques pour surveiller les changements dans les champs électromagnétiques terrestres à la suite de changements dans la structure géologique ou de la présence d'or

Radar au sol : Ils s'appuient sur des techniques radar pour mesurer les changements dans les propriétés électromagnétiques du sol, et la présence d'or peut entraîner des changements dans ces propriétés

Capteurs sonar : Le sonar est utilisé pour mesurer les changements dans la réponse acoustique du sol, en tirant parti des variations de densité et de composition géologique

Détecteurs de rayons X : Ces appareils peuvent utiliser des rayons X pour pénétrer dans le sol et détecter divers objets ou métaux sous la surface

Capteurs satellitaires : L'imagerie satellitaire et les techniques d'analyse graphique peuvent être utilisées pour détecter les changements dans la végétation ou le terrain qui peuvent indiquer la présence de métaux précieux tels que l'or

Veillez garder à l'esprit que l'efficacité de ces systèmes peut dépendre de plusieurs facteurs, notamment la qualité du sol, la composition géologique, les courants d'eau et d'autres facteurs environnementaux. Les utilisateurs doivent également faire preuve de prudence et vérifier les lois locales et les licences de recherche minérale avant d'utiliser un détecteur d'or.







موبايل : +971 55 1277737 | +971 52 4137770

الاييميل : [Ftgusa2013@gmail.com](mailto:Ftgusa2013@gmail.com) - الموقع الالكتروني : [www.gpr-global.com](http://www.gpr-global.com)

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

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