

دليل الاستخدام جهاز

BR 50 TARGET MAX

المكونات المستخدمة في هذا الجهاز عرضة للضرر، لذلك يرجى الالتزام بالمعلومات التالية للحفاظ على سلامتكم وعلى سلامة الجهاز.
قبل البدء باستخدام الجهاز يرجى قراءة دليل الاستخدام بشكل جيد عدة مرات وفهمه بشكل جيد لأن الاستخدام الخاطئ للجهاز قد يؤدي إلى ضرر أو عطل في الجهاز.
يجب الانتباه والتقيد بكافة المعلومات والتحذيرات الموجودة في دليل الاستخدام قبل تشغيل الجهاز.

عند عملية تجميع الجهاز تأكد أن جميع القطع موصولة بشكل صحيح، وفي حال الحاجة لأي مساعدة خلال عملية التركيب يرجى التواصل مع فريق الدعم الفني وطلب المساعدة.
بعد الانتهاء من استخدام الجهاز يرجى إعادة الجهاز لحقيبته للحفاظ عليه من أي ضرر محتمل.

يجب حفظ الجهاز في بيئة خالية من الشحنات الكهربائية السالبة وبعيداً عن الرطوبة ودرجة حرارة أقل من ٥٠ درجة مئوية.
أغلق الجهاز بشكل كامل قبل حفظه.

تأكد أن المقبس الكهربائي يوفر نفس الجهد الموضح على الشاحن قبل توصيل الشاحن بالمقبس.

في حال حدوث أي من الأمور التالية يرجى التواصل مع فريق الدعم الفني وطلب المساعدة:

مادة سائلة اخترقت الجهاز
تعرض الجهاز لرطوبة عالية

الجهاز لا يعمل بشكل جيد أو لا يمكنك تشغيله تبعاً لدليل الاستخدام في حال سقوط الجهاز وتعرضه لضرر في حالة وجود علامة ضرر أو أذية واضحة على الجهاز يرجى الاحتفاظ بدليل الاستخدام للعودة إليه مستقبلاً.

شكراً لثقتكم وشرائكم أجهزة BR
أجهزة BR المعروفة عالمياً بكفاءتها في مجال الكشف عن المعادن وتحديد أماكن الذهب
والكنوز بدقة عالية، الآن بين يديك، هذا الجهاز سيوفر لك أدق وأفضل النتائج خلال عملية
البحث وستتمكن من تتبع مكان هدفك بسهولة وسرعة فائقة لأن أجهزة BR مزودة بأحدث
وأفضل الأنظمة في هذا المجال.
للحصول على أفضل النتائج يرجى اتباع المعلومات في هذا الدليل بشكل دقيق وصحيح
للوصول إلى هدفك.

يعد جهاز BR 50 Target Max أحد الأجهزة التي تم تطويرها حديثاً بواسطة BR Systems ، وهي شركة معروفة في مجال أجهزة الكشف عن المعادن. يتفوق هذا الإصدار من الجهاز على ما سبقه من أجهزة بتوفير إمكانيات أكبر ونتائج عالية الدقة

الشاشة: شاشة ملونة ٤,٣ بوصة (٤٨٠ * ٢٧٢ بكسل)
البطارية: بطارية ليثيوم أيون ٧٨٠٠ مللي أمبير / ٣,٧ فولت - ٢٠ ساعة عمل فعلية.
الشاحن: USB - PD

اللغات: الإنجليزية - الفرنسية - العربية - الإسبانية - التركية - الألمانية
الغلاف: حقيبة أمان مصممة خصيصاً لمكونات وأجزاء BR 50 Target Max.
الضمان: ضمان حقيقي لمدة ثلاث سنوات.

يتميز جهاز BR 50 TARGET MAX بامتلاكه لنظامي بحث:

١- نظام البحث بعيد المدى الذي أثبت فعاليته وقدرته على تثبيت الأهداف وأماكنها وعمقها بدقة عالية

-المسافة الأمامية التي يصل لها الجهاز: ١٠٠٠ متر
-العمق الأقصى: ٢٠ متراً-الأهداف: الذهب - الذهب الخام - الفضة - البرونز -
الألمنيوم - الحديد - الرصاص - الألماس - الفراغات والكهوف - المعادن الثمينة -
مخصص

٢- نظام البحث الأيوني: والذي يعتبر أفضل نظام للكشف عن المعادن الثمينة والكنوز الدفينة القديمة المدفونة منذ مئات وآلاف السنين بدقة عالية جداً وبسهولة فائقة. -الأهداف: المجالات الأيونية الخاصة بالذهب و الكنوز الثمينة

تحتوي الحزمة الكاملة من جهاز BR 50 Target Max على ما يلي:

١- الوحدة الرئيسية

٢- مستشعر عالي الاستقطاب PowerMax 25

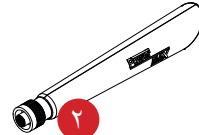
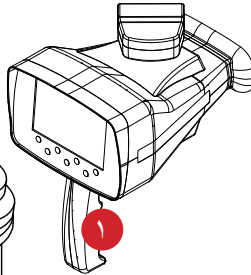
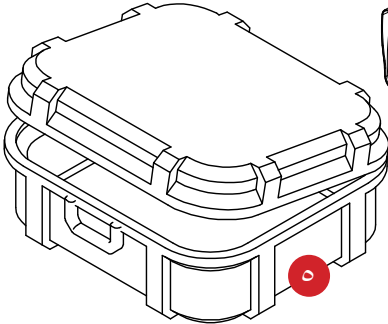
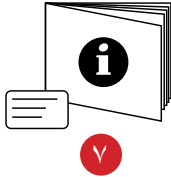
٣- هوائي عدد ٢

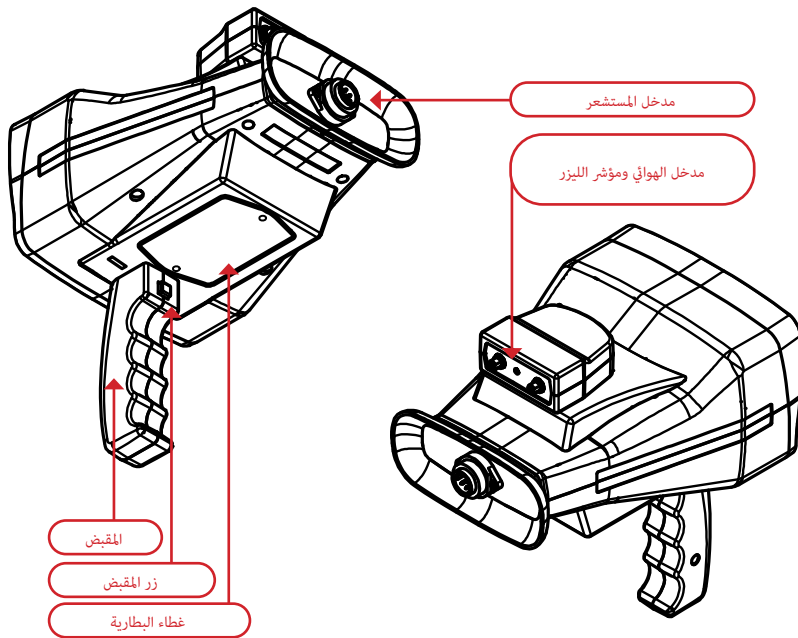
٤- شاحن USB Type-C PD 18W-3A

٥- حقيبة بلاستيكية مقاومة للصدمات

٦- سماعات رأس

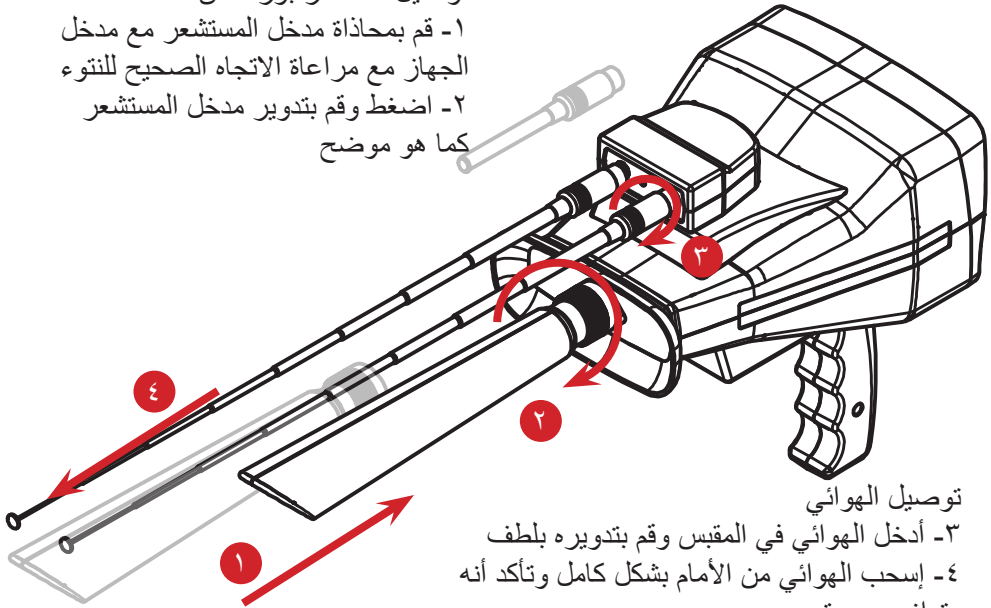
٧- دليل الاستخدام وبطاقة الكفالة





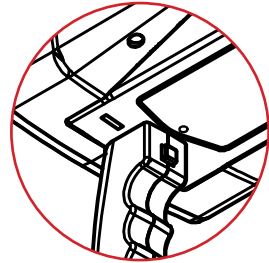
توصيل مستشعر بورماكس

- ١- قم بمحاذاة مدخل المستشعر مع مدخل الجهاز مع مراعاة الاتجاه الصحيح للنتوء
- ٢- اضغط وقم بتدوير مدخل المستشعر كما هو موضح



توصيل الهوائي

- ٣- أدخل الهوائي في المقبس وقم بتدويره بلطف
- ٤- إسحب الهوائي من الأمام بشكل كامل وتأكد أنه متوازي ومستوي



اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لبدء تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله، استمر في الضغط لمدة ١٥ ثانية لإيقاف تشغيل الجهاز OK لاختيار وتأكيـد الأوامر

زر الرجوع يلغي أو يتراجع إلى الصفحة السابقة
أزرار التنقل .. للانتقال لليمين واليسار وأسفل وأعلى
الخيارات والقوائم

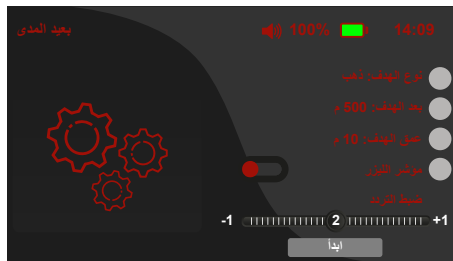
زر المقبض يفعل مؤشر الليزر والتحكم بميزات البحث



- ١- نظام البحث الحالي
- ٢- أيقونة الصوت ، وهي توضح ما إذا كان الجهاز على الوضع الصامت أم لا.
- ٣- مؤشر البطارية ، يوضح حالة البطارية وحالة الشحن.
- ٤- الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة.
- ٥- أيقونات القائمة الرئيسية.

حدد رمز البحث أو الإعداد واضغط على "موافق" لبدء استخدام الجهاز.

اضغط زر أعلى في قائمة البحث ثم «أوكي» للانتقال إلى إعدادات الجهاز حيث يمكنك تصفح قيم الإعداد التي تتحكم بالجهاز.



انتقل من خلال القائمة باستخدام مفاتيح الأسهم واضغط على موافق للدخول إلى واجهة الإعدادات المحددة



العرض

قم بزيادة أو تقليل سطوع الشاشة واختيار وضع الطاقة
 السطوع: يوجد خياران ، إما الوضع الفاتح أو الداكن
 وضع الخمول: يمكن تحديد الخيار بين ١٥ و ٣٠ و ٤٥ و ٦٠ ثانية لتوفير الطاقة وتوفير القدرة على العمل لمدة وقت أطول على الجهاز

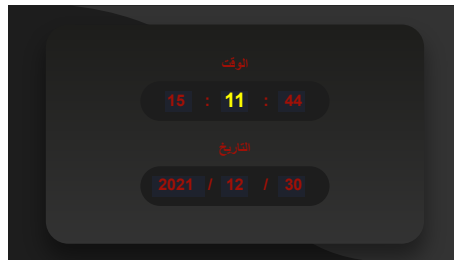


الصوت

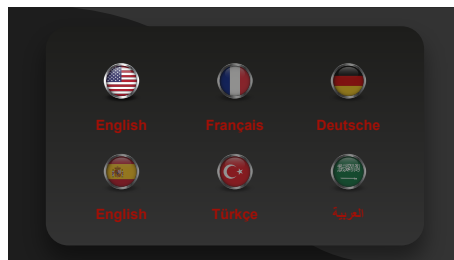
يمكنك تحريك الزرين الأيمن والأيسر لزيادة مستوى الصوت أو خفضه وتشغيل وضع الاهتزاز وإيقاف تشغيله



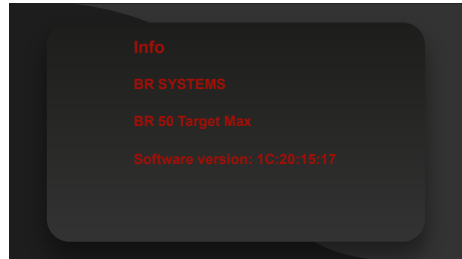
الوقت والتاريخ
 يمكن ضبط الوقت والتاريخ بسهولة عبر
 أزرار الاتجاهات لزيادة القيم وتقليلها



اللغة
 الجهاز يحتوي على ٦ لغات: عربي
 - إنكليزي - فرنسي - ألماني - إسباني -
 تركي



معلومات الجهاز
يعرض الشركة المصنعة وطراز الجهاز
وإصدار البرنامج

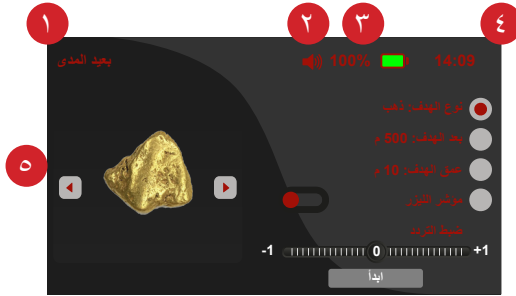


إعادة ضبط الجهاز
تممكنك من إعادة ضبط الجهاز



معلومات البطارية
هي معلومات كاملة عن البطارية ، مثل
سعة البطارية ومقدار استهلاك الطاقة
ودرجة حرارة البطارية لضمان سلامة
الجهاز وتجنب أي مشكلة





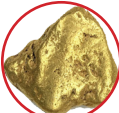
النظام المستخدم في عملية البحث في هذا الجهاز هو نظام البحث بعيد المدى المتقدم والفعال.

- ١- عنوان نظام البحث الحالي
- ٢- أيقونة الصوت ، وهي توضح فيما إذا كان الجهاز صامتاً أم لا.
- ٣- مؤشر البطارية ، يوضح حالة البطارية وشحنها.
- ٤- الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة.
- ٥- معايير البحث.

يمكن للمستخدم اختيار الهدف من قائمة الأهداف المتاحة:



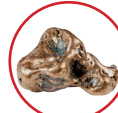
ألماس



ذهب خام



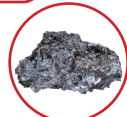
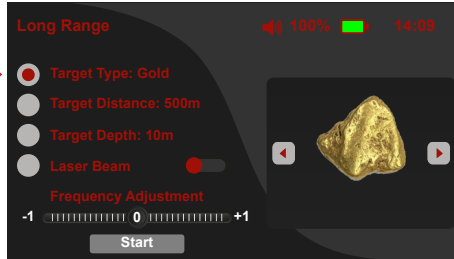
فضة



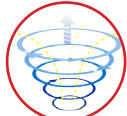
برونز



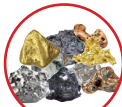
ذهب



حديد



فراغ



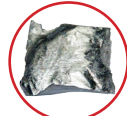
معادن ثمينة



مخصص



رصاص



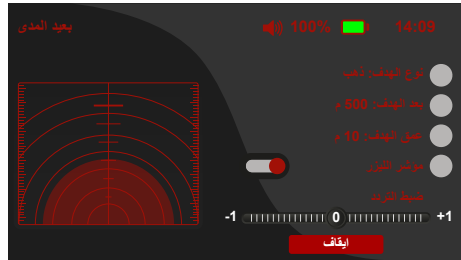
ألنيوم

إذا تم اختيار "مخصص"، فاضغط على "موافق" واضبط التردد لمطابقة القيمة المطلوبة باستخدام مفاتيح الأسهم، ثم اضغط على "موافق" مرة أخرى للتأكيد. الحد الأقصى للتردد للهدف المخصص هو ٥٠ كيلو هرتز، ثم اختر مسافة البحث حتى أقصى مسافة للجهاز (١٠٠٠ متر) ثم اختر عمق البحث حتى أقصى عمق للجهاز (٢٠ م). يمكن للمستخدم تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة مؤشر الليزر بالضغط على زر المقبض أثناء البحث.

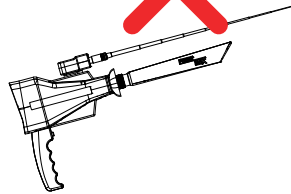
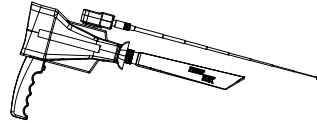
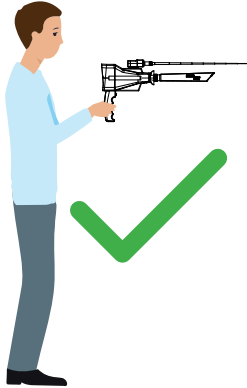


أولاً لضمان الحصول على نتائج صحيحة عليك الابتعاد عن جميع المؤثرات التي قد تؤثر على صحة نتائج البحث كالانقراض المعدنية والسيارات والأسلاك الكهربائية وخطوط التوتر العالي وعلى المستخدم أن لا يضع أي نوع من أنواع المجوهرات كالخاتم والساعة وغيرها ويجب عدم حمل هاتف محمول بالقرب من الجهاز ووضعه على مسافة تبعد ٢٠٠ متر على الأقل من منطقة البحث.
على المستخدم أن يوجه الجهاز باتجاه الجنوب لأن الحقول الكهربائية الساكنة تقوم بإرسال موجاتها من الشمال للجنوب

وبعد تحديد كافة الخيارات من نوع الهدف ومسافة البحث الأمامية المراد البحث فيها والعمق الذي تريد الوصول إليه وتحديد التردد المناسب، يجب إمساك الجهاز بالطريقة الصحيحة حيث يكون موازياً للأرض والذراع بشكل زاوية قائمة مقابل الصدر،



اضغط زر البدء وعندها يبدأ الجهاز بإرسال الإشارات عبر مرسل الإشارة بعيد المدى حيث تقوم هذه الإشارات بتحريض الحقل الكهربائي الساكن للهدف المحدد ضمن مجال البحث إن وجد، عندها تبدأ الهوائيات المتحركة بالانجذاب تلقائياً باتجاه تلك الإشارات الصادرة عن الهدف بعد تكرار عملية البحث من عدة اتجاهات والتأكد بأن الهوائيات تشير لمكان الهدف نفسه في كل مرة عندها على المستخدم استخدام طريقة الصندوق لتحديد موقع الهدف بدقة



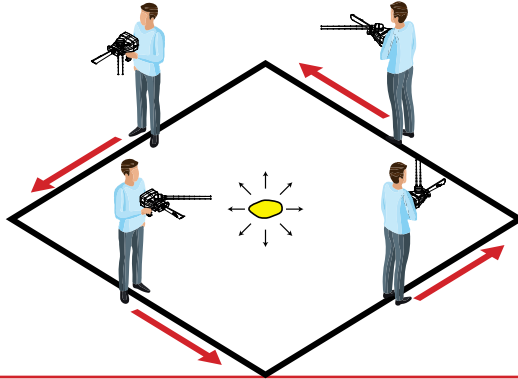
الجهاز مبرمج مسبقاً لأهدافه. وفقاً لمتطلبات منطقة البحث ، يمكن للمشغل ضبط تردد البحث بالضغط على اليسار واليمين أثناء بدء البحث. على سبيل المثال ، دعنا نشرح كيف يتم هذا الضبط للذهب. في منطقة البحث الخاصة بك ، قم بدفن قطعتين من الذهب (يمكن أن تكونا من أي عيار ، على سبيل المثال ١٨ قيراطاً) العملات الذهبية والأساور والسلاسل وما إلى ذلك ، ولا داعي لدفنها بعمق شديد. قم بتشغيل الكاشف وانتقل إلى برنامج الذهب ثم اضغط على موافق لبضع ثوان بعد ذلك ستكون شاشة التوليف

كما في الشكل ، سترى أنه يمكنك تقليل أو زيادة تردد البحث بحد أقصى ٢٥ هرتز باستخدام أزرار السهم الأيمن الأيسر. بمعنى آخر ، كل درجة ضبط تغير التردد حوالي ١ هرتز.

التردد الرئيسي للذهب هو ٥٠٠٠ هرتز كإعداد افتراضي. إذا قمت بضبطه على +٥ ، سيزداد التردد بمقدار ٥ هرتز إلى ٥٠٠٥ هرتز. أو على سبيل المثال ، إذا قمت بضبطه على -١٠ ، سينخفض التردد بمقدار ١٠ هرتز إلى ٤٩٩٠ هرتز. يجب على المشغل تغيير الضبط وحفظ الضبط عندما يحصل على أقوى استجابة من العينة المدفونة.

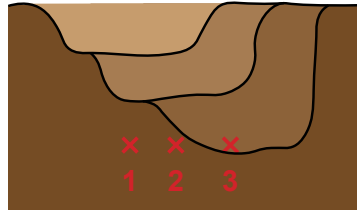
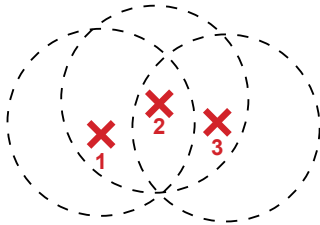
تحديد الهدف باستخدام طريقة الصندوق

هذه الطريقة تساعد على تحديد موضع الهدف المدفون بشكل أكثر دقة، يرسم الباحث مربعاً حول الهدف الذي تم العثور عليه من قبل على مسافة ١٥٠ سم من المركز عندما تكون قدم الباحث في نفس اتجاه الهدف، تتحرك الهوائيات الخارجية باتجاه الهدف. يتم التأكد عند كل زاوية من الزوايا الأربع أن الهوائيات تشير لنفس الاتجاه وبعدها يمكنك معرفة أن الهدف الذي تبحث عنه هو مكان الإشارة التي تم وضعها وأن عملية البحث تمت بنجاح



تحديد إزاحة الهدف أثناء الحفر

في بعض المناطق الإشكالية، قد تكون هناك أخطاء في نقاط الهدف التي تم تحديدها مع المؤشر. على سبيل المثال، لتخيل أننا وجدنا جسماً على عمق ٣ أمتار عند الحفر، بعد كل نصف متر يجب فحص موقع الهدف بطريقة الصندوق، إذا كانت هناك إزاحة في الهدف، يجب توجيه الحفر في هذا الاتجاه. وبذلك سيأخذ الحفر وقتاً أقل وسيكون أكثر دقة. في المناطق المشابهة، الفحص المزدوج لموقع الهدف بكاشف الملفات العادي سيوفر المزيد من عمليات الحفر التي لا حاجة لها.



قم بالتأكد من توصيل حساس باور ماكس ٢٥ والهوائيات الخاصة بنظام البحث بعيد المدى
ومن ثم انتقل بالأسهم واختر نظام البحث بعيد المدى من القائمة الرئيسية
بداية حدد خيارات البحث من لوحة تحكم النظام
-اضغط على أزرار الأسهم للتنقل بين الخيارات واختر نوع الهدف المراد البحث عنه من
ضمن قائمة الأهداف

في حال اختيار الهدف «مخصص» قم باختيار تردد الهدف المطلوب بشكل يدوي.

-حدد مسافة البحث الأمامية والتي تبدأ من ١٠٠ متر

حدد عمق البحث والذي يبدأ من ١ متر

بعد ذلك اختر تفعيل مؤشر الليزر أو إيقافه

ومن ثم اضغط على زر إبدأ ليبدأ الجهاز بالعمل وفق خيارات البحث التي تم تحديدها

في حال الوصول للهدف الذي تبحث عنه ، قم بزيادة أو إنقاص التردد يدوياً بمقدار ٢٥

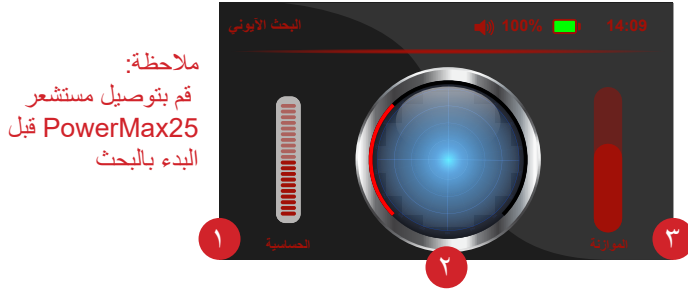
هرتز كحد أقصى لمعرفة فيما إذا كان الهدف الذي تم إيجاده هو نفس الهدف المطلوب

البحث عنه في خيارات البحث . أنظر (صفحة ٢٢) لشرح تفصيلي عن ضبط التردد.

عند الوصول للهدف المطلوب ، قم بالتأكد على وجود الهدف باستخدام طريقة الصندوق ،

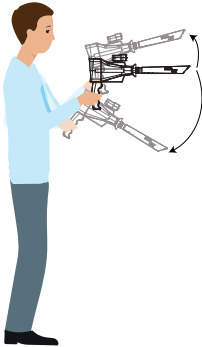
أنظر (صفحة ٢٣) لشرح تفصيلي عن طريقة الصندوق.

ما يميز هذا النظام أنه لا يتأثر بالإشارات الكهرومغناطيسية مهما كانت حيث أنه يتأثر فقط بالحقول الأيونية المشكّلة من قبل الذهب والكنوز المدفونة لسنين طويلة (مئات أو آلاف السنين) لذلك فإن استخدام هذا النظام سهل جداً



- 1- مؤشر الحساسية: اضبط مؤشر الحساسية وحدد قيمة عالية للأهداف الدقيقة أو قيمة منخفضة للبحث العام والتنقيب.
- 2- قوة الإشارة: يشير إلى مستوى قوة إشارة الهدف المكتشف بالتزامن مع مؤشرات رقمية وصوتية.
- 3- مؤشر التوازن: اضبط القيمة حتى الوصول إلى مستوى صفر ضوضاء .

أولاً عليك معايرة الجهاز عن طريق خفض ورفع الحساسية والتوازن وتحريك الجهاز قليلاً للأعلى والأسفل وعند الوصول لحالة السكون يصبح الجهاز معداً للبدء بعملية البحث وعندها يبدأ المستخدم بالحركة، حيث يمكن التحرك مشياً على الأقدام أو حتى من داخل سيارة فالنظام الأيوني لا يتأثر بالإشارات المنبعثة من السيارة وعند الاقتراب من هدف ما فإن المؤشر في وسط الشاشة يبدأ بالتحرك والازدياد وعند الاقتراب أكثر من الهدف يبدأ بإصدار صوت خفيف يزداد بالاقتراب أكثر من الهدف وكلما كانت مدة دفن الذهب أكبر كلما كان ايجاده أسهل حيث أن الكنوز المدفونة منذ مدة طويلة تشكل حقلًا أيونياً أكبر يسهل الكشف عنه بجهاز BR 50 Target Max



قم بالتأكد من توصيل حساس باور ماكس ٢٥ الخاص بالنظام الأيوني ومن ثم انتقل بالأسهم واختر نظام البحث الأيوني من القائمة الرئيسية ليبدأ النظام بالعمل بشكل مباشر. اضغط على زر المقبض ليقوم الجهاز بعملية المعايرة التلقائية والتعرف على منطقة البحث يمكنك التحكم اليدوي بموازنة الجهاز لإزالة العوامل البيئية المحيطة التي قد تؤثر على قراءات نظام المسح أيضاً يمكنك ضبط الحساسية والربح لملائمة الجهاز مع الإعداد المرغوب. من خلال الخطوات السابقة يكون نظام البحث الأيوني جاهزاً للعمل، قم بتحريك الجهاز يميناً ويساراً وللأعلى والأسفل بشكل طفيف فوق المنطقة المراد إجراء مسح لها.

أ.مدى الضمان المحدود

١- تضمن BR SYSTEMS للعميل النهائي أن منتج BR SYSTEMS المحدد أعلاه سيكون خالياً من العيوب في المواد والتصنيع للمدة المحددة أعلاه ، والتي تبدأ من تاريخ الشراء من قبل العميل .

٢- بالنسبة للمنتجات البرمجية ، يسري الضمان المحدود لشركة BR SYSTEMS فقط على الإخفاق في تنفيذ تعليمات البرمجة.

لا تضمن BR SYSTEMS توقف تشغيل أي منتج أو خلوه من الأخطاء .

٣-يغطي الضمان المحدود لأنظمة BR SYSTEMS فقط تلك العيوب التي تنشأ نتيجة الاستخدام العادي للمنتج ، ولا يغطي أي مشاكل أخرى ، بما في ذلك تلك التي تنشأ نتيجة لما يلي :

أ.الصيانة أو التعديل غير المناسبين من قبل العميل .

ب.استخدام البرامج أو الوسائط أو الأجزاء أو المستلزمات التي لا توفرها أو تدعمها BR SYSTEMS .

ج.التشغيل خارج مواصفات المنتج.

د.تعديل أو سوء استخدام غير مصرح به.

٤- بالنسبة لمنتجات BR SYSTEMS ، لا يؤثر استخدام ملحقات ليست من BR

SYSTEMS على الضمان المقدم للعميل أو أي عقد دعم BR SYSTEMS مع

العميل ، وفي حال تعرض المنتج لضرر أو تلف معين يُعزى إلى استخدام ملحقات BR

SYSTEMS ستقوم الشركة بحساب تكلفة الوقت القياسي ورسوم المواد لخدمة المنتج .

٥- إذا تالقت BR SYSTEMS خلال فترة الضمان المعمول بها إشعاراً بوجود عيب في أي منتج مشمول بضمان BR SYSTEMS فيجب على الشركة إما إصلاح المنتج أو استبداله حسب خيار BR SYSTEMS.

٦- يمكنك طلب خدمات الضمان من خلال BR SYSTEMS أو أي بائع أو موزع معتمد.

٧- في حالة الاستفسار عن الصيانة يمكنك طلب الصيانة من خلال البائعين أو الوكلاء المعتمدين لدينا وسيدفع العميل تكاليف الشحن فقط خلال فترة الضمان.

٨- لن تعتبر بطاقة الضمان هذه صالحة حتى يملأ العميل نموذج التسجيل على موقع BR SYSTEMS ويبدأ الضمان بتاريخ الشراء المذكور في بطاقة الضمان .

رابط <http://www.brdetector.com/register-check-guarantee/>

ب. حدود الضمان

لا تقدم أنظمة BR أو أي من البائعين المعتمدين أي ضمان أو شرط آخر من أي نوع سواء كانت ضمانات أو شروط صريحة أو ضمنية للتسويق أو الجودة المرضية أو الملائمة لأي طرف ما .

ج. حدود المسؤولية

١- الحلول المنصوص عليها في بيان الضمان هي التعويضات الوحيدة والحصرية للعميل.

٢- باستثناء الالتزامات المحددة على وجه التحديد في بيان الضمان هذا ،لن تكون أنظمة

BR أو مورديها مسؤولة وبأي حال من الأحوال أمام الطرف الثالث عن الأضرار المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو التبعية.

الجوال: +15208005005

المهاتف: +16029105755

المهاتف: +16022814566

البريد الإلكتروني: Info@brdetector.com

الموقع: brdetector.com

الفهرس

٢	معلومات السلامة
٤	مقدمة
٥	المواصفات الفنية للجهاز
٧	محتويات الحزمة والعناصر المرفقة
٨	لمحة عن الجهاز
٩	تركيب الجهاز
١٠	المفاتيح والأزرار
١١	واجهه المستخدم
١٢	الإعدادات
١٧	نظام البحث بعيد المدى
٢٢	ضبط التردد
٢٣	تحديد الهدف باستخدام طريقة الصندوق
٢٤	تحديد إزاحة الهدف أثناء الحفر
٢٥	طريقة استخدام نظام البحث بعيد المدى
٢٦	نظام البحث الأيوني
٢٨	طريقة استخدام نظام البحث الأيوني
٢٩	شروط وأحكام الضمان
٣١	معلومات الاتصال