MEGA DIAMOND LOCATOR

كاشف الألماس والاحجار الكريمة بعيد المدى

نظامين للبحث بعيد المدى

1 - ألماس

2 - أحجار كريمة

البرامج

١- زمرد
٢- العقيق
٣- الياقوت الاحمر
٤- فيروز
٥- الياقوت الأزرق
٦- تورمالين
٧- الياقوت الأصفر
٨- زبرجد
٩- الكوراتز
١٠- جاسبر

صنع في ألمانيا

عربي

جدول المحتويات

1 -جدول المحتويات
2 -تاريخ استكشاف الكنوز
3 -قطع و مكونات ميغا دايموند لوكيتور
4 -توضيحات لوحة التحكم
5 -توضيحات الوحدة الرئيسية
6 -الشاشة الرئيسية
7 -الشاشة الرئيسية
8 -تعليمات الاستخدام
9 -طريقة العمل وتشغيل الجهاز
10 -التجارب
10 -التدريب
10 -استخدام الجهاز
11 -تحديد موقع الهدف
12 -البحث عن أهداف في مواقع بعيدة
13 -البحث عن الأهداف في الأراضي عالية التمعدن
14 -معلومات أخرى حول الاستخدام
14 -ضبط التردد الدقيق
14 -ضبط المسافة و العمق
14 -التنبيهات الصوتية
15 -مؤشر البطارية
15 -الإضاءة الخلفية
15 -العودة إلى القائمة السابقة
15 -التحكم في الهدف مع "أسلوب التحديد بشكل مربع"
16 -تحديد انزلاق الهدف أثناء التنقيب
16 -تأثير التضاريس والظروف الجوية
17 -قياس عمق الهدف
18 -المواصفات التقنية
18 -طرق المحافظة على الجهاز
19 -نقل الجهاز الخاص بك

تاريخ استكشاف الكنوز

كان يمكن العثور على مواقع مناجم الذهب و الفضة والكنوز الدفينة فقط عن طريق مساعدة من قضبان معدنية بسيطه في الوقت الذي لم تكن الأجهزة الإلكترونية قد اخترعت بعد .

بعد اكتشاف القارة الأمريكية ، تم اكتشاف المناجم على ايدي منقبين من الأسبان الذين جاؤوا الى هناك وقد وجد بعض الذهب الخام و الفضة ، ببعض الطرق البسيطة والتي استغرقت سنوات طويلة.

بفترة الحرب العالمية الثانية تم اختراع أول كاشف معادن ، و ذلك من أجل الكشف عن الألغام الأرضية ، وفي السنوات التالية و مع التقدم في مجال الإلكترونيات ، بدأ الناس في تطوير الأجهزة التي يمكنها الكشف عن المعادن الثمينة والألغام من مسافات بعيدة .

في البداية لم يكن لهذه الأجهزة أي مؤشرات دقيقة مثل التكنولوجيا المتقدمة الموجودة اليوم , والتي لديها مؤشرات تناظرية ، ومع شاشات كريستال و شاشات رقمية عالية الجودة ، التي أنتجت في السنوات الأخيرة , و مع التقدم المهم جدا في مجال الإلكترونيات والأجهزة مع ألوان الـ TFT ، توصل العلماء الي انتاج افضل التقنيات المتطورة والدقيقة .

جهاز ميغا دايموند لوكيتور الذي تمتلكه هو النموذج الأحدث والأكثر تطورا على مستوى العالم ، وهو يعمل على 11 برنامج للمسح طويل المدى

يستخدم الجهاز معالجات ARM ، و شاشة ملونة TFT قياس 4.3 بوصة .

الجسم الرئيسي للجهاز يتكون من لدائن ذات جودة عالية من البلاستيك ABS .

حظا سعيدا !

مع جهازك الجديد والمتطور, سوف تكون قادرا على البحث في اراضي ومساحات شاسعة وواسعة بوقت أقصر مقارنة بالأجهزة الكلاسيكية المنتشرة ، وسوف تستطيع تحديد أهداف غير مكتشفة بأعماق و مسافات غير متوقعة

سهولة أكبر . و مكاسب أكثر ...

قطع و مكونات جهاز ميغا دايموند لوكيتور

الوحدة الإلكترونية الرئيسية

هوائيات البحث

شاحن سيارة

حساس مقوي للاشارة

شاحن منزلي

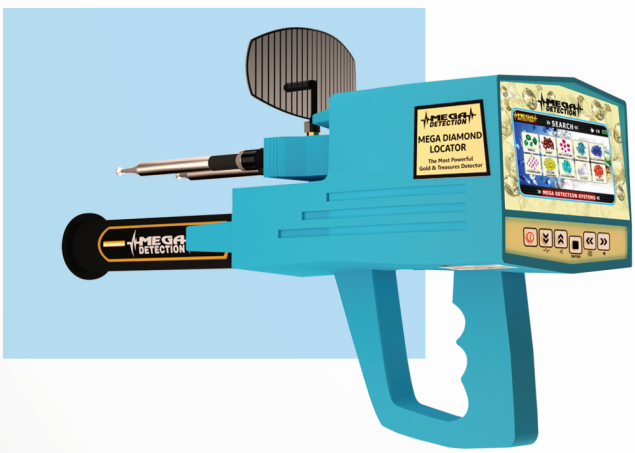
طبق مقوي الإشارة

كيبل الشحن

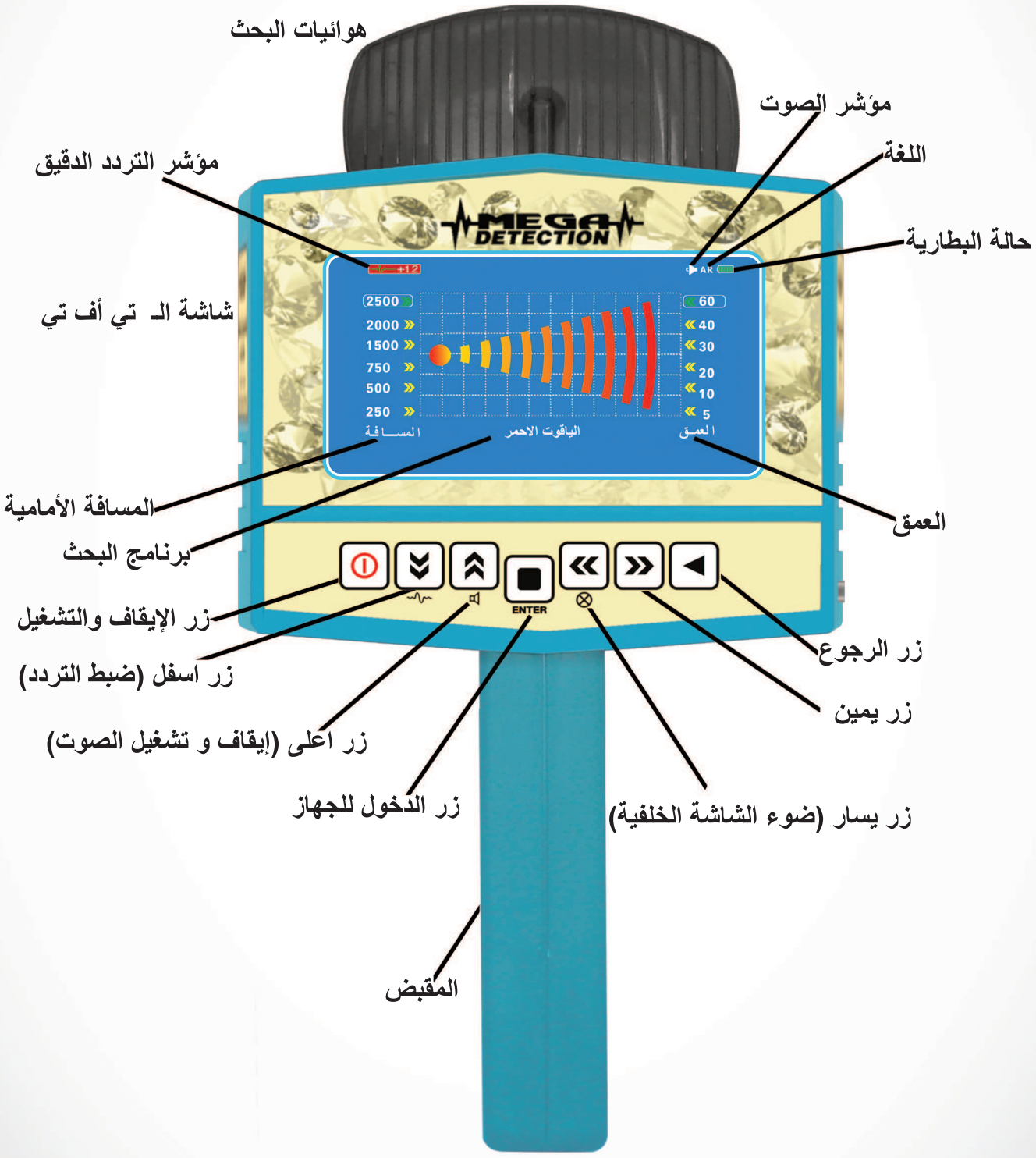
وحدة قياس العمق

حقيبة مضادة للماء

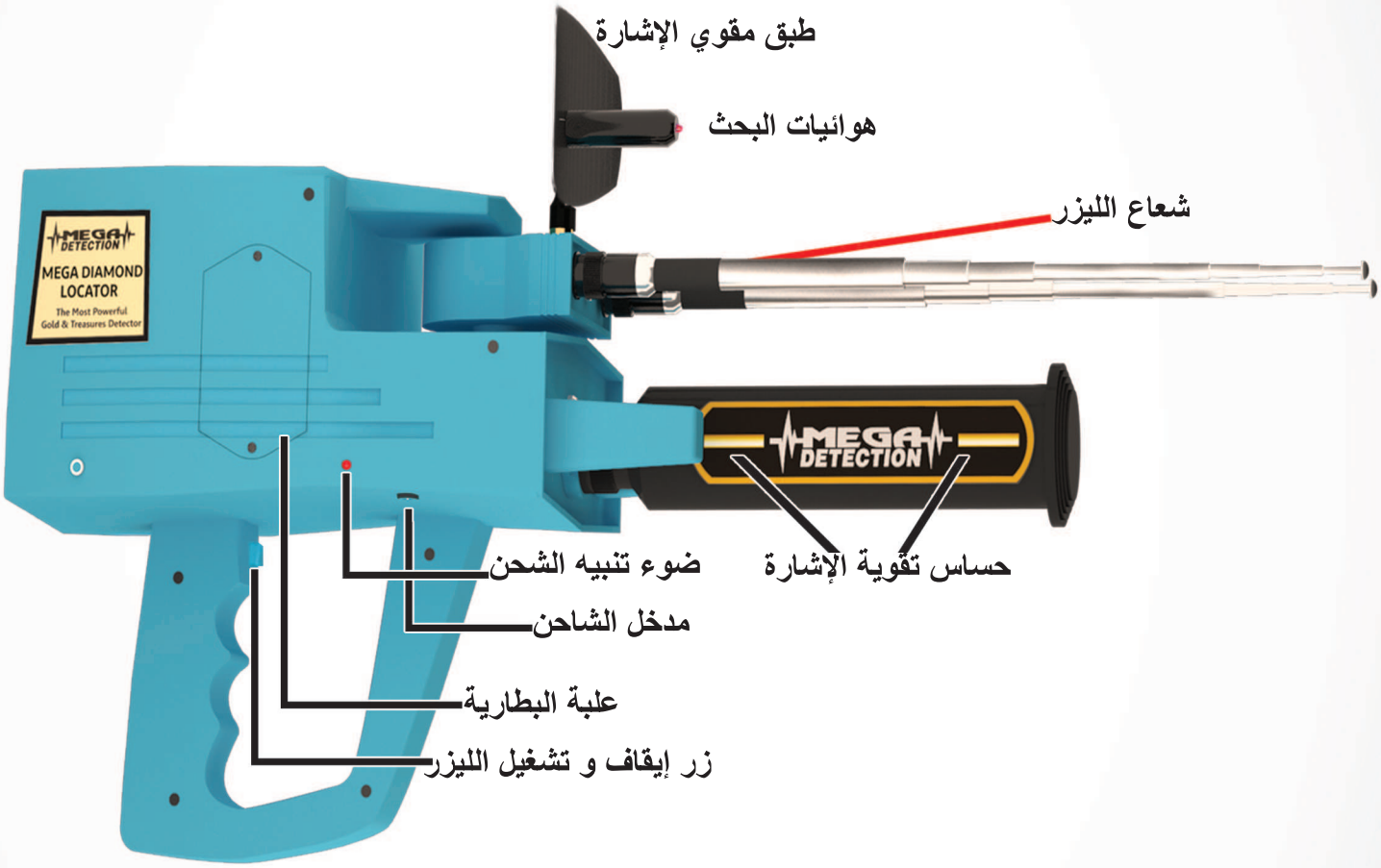
وحدة الجهاز الرئيسية



توضيحات لوحة التحكم

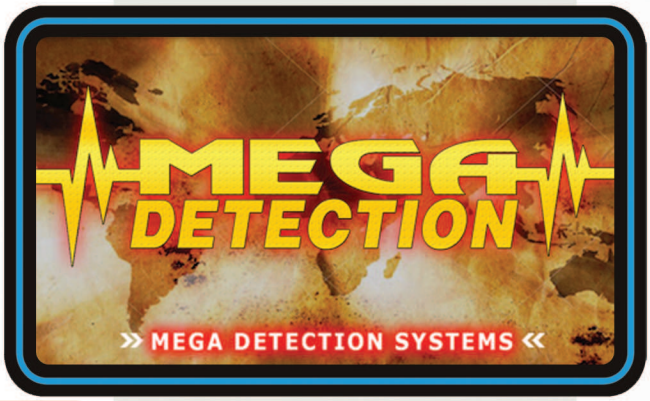


توضيحات الوحدة الرئيسية



الشاشة الرئيسية

الماركة الخاصة بالجهاز



اسم الموديل

اختيار اللغات

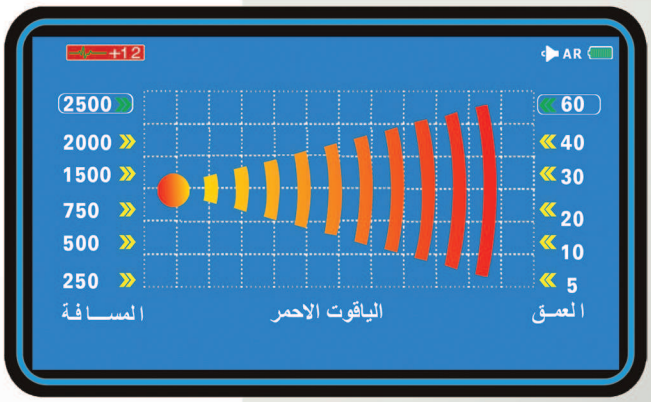
الشاشة الرئيسية

اختيار برنامج البحث

اختيار البرنامج

تحميل البرنامج

شاشة البحث و الأعماق و المسافات



تعليمات الاستخدام

تنبيه هام : الأجسام المعدنية مثل الذهب والفضة وغيرها، أو الإلكترونية مثل أجهزة الهواتف المحمولة والساعات الإلكترونية، ومشغلات الموسيقى وما إلى ذلك ، ينبغي أن لا تكون موجودة مع الشخص الذي يستخدام الكاشف .

ايضا من الممكن ان يتأثر الجهاز بابراج الأتصلات والشبكات الكهربائية القريبة من موقع البحث , لذلك يجب استخدام الجهاز بمنطقة تكون بعيدة عن ابراج الأتصالات والشبكات الكهربائية من مسافات لا تقل عن 40 - 50 متر تقريبا على الأقل (حوالي 150 قدم) وإلا قد يكون هناك نتائج خاطئة في عمليات البحث .

أثناء البحث عن الهدف ، يجب على الأشخاص الآخرين أن لا يكونوا أمام الشخص المستخدم للجهاز لأن الذهب والفضة والأجسام المعدنية والأجهزة الإلكترونية التي يمكن أن تكون موجودة على هؤلاء الناس قد تؤدي إلى نتائج خاطئة.

لأن جهاز المسح البعيد مصنوع للحصول على الأهداف المدفونة فقط ، مثل الذهب الدفين والفضة الخ

طريقة العمل وتشغيل الجهاز :

في البداية يجب على المستخدم التدريب على كيفية مسك الجهاز والتوازن معه ويجب ان تتم هذه التدريبات بوضع يكون فيه الجهاز مغلقا بدون تشغيل

يجب التدريب على توازن هوائيات البحث مشكل متوازي بحيث ان تبقى ثابتة اثناء المشي بالجهاز وبهذه الطريقة يكون المستخدم قد اتقن طريقة مسك الجهاز والتوازن معه .

تتم هذه العملية بسهولة وبساطة من خلال تكرارها اكثر من مرة هذه العملية تتم فقط لتعتاد على حمل الجهاز .

الوحدة المتحركة التي يتم تركيب هوائيات البحث عليها تعمل بالتحرك باتجاه مكان وجود الهدف ولها قدرة على التحرك حوالي 180 درجة ، من أجل البحث و إعطاء نتائج صحيحة و دقيقة يجب على المستخدم أن يضع الجهاز في وضعية تمكنه من أن يستخدم الجهاز بشكل مريح أيضا يجب أن يراعي المستخدم محيطه ، بحيث أن الجهاز لن يهتز و أن توازنه لن يضيع .

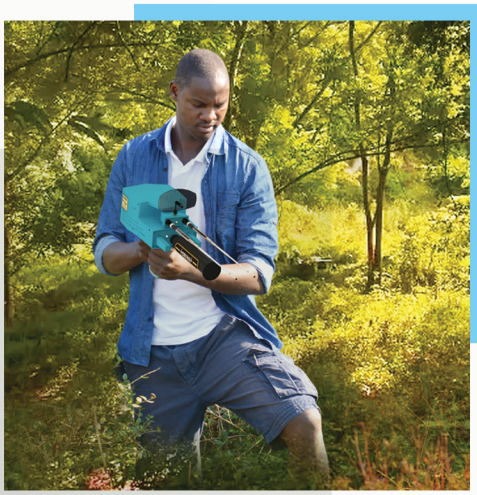
يتم فتح هوائيات البحث للحد الأخير بعد تركيبها ، و من ثم يتم تركيب طبق تقوية الإشارة ،

وضعية الجهاز يجب أن تكون على مستوى الصدر مع مراعاة انحناء هوائيات البحث من 3 - 5 درجات باتجاه الأرض ، إذا كنت تقف باتجاه منطقة البحث ،افتح قدميك باتجاه اليمين و اليسار ، قم بتثبيت ذراعك ، و طريقة انتقالك ستكون عن طريق تحريك الورك ، بهذا الشكل سيكون هناك فرص أفضل للحفاظ على التوازن بشكل أسهل , اذا قمت بإمالة اليدين إلى أحد الجوانب ، بالطبع سيتم فقدان التوازن في هوائيات البحث التي ستتجه بدون اي دقة إلى جانب الإمالة.

(يرجى الاستمرار في تلقي التدريبات حتى إتمام عملية التوازن ، قبل البدء في البحث عن كنوز و أهداف حقيقية) وسيكون من المفيد إجراء أكثر من بحث واحد في نفس المنطقة من أجل فهم ما إذا كنت على مسار الهدف الصحيح جهازك يعتبر أقوى كاشف عن أهداف قديمة مدفونة مقارنة مع ما دفن حديثا .

وفقا للاختبارات التي بذلت في السنوات الماضية و وفقاً لنتائج المنقبين عن الكنوز ، فإن الأهدف المدفونة طويلاً تحت الأرض ، سيكتشفها الكاشف بقوة ، و التحديد سيكون من مسافات أطول و أعماق أكبر ، مقارنة مع الأهداف المدفونة حديثاً(حتى لو كان الهدف نفسه قديم)فإنه ليس من الممكن أن يكون الكشف قوي .

إذا انتظرت مثلا من 3 - 5 أيام بعد دفن الذهب أوالفضة للتجربة ، سترى أن نتائج التحديد للأهداف الخاصة بك ، ستكون أكثر جذباً لنقطة الهدف بعد أن تكون متأكداً من أنه يمكنك إجراء عمليات البحث بشكل مريح في التوازن ، سيكون الوقت المناسب لممارسة البحث و تحديد الأهداف في هذه الحالة ، يمكنك البدء في ممارسات تحديد الأهدف ، بداية على الأهداف التي قمت بدفنها أثناء التدريب .

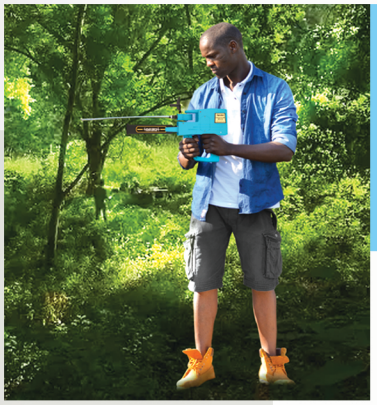


التجارب

يجب عليك اكتساب الخبرة على أهداف مع مواقع معروفة ، تلك التي كنت قد دفنتها قبل الخروج إلى مجال البحث عن منطقة كنوز . يمكنك توفير ذلك من خلال ممارسة التدريب في المناطق المفتوحة مثل الحدائق والمتنزهات والميادين ..إلخ .

بعد تلقي النتائج على أهداف من مواقع معروفة ، أكمل التمرينات على الأهداف التي تم دفنها من قبل الآخرين(الشخص الذي دفن الهدف من شأنه أن يعرف موقعها ويقول لكم سواء إذا كنت ناجحا أم لا) حتى تحقق النجاح . بعد هذه الخطوة ، يمكن البدء في البحث في التضاريس المختلفة .

التدريب



1 - أولا التأكد من أن بطارية الجهاز مشحونة بالكامل . و أن لا يكون أول شحن تجريبي للبطارية .

2 - قم بتوصيل هوائيات البحث ، و طبق تقوية الإشارة و من ثم توصيل سينسور الإشارة قم بالتأكد بأن هوائيات البحث يتم تركيبها و شدها بالكامل . و أن حلقة الشد في سينسور الإشارة ليست مشدودة جدا.

3 - دفن الذهب والفضة أو البرونز أو الأشياء تحت الأرض ، دون تغليفهم بأي شيء مثل كيس من البلاستيك . لأنه كائن دفن حديثا ، و يجب توفيرالموصلية مع التربة ، ثم قم بصب بعض الماء في منطقة الدفن (المياه المالحة اكثر) . إذا كنت ستنتظر 3- 5 أيام بعد دفن الهدف سترى أنه سيتم تحديد نقطة الهدف بقوة جذب كبيرة .

استخدام الجهاز

1- قم بتشغيل الجهاز عن طريق الضغط على زر تشغيل / إيقاف. بعد شاشة الماركة و شاشة اسم الموديل تظهر شاشة اختيار اللغة ، يتم اختيار اللغة المطلوبة باستخدام أزرار أعلى و أسفل وأزرار يسار و يمين ، وبعدها يتم الضغط على ENTER . ستكون قد اخترت اللغة بهذا الشكل.

سوف لن تكون مضطرا لاختيار اللغة في كل مرة تشغل الجهاز ، لأنه سيجري اختيار آخر لغة اخترتها سابقاً و ذلك من خلال ترك الجهاز يختارها من الذاكرة دون الضغط على أي زر .

2- وفقا لنوع الهدف (الذهب) الذي ترغب في البحث عنه ،والضغط على ENTER. البرنامج الذي اخترته سوف يبدأ في التحميل على شاشة البحث و سوف تظهر موجات البحث آخذة في الاتساع .

3- على الجانب الأيسر من شاشة البحث ، ستظهر قيمة المسافة ، وعلى يمين الشاشة سيظهر العمق . إذا كنت تبحث في منطقة قريبة ، ولا تريد أن ترى الأهداف البعيدة يمكنك تقليل قيم المسافة من خلال سهم أسفل ، ولكن هذا من شأنه أن يؤدي أيضا إلى انخفاض قيمة العمق . يمكنك زيادة المسافة مرة أخرى مع سهم أعلى .

4- بعد الانتظار بضع دقائق ، يمكنك البدء في البحث .

5- يمكنك أن ترى مستوى شحن البطارية من مؤشر البطارية على الجزء العلوي الأيمن في زاوية الشاشة

تحديد موقع الهدف

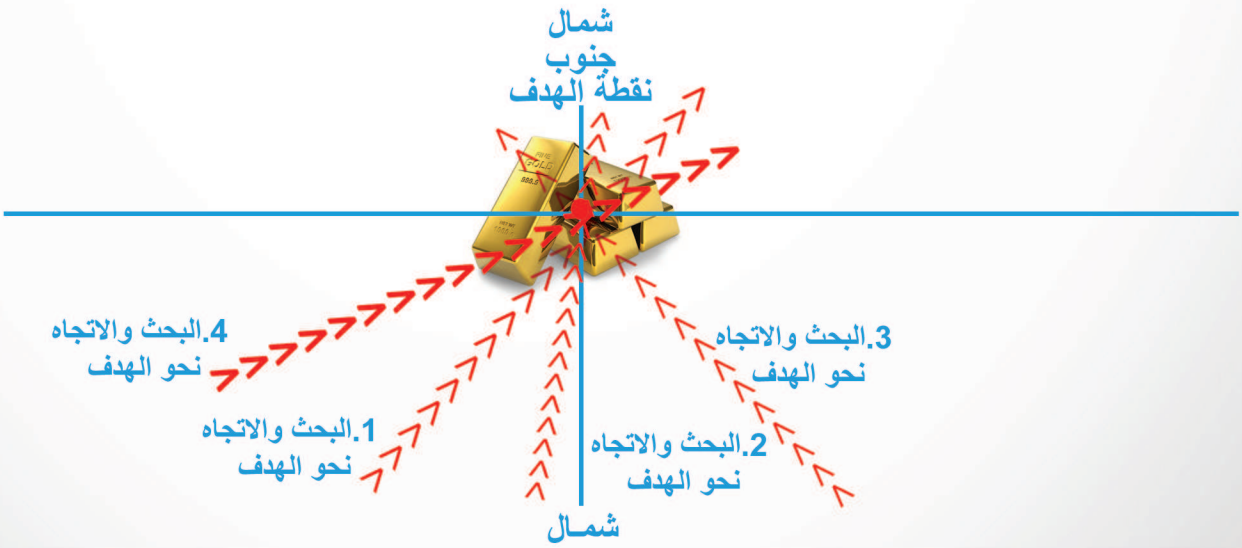
قم باختيار برنامج البحث بعد تشغيل الجهاز ، انتظر مدة 2 -3 دقائق بعد اكتمال تحميل البرنامج و تأكد من لمس الهوائيات للأرض لبضع ثواني للتهيئة . و ذلك من أجل تقليل الانحرافات التي يمكن أن يسببها المجال المغناطيسي للأرض ، و ينبغي جعل جميع عمليات البحث الميداني تبدأ من الشمال باتجاه الجنوب أنتقل إلى منطقة البحث من خلال وجود ظهرك في اتجاه الشمال .ابدأ البحث في المنطقة من اليسار إلى اليمين واليمين إلى اليسار. على تكون الهوائيات باتجاه الهدف أثناء البحث ، على الرغم من تشغيل الجهاز، فإن الهوائيات ستيقى باتجاه الهدف. كرر هذا الإجراء حتى تتأكد من هذا الوضع .

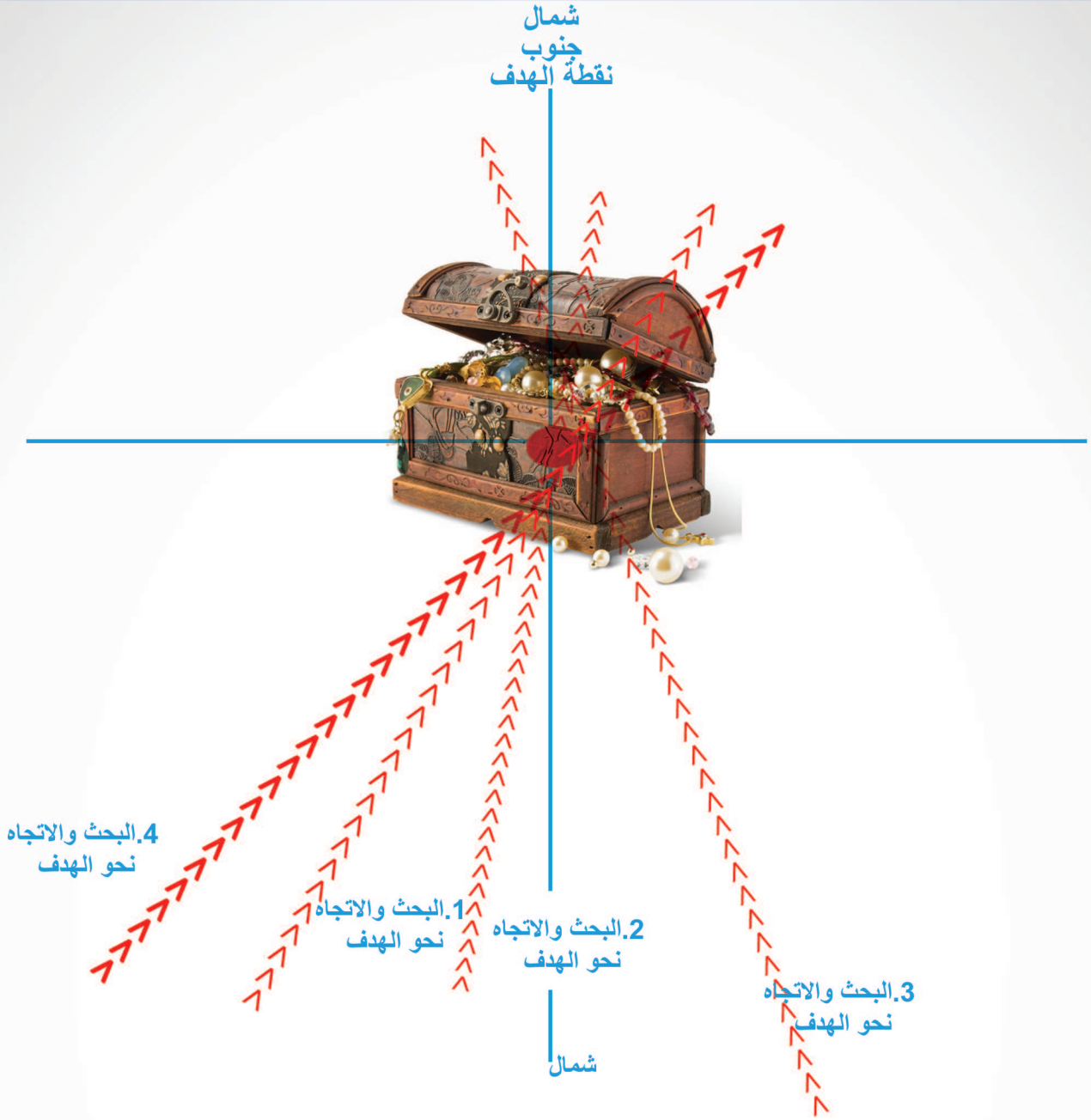
الجاذبية يمكن أن تمثل هدف كبير للجهاز ، أكثر من هدف بعيد مثلا أو هدف صغير جداً حتى لو كان بالقرب منك من أجل تحديد موقع الهدف ، أجري عملية البحث الجديدة من ما لا يقل عن 3 نقاط مختلفة وينبغي أن تقوم بتغيير مكانك .

قم بتحديد مسارات الهدف عندما تقوم هوائيات البحث بالاتجاه نحو الهدف ، و ذلك بمساعدة شعاع الليزر قم بوضع أحجار للتحديد ، أو قم برسم خط على الأرض ، يمكنك أيضاً الاستفادة من نقاط الحد الطبيعية مثل الأشجار و الصخور .....إلخ

بعد عملية الكشف الأولى ، قم بالمشي من 5 إلى 10 خطوات باتجاه اليمين أو باتجاه اليسار ، قم بالبحث مجدداً ، هوائيات البحث ستتجه حتما باتجاه الهدف نفسه .

بعد تحديد مسار الهدف مرة ثانية ، تقريبا ستكون العلامات تقاطعت من مسار الهدف الأول و الثاني ، مجدداً قم بالتحرك من 5 إلى 10 خطوات و قم بالبحث عن مسار جديد للهدف ، الهدف الذي تقوم بالبحث عنه يجب أن يكون بالقرب من نقطة تقاطع مسارات الهدف الثلاثة إذا كان هناك هدفين أو أكثر قريبين من بعضهم البعض في نفس منطقة البحث ، يمكنك إجراء عمليات تفتيش أوثق وتحديد هذه المواقع المستهدفة بشكل منفصل . فمن الممكن أن منطقة من الأهداف الصغيرة المتناثرة وجدت بعد البحث . يمكن جمع الكائنات المدفونة بشكل أسرع عن طريق البحث في المنطقة المستهدفة مع أي كاشف طبقي اعتيادي .





البحث عن أهداف في مواقع بعيدة:

من أجل تقليل الانحرافات التي يمكن أن يسببها المجال المغناطيسي للأرض ينبغي جعل جميع عمليات البحث الميداني تبدأ من الشمال باتجاه الجنوب .

أثناء البحث في منطقة واسعة ، إذا تم توجه الهوائيات إلى الهدف ، و تحديد الهدف لتحديد المسارات يمكنك الاستفادة من المؤشرات مثل الصخور والأشجار وما إلى ذلك ، لتحديد المسار المستهدف الجديد بعمل بحث جديد كما تم التوضيح من قبل .

دعنا نقول أن هذه المسارات تتقاطع في نقطة بعيدة جدا . في هذه الحالة يجب الاقتراب من المنطقة المستهدفة و تكرار عملية البحث . و محاولة تحديد موقع الهدف بدقة أكثر باستخدام شعاع الليزر .

يمكنك مضاعفة التحقق من الأهداف من كاشف طبقي اعتيادي في المناطق المليئة بالألغام أو في التربة التي لديها كمية عالية من المعادن من أجل الحيلولة دون نتائج مضللة .

البحث عن الأهداف في الأراضي عالية التمعدن

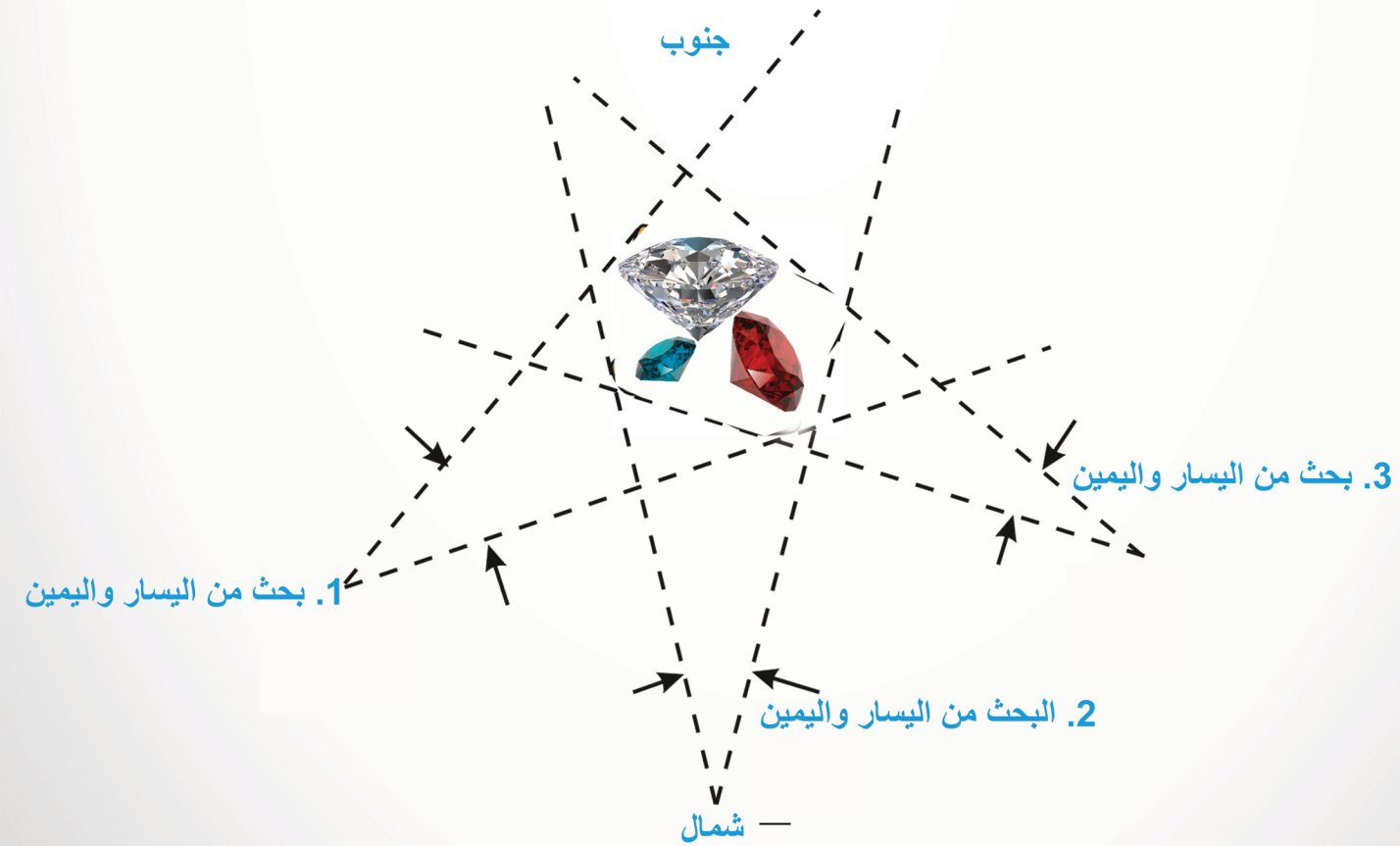
يمكن تطبيق العملية التالية من أجل تمييز الأهداف الفعلية بين المحتويات المعدنية العالية التي تحتويها الطبقات و الصخور .

عمليات البحث الجديدة من3 - 5 نقاط ، تجرى بقرب 5 - 10 متر من الهدف الموجود لكي نفهم ما إذا كان الهدف هو إشارة تمعدن خاطئ .

ولكن عمليات البحث هذه تتم مرتين على الأقل في كل نقطة ، من اليسار إلى اليمين أو من اليمين إلى اليسار . إذا كان الهدف لا يشار إليه و إنما إلى المنطقة ، أي الهوائيات تشير إلى الجانب الأيسر من الهدف في الوقت الذي تبحث من اليسار إلى اليمين وتشير إلى الجانب الأيمن من الهدف في الوقت الذي تبحث من اليمين إلى اليسار .

يتم تحديد محيط الهدف عندها و يجب تكرار العملية من 3 - 5 نقاط مختلفة .

أيضا هذه الصورة "مشاهدة الهدف" ليست ثابتة على الأهداف المعدنية ، فإنها لا تعطي نفس المسار في كل بحث .إذا كان الهدف هو ليس من الطبقة المعدنية ، ولكن كائن كبير مدفون ، فإنه سيملك تأثير جاذبية قوية والبحث التي يتم من اليمين واليسار لديهم نفس مسارات هدف معينة ، فإنها لن تغير المكان أثناء تكرار البحث



معلومات أخرى حول الاستخدام

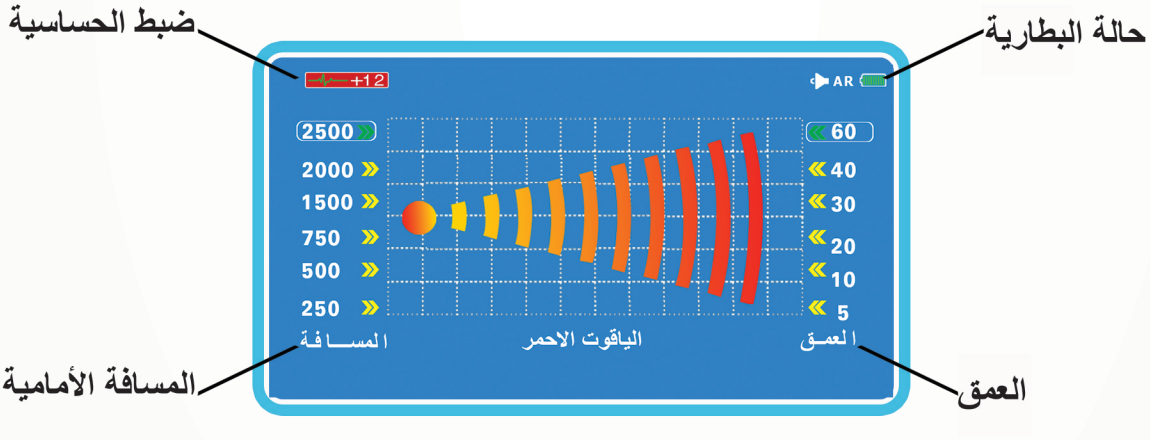
1 - ضبط التردد الدقيق

جهازك مبرمج مسبقا على الترددات الجزيئية الرئيسية للزمرد و الياقوت و الكوارتز ...الخ , وفقا لموقع البحث ودقة المستخدم ، فمن الممكن أن يكون هناك تردد ضبط أكثر دقة .

فالمطلوب هو الضبط أثناء البحث عن الأجسام الصغيرة. وليس مطلوبا لأهداف كبيرة ، على سبيل المثال ، دعونا نشرح هذه العملية في البحث عن الالماس . ضع قطعة من الالماس على أرض الواقع ، قم بتشغيل الجهاز بعدها واختار برنامج الالماس . اضغط على

زر ضبط التردد (سهم أسفل) لبضع ثوان ، بعد التفعيل ستسمع نغمة مختلفة ويبدأ مؤشر ضبط التردد في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة في الوميض . يمكنك زيادة أو إنقاص وتيرة التردد إلى 12 هرتز .باستخدام الأسهم أعلى و أسفل . معدل الزيادة 1 هرتز في كل ضغطة .لأنهاء ضبط التردد يرجى الضغط على زر ENTER .

يجب على المستخدم تغيير ضبط التردد في الميدان وفقا لاستقبال أقوى إشارة . وينبغي أن يتم الضبط مرة أخرى عندما يتم تغيير منطقة البحث .



2 -ضبط المسافة و العمق

عندما تكون تبحث في منطقة ضيقة ، وإذا كنت لا تريد أن يكشف الجهاز من مسافات بعيدة ، يجب أن تقلل من نطاق المسافة . يمكنك استخدام الأسهم أعلى و أسفل لهذا الغرض .

3 التنبيهات الصوتية

يعطي الجهاز تنبيهات صوتية مختلفة عند الضغط على الأزرار . اضغط على السهم للأعلى لفترة طويلة من أجل تشغيل الصوت أو إيقاف تشغيله .

4 - مؤشر البطارية

يعمل الجهاز على بطارية قابلة للشحن . يجب أن تقوم بشحن البطارية عند شراء الجهاز . يمكنك مراقبة مستوى شحن البطارية من مؤشر البطارية في الزاوية اليمنى العليا من الشاشة.

خط المؤشر ينخفض تدريجيا مع تناقص جهد البطارية .أثناء الشحن ، عند امتلاء البطارية ، يقطع الجهاز الشحن بشكل أوتوماتيكي ويتم إيقاف الضوء الأحمر LED .

من أجل الحصول على حياة أطول للبطارية ، لا ينبغي أن تترك الجهاز في الشحن بعد انتهاء عملية الشحن و امتلاء البطارية .

5 - الإضاءة الخلفية للشاشة

يمكنك تقليل استخدام البطارية عن طريق تعتيم الإضاءة الخلفية للشاشة . لهذا يجب عليك الضغط على زر السهم الأيسر لفترة طويلة ، وعندما تضغط عليه مرة أخرى ينتهي تعتيم الإضاءة الخلفية .

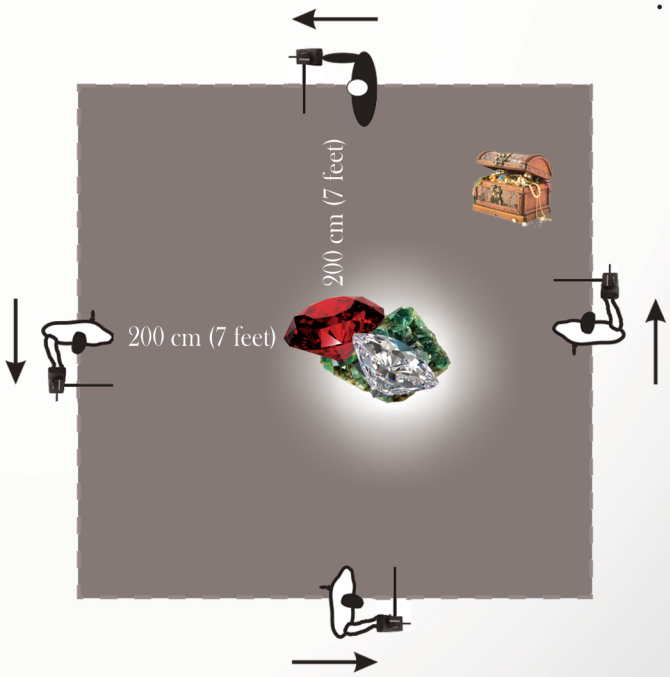
6 - العودة إلى القائمة السابقة

للرجوع للقائمة السابقة اضغط على الزر الموجود في أقصى اليمين في لوحة التحكم بشكل مطول ، فإن الجهاز سيعود إلى الشاشة السابقة.

التحكم في الهدف مع "أسلوب التحديد بشكل مربع"

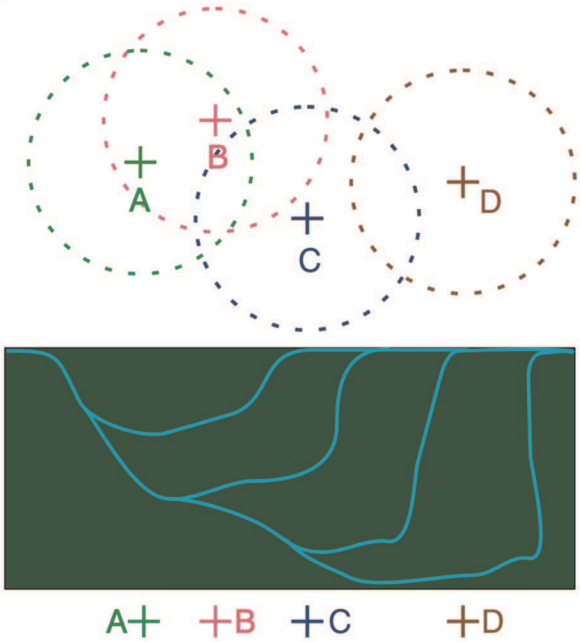
هذا الأسلوب يسمح للمستخدم لتحديد موقع الهدف بدقة و بشكل أفضل ، والتحقق من صحة الهدف يمكن اكمال المربع حول الهدف بمسافة تقدر بـ 200 سم (7 قدم) من مركز الهدف .

عندما يكون المستخدم في نفس الخط مع الهدف ، والهوائيات تتحول إلى الهدف . إذا الهدف هو حقيقي، يجب أن تتحول الهوائيات إلى الهدف من كل الجوانب الأربعة . وإلا فإن هناك احتمال أن الهدف ليس حقيقيا .



تحديد انزلاق الهدف أثناء التنقيب

يمكنك تحديد اتجاهات الهدف الممكنة في الموقع أثناء الحفر في التضاريس الصعبة .
دعنا نقول أن الهدف هو على عمق 3 أمتار، ولكل نصف متر من الحفر ، يمكن القيام بطريقة التربيع التي شرحناها في الصفحة السابقة . إذا كان هناك تغيير في اتجاه نقطة الهدف ، يتم إزاحة الحفر لهذا الاتجاه . لهذا فإن الحفر قد يأخذوقت أقل لكنه يكون أكثر دقة .
ان فحص الموقع المستهدف مع كاشف طبقي اعتيادي أيضا قد يمنع عمليات الحفر العشوائية .



تأثير التضاريس والظروف الجوية

سيكون من المفيد دائما أخذ عينات صغيرة من الذهب من أجل التحقق من كشف الجهاز في الظروف الجوية السيئة .
عندما تكون هناك توهجات شمسية وحرارة عالية جدا ، يمكن أن يتأثر الجهاز كما تتأثر جميع الأجهزة الإلكترونية على وجه الأرض يمكن لهذه الأحوال الجوية مؤقتة ، في بعض الأحيان تبقى لدقائق و احيانا لمدة ساعة .
يمكن ارتداء القفازات في الطقس البارد للحيلولة دون خسارة الأداء في هذه الحالات سيكون من الأفضل أن ننتظر لعودة الجو طبيعيا إذا تغير موقع الهدف أثناء استخدام الجهاز في النهار ، أو إذا كان يختفي تماما ، يمكن أن يكون الهدف ليس حقيقيا. و يكن أن تواجه هذا الموقف عادة في المواقع التي توجد فيها صخور مشعة .في استخدام الكاشف ، يمكن للمستخدم استخدام الجهاز بقدرات تفوق التوقع . والشخص الذي لا يملك الصبر والذي لم يتدرب بما فيه الكفاية يمكن أن يواجه مشاكل أثناء التشغيل وللمهنية العالية ، ينصح بالتدريب بضعة أيام أو أكثر إذا لزم الأمر ، قبل العمل في هذا المجال و البدء في عملية البحث .

قياس عمق الهدف

عند أعلى نقطة للهدف ادخل المسابير او الاوتاد من وحدة قياس العمق DEEP MASTER حوالي 8 سم في الارض.

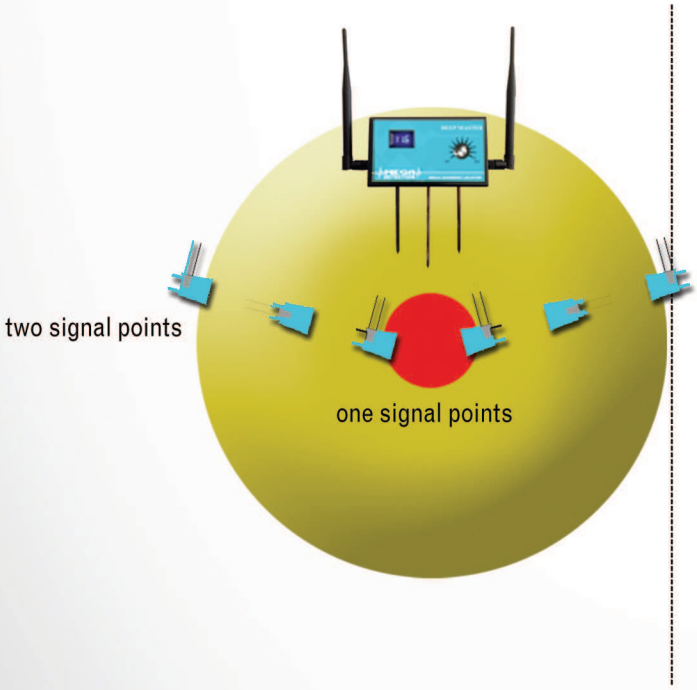
قم بضبط التردد الدقيق على 5 . اختر برنامج الهدف من الوحدة الرئيسية قم بالانتظار لمدة 3 - 4 دقائق .

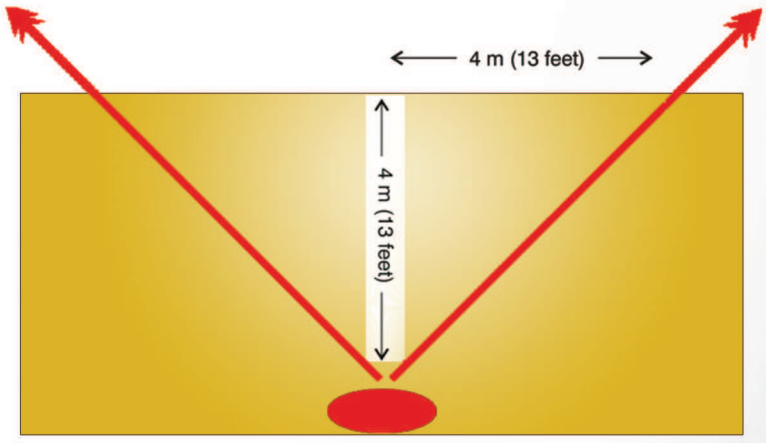
قم بالوقوف على الهدف وقم بمراقبة الهوائيات وهي تتحول الى جانب واحد , وهذه هي نقطة الاشارة الاولى .

بعد التحرك من نقطة الهدف ستلاحظ ان الهوائيات ستتجه بشكل تدريجي الى الامام. توقف عندما تتحول الهوائيات مرة اخرى على احدى الجوانب .وهذه هي نقطة الاشارة الثانية .عمق الهدف التقريبي هو المسافة بين نقطتي الاشارة وبنسبة ميل 45 درجة من النقطة الثانية .

يستوجب القيام بعدة قياسات عمق من مختلف نقاط الاشارة الثانية لقياس العمق بدقة أكبر .

الفولتيميتر الرقمي على DEEP MASTER يبين الجهد أو الفولتات من البطارية





المواصفات التقنية

شاشة العرض : TFT ، بقياس 4.3 بوصة

إضاءة الشاشة : تقنية LED

المعالجات الدقيقة : من نوع ARM

تردد التشغيل : 168 ميغاهيرتز

أزرار التحكم : تشغيل باللمس

هوائيات المسح الضوئي : مطلي بالكروم ، عدد 1

جهد التشغيل : 3.7 فولت ، 4.5 فولت

بطارية قابلة للشحن : 3.7 فولت ، 3600 مل أمبير Li Ion

التيار الجاري : 400 مل أمبير

شاحن محمول : 5 فولت ، 2000 مل أمبير ، مع مؤشر LED

(عند اكتمال الشحن فإن المؤشر يخفت تماما) .

شاحن سيارة : الإدخال: 12 فولت ، الإخراج : 5 فولت ، 1000 مل أمبير USB

حقيبة الحمل : ABS مضادة للماء ، مع قطع إسفنجية

الوزن (شامل الحقيبة) : 5 كغ

طرق المحافظة على الجهاز

1 - تم تطوير هذا الجهاز لتحمل الظروف البيئية الخارجية القاسية ، ولكن يجب عليك ألا تنسى أبدا أن الكاشف الخاص بك هو جهاز حساس ودقيق . لكن لا تقلق أبدا من استخدام كل الخصائص في حالة الرعاية الخاصة منك للكاشف .

2 - ينبغي حماية الكاشف من المستويات العالية من الحرارة والبرودة . لا تترك الجهاز في الحقيبة الخلفية للسيارة أو تحت الشمس في أيام الصيف الحارة أو في العراء في فصل الشتاء .

3 - لا تترك الجهاز الخاص بك خارجا في أثناء الرطوبة العالية ، أو أثناء تساقط المطر أو الثلج .

4 - حافظ على جهازك دائما نظيفا بعد كل استخدام ، ولتنظيف الجهاز ، لا مانع استخدام قطعة من القماش رطبة قليلا أو منشفة لهذا الغرض .

5 - أخرج البطارية الخاصة بالجهاز إذا كنت لا تخطط لاستخدام لفترات طويلة مثل شهر أو أكثر .

نقل الجهاز الخاص بك

ينبغي أن تؤخذ النقاط المبينة ادناه في الحسبان عند نقل الجهاز الخاص بك لأنه هو جهاز إلكتروني حساس

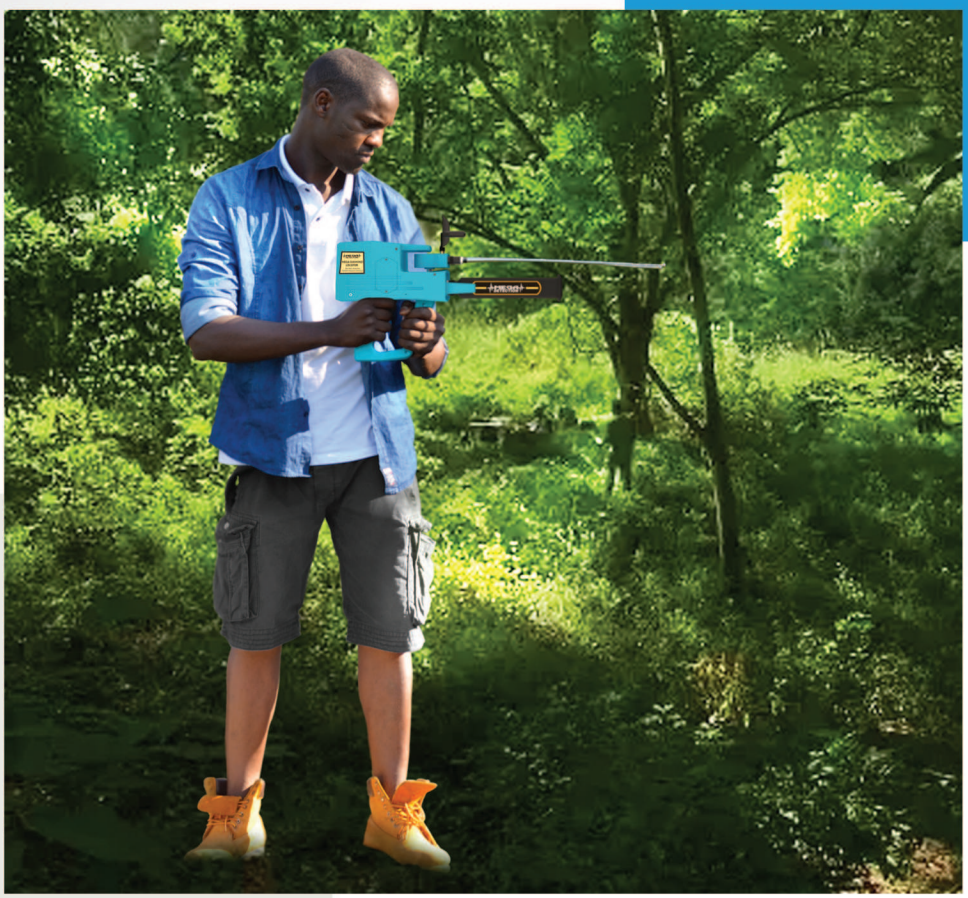
1 - أثناء نقل الجهاز الخاص بك انزع القطع القابلة للفك من الجهاز مثل هوائيات البحث والسينسور ..الخ و يرجى وضعه في حقيبته و في المكان المحدد له داخل الحقيبة ، ويرجى أن لا يتم وضع القطع في غير الأماكن المخصصة له .

2 - لا تضغط على الجهاز أبدا أو عمل ثقل أو ضغط من شأنه أن يضر على الجهاز أثناء عملية النقل .

- لا تترك الجهاز تحت الشمس ، أو تحت المطر أو الثلج حتى لو كان في حقيبته .

4 - لا تترك الجهاز في أي جزء غير مناسب من السيارة أو المركبة ، قبل وبعد النقل .

5 - إذا كان شحن الجهاز سيتم عن طريق النقل الخارجي ، يرجى دائما شحن الجهاز في حقيبة الجهاز الأصلية . إذا كان هذا غير ممكن ، يرجى لف و تعبئة القطع بعناية كبيرة .



التكنولوجيا الأكثر فعالية في كشف الذهب و الكنوز