Machine Translated by Google

# BRשלב זהב
# PRO MAX

מדריך למשתמש

Machine Translated by Google

## מידע בטיחות:

הרכיבים המשמשים במכשיר זה כפופים לנזק.
לכן, אנא הקפידו על המידע הבא כדי לשמור על בטיחותכם ועל בטיחות המכשיר.

לפני שתתחיל להשתמש במכשיר, אנא קרא את המדריך בעיון מספר פעמים והבין אותו היטב, מכיוון ששימוש לא נכון במכשיר עלול להוביל לנזק או נזק למכשיר.

עליך לשים לב ולדבוק בכל המידע והאזהרות במדריך למשתמש לפני הפעלת המכשיר.
בעת הרכבת המכשיר, ודא שכל החלקים מחוברים כהלכה. ובמקרה שתזדקק לסיוע כלשהו במהלך תהליך ההתקנה, אנא צור קשר עם צוות התמיכה הטכנית ובקש סיוע.

לאחר שסיימת להשתמש במכשיר, נא להחזיר את המכשיר לנרתיק שלו כדי להגן עליו מכל נזק אפשרי.
יש לאחסן את המכשיר בסביבה נקייה ממטענים חשמליים שליליים, הרחק מלחות ובטמפרטורה מתחת ל-05 מעלות צלזיוס.

כבה את המכשיר לחלוטין לפני שמירתו.
ודא שהשקע החשמלי מספק את אותו מתח

Machine Translated by Google

## מידע בטיחות:

המצוין על המטען לפני חיבור המטען לשקע.

אם אחד מהדברים הבאים מתרחש, אנא צור קשר עם צוות התמיכה הטכנית ובקש סיוע:

-1חומר נוזלי חדר למכשיר
-2המכשיר נחשף ללחות גבוהה
-3המכשיר לא עובד טוב או שלא ניתן להפעיל אותו לפי המדריך למשתמש

-4במקרה שהמכשיר נפל וניזוק
-5אם יש סימן ברור לנזק או פגיעה במכשיר
נא לשמור את המדריך למשתמש לעיון עתידי.

Machine Translated by Google

# מָבוֹא

תודה על האמון והרכישה של מכשירי BR
מכשירי BRהידועים בעולם ביעילותם בתחום גילוי מתכות ואיתור זהב ואוצרות בדיוק גבוה,
עכשיו בידיים שלך. מכשיר זה יספק לכם את התוצאות המדויקות והטובות ביותר בתהליך
החיפוש ותוכלו לעקוב אחר מיקום היעד שלכם בקלות ובמהירות, כי מכשירי BRמצוידים
במערכות החדישות והטובות ביותר בתחום זה.

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, אנא עקוב אחר המידע במדריך זה בצורה
מדויקת ונכונה כדי להגיע ליעד שלך.

Machine Translated by Google

## מפרט טכני

BR Gold Step Pro Max-ההוא אחד המכשירים החדשים שפותחו על ידי BR Systems, חברה ידועה בתחום גלאי המתכות.

גרסה זו של המכשיר עולה על קודמותיה בכך שהיא מספקת יכולות גדולות יותר ותוצאות דיוק גבוה

מסך: מסך צבעוני בגודל 4.3אינץ' 272*480)פיקסלים)

סוללה: סוללת Li-ion 7800 mAh/3.7 V – 20שעות.
מטען: USB – PD

שפות: אנגלית –צרפתית –ערבית –ספרדית –טורקית – גֶרמָנִית

מארז : מזוודת בטיחות שתוכננה במיוחד עבור רכיבים וחלקים של .Step Pro Max BR Gold

אחריות: שלוש שנות אחריות אמיתית.

Machine Translated by Google



BR Gold Step Pro Max כולל 5 מערכות חיפוש:

-1מערכת חיפוש לטווח ארוך: שהוכיחה את יעילותה ויכולתה לאתר מטרות, מיקומים ועומק בדיוק גבוה.

המרחק החזיתי אליו מגיע המכשיר: 2000מטר.

עומק מרבי: 50מטר.

מטרות: זהב, גוש זהב, כסף, ברונזה, נחושת, חלל, ברזל, אלומיניום, עופרת, פח, מים, כספית, יהלום, אזמרגד, רובי, מתכות יקרות ויעד מותאם אישית בתדר של עד .(100KHz)

-2מערכת החיפוש היוני: שהיא בתורה גם המערכת הטובה ביותר לגילוי מתכות יקרות ואוצרות קבורים עתיקים שנקברו לפני מאות ואלפי שנים בדיוק גבוה מאוד ובקלות רבה.

-3מערכת Magneto Scan: המערכת האלקטרומגנטית העדכנית ביותר הקיימת כיום בשוק והומצאה בלעדית על ידי חברת .BR Systems מערכת זו מבוססת על חיפוש אלקטרומגנטי

Machine Translated by Google



שדות למתכות קבורות וחללים.

עומק: עד 16מטר.

-4מערכת סריקה חיה: חברת BR Systemsמאופיינת במערכת אקסקלוסיבית זו המאפשרת למשתמש לחפש את המטרה בקלות ובמהלך הליכה לכל כיוון על ידי הצגת המתכת, הריק והאדמה בשלושה צבעים שונים המאפשרים למשתמש לדעת את מיקום המטרה על ידי חצייה פשוטה.

עומק: עד 16מטר

מערכת הדמיה קרקעית -5תלת מימדית: מערכת זו היא אחת המערכות החשובות ביותר לחיפושים מכיוון שהיא המערכת היחידה בעולם שיכולה לקבוע במדויק את צורת המטרה.

חברת BR Systemsפיתחה מערכת זו כדי לתת למשתמש תמונה צבעונית של המטרה בתלת מימד, המספקת לו בהירות ודיוק גבוה.

עומק: עד 16מטר

Machine Translated by Google

# תכולת חבילה ורכיבים

## החבילה המלאה של BR Gold Step Pro Maxמכילה:

-1יחידה ראשית

-2חיישן מגנטי PowerMax

-3חיישן מקוטב מאוד

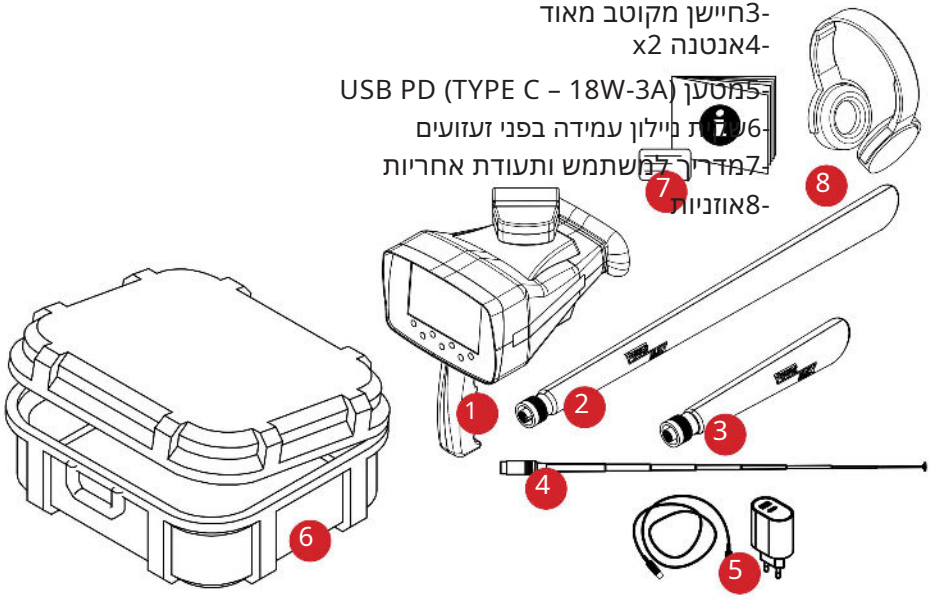
-4אנטנה x2

-5מטען USB PD (TYPE C – 18W-3A)

-6[illegible] ניילון עמידה בפני זעזועים

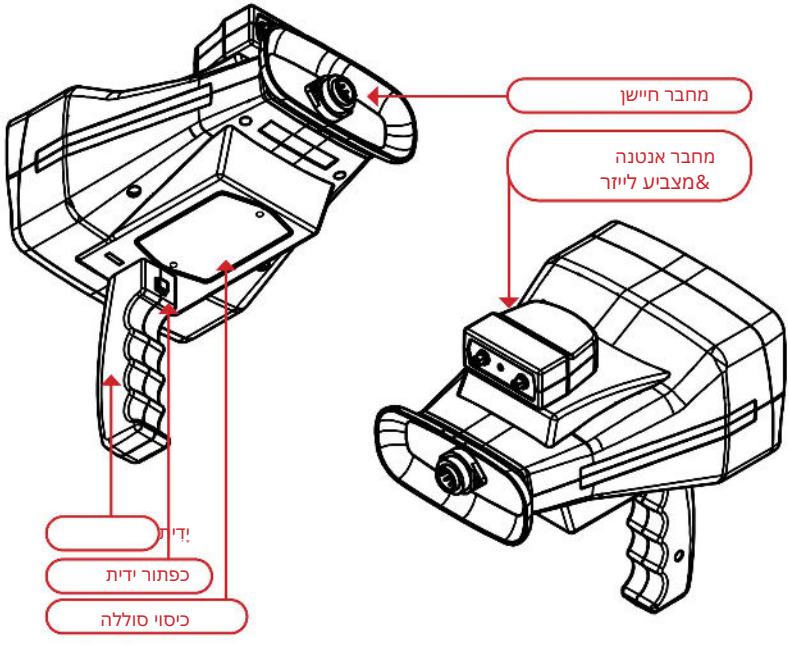
-7מדריך למשתמש ותעודת אחריות

-8אוזניות



Machine Translated by Google

# סקירת מכשיר



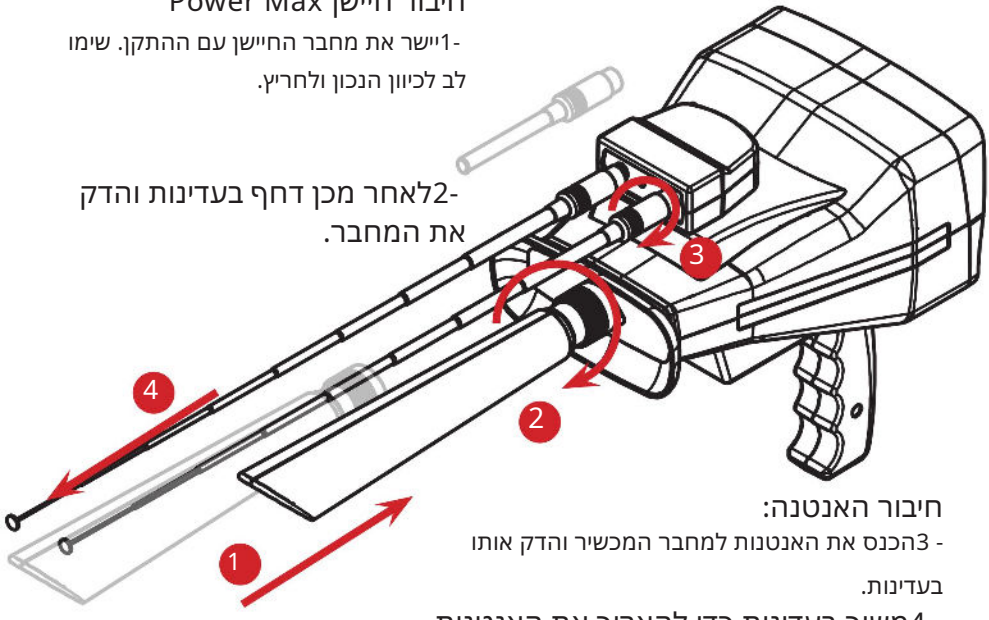
Machine Translated by Google

## הרכבת מכשיר

### חיבור חיישן Power Max

-1יישר את מחבר החיישן עם ההתקן. שימו לב לכיוון הנכון ולחריץ.

-2לאחר מכן דחף בעדינות והדק את המחבר.



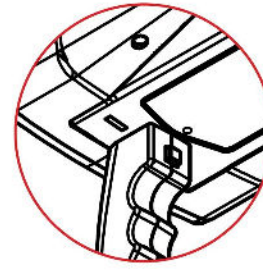

### חיבור האנטנה:

- 3הכנס את האנטנות למחבר המכשיר והדק אותו בעדינות.

-4משוך בעדינות כדי להאריך את האנטנות במלואן. ודא שהאנטנות ישרות ומקבילות.

Machine Translated by Google

# מקשים וכפתורים



לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה כדי להפעיל או לכבות את המכשיר,
החזק אותו לחוץ למשך 15שניות כדי לכבות את המכשיר בכוח.

אישור מאשר ובוחר אפשרויות בתפריטים.
לחצן 'הקודם' מבטל או נסוג לעמוד הקודם.

הלחצנים שמאלה, למטה, למעלה וימין מנווטים בין אפשרויות ותפריטים.
לחצן הידית מפעיל את מצביע הלייזר ושולט בתכונות החיפוש.

Machine Translated by Google

## ממשק משתמש

-1כותרת מערכת החיפוש הנוכחית
-2סמל סאונד, זה מראה אם המכשיר מושתק או מבוטל.
-3מחוון סוללה, זה מראה אם מצב הסוללה ומצב הטעינה.

-4זמן בפורמט 24שעות.
-5סמלי תפריט ראשי.

בחר את סמל החיפוש או ההגדרה ולחץ על אישור כדי להתחיל להשתמש במכשיר.

Machine Translated by Google

# הגדרות

לחץ על UPבתפריט החיפוש ולאחר מכן על OKכדי לעבור להגדרות המכשיר, שם תוכל לעיין בפרמטרים ובערכי ההגדרות הנוכחיים השולטים במכשיר.

נווט בתפריט באמצעות מקשי החצים ולחץ על OKכדי להיכנס לממשק ההגדרות שנבחר.

Machine Translated by Google



## לְהַצִיג

הגדל או הקטן את בהירות המסך ובחר את מצב ההפעלה.

בהירות: ישנן שתי אפשרויות, מצב בהיר או כהה

מצב סרק: ניתן לבחור באפשרות בין 60 ,45 ,30 ,15שניות כדי לחסוך באנרגיה ולספק את היכולת לעבוד לאורך זמן על המכשיר

## קוֹל

אתה יכול להזיז את הלחצנים שמאלה וימינה כדי להגביר או להפחית את עוצמת הקול ו

הפעלה וכיבוי של מצב רטט.

Machine Translated by Google

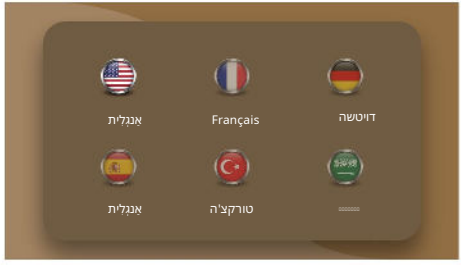


## שעה ותאריך

ניתן לכוונן בקלות את השעה והתאריך באמצעות לחצני הכיוון כדי להגדיל ולהקטין ערכים.

## שָׂפָה

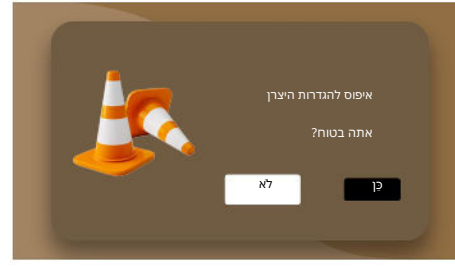
המכשיר מכיל 6שפות: ערבית -אנגלית -צרפתית -גרמנית -ספרדית - טוּרקִית



Machine Translated by Google

### מידע על המכשיר

מציג את היצרן, דגם המכשיר וגרסת התוכנה




איפוס התקן מאפשר לך לאפס את המכשיר.

Machine Translated by Google



## מידע על הסוללה

זהו מידע מלא על הסוללה, כגון קיבולת הסוללה, כמות צריכת החשמל וטמפרטורת הסוללה כדי להבטיח את בטיחות המכשיר ולמנוע כל בעיה.

Machine Translated by Google

המערכת המשמשת בתהליך החיפוש במכשיר זה היא מערכת החיפוש ארוכת הטווח המתקדמת והיעילה.

-1כותרת מערכת החיפוש הנוכחית

-2סמל סאונד, זה מראה אם המכשיר מושתק או מבוטל.

-3מחוון סוללה, זה מראה אם מצב הסוללה והטעינה סטָטוּס.

-4זמן בפורמט 24שעות.

-5פרמטרי חיפוש.

Machine Translated by Google



המשתמש יכול לבחור את היעד מרשימת היעדים הזמינים:

זָהָב

גוש זהב

כֶּסֶף

בְּרוֹנזָה

נְחוֹשֶׁת

חָלָל

בַּרזֶל

אֲלוּמִינְיוּם

עוֹפֶרֶת

פַּח

מַיִם

כַּספִּית

יַהֲלוֹם

בָּרָקָת

אוֹדֶם

מתכות יקרות

מִנְהָג

Machine Translated by Google



אם נבחר יעד מותאם אישית, הקש על OKוהתאם את התדר כך שיתאים לערך הרצוי באמצעות מקשי החצים, ולאחר מכן הקש שוב על OKכדי לאשר.

התדר המקסימלי עבור היעד המותאם אישית הוא .100 KHz

לאחר מכן בחר את מרחק החיפוש עד למרחק המרבי של המכשיר (2000מטר)

לאחר מכן בחר את עומק החיפוש עד לעומק המרבי של המכשיר (50מ'). המשתמש יכול להפעיל או לכבות את פונקציונליות מצביע הלייזר. לחץ על לחצן הידית בזמן החיפוש כדי להפעיל את הלייזר.

Machine Translated by Google

## מערכת ארוכת טווח

ראשית, ודא שחיישן PowerMax 25והאנטנה של מערכת החיפוש ארוכת הטווח מחוברים.

כדי להבטיח שתקבלו תוצאות נכונות, עליכם להתרחק מכל ההשפעות שעלולות להשפיע על תקפות תוצאות החיפוש, כגון פסולת מתכת, מכוניות, חוטי חשמל וקווי מתח גבוה ליד המכשיר.

החיפוש צריך להיות במרחק של לפחות 200מטרים מהאובייקטים שהוזכרו קודם לכן.

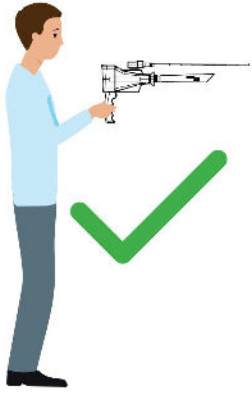
המשתמש צריך לכוון את המכשיר לכיוון דרום מכיוון שהשדות החשמליים הסטטיים שולחים את הגלים שלהם מצפון לדרום.

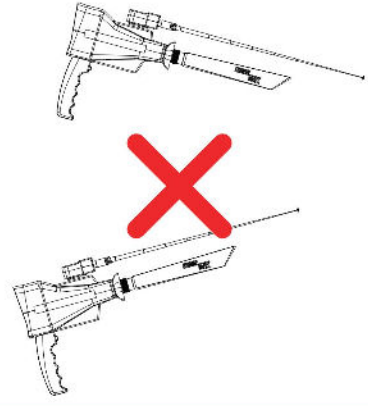
לאחר ציון כל האפשרויות מסוג המטרה, מרחק החיפוש הקדמי לחיפוש, העומק אליו רוצים להגיע והתדר המתאים, יש להחזיק את המכשיר בצורה הנכונה שכן הוא מקביל לקרקע והזרוע בזווית

Machine Translated by Google



לחץ על כפתור ההתחלה, ואז המכשיר מתחיל לשלוח אותות דרך משדר האותות ארוכי הטווח, שכן אותות אלו מעוררים את השדה החשמלי הסטטי של המטרה שצוינה בתוך שדה החיפוש, אם יש, אז האנטנה הנעה מתחילה למשוך אוטומטית לכיוון האותות הנפלטים על ידי המטרה לאחר חזרה על תהליך החיפוש מכמה כיוונים. האנטנה מצביעה על אותו מיקום המטרה בכל פעם שהמשתמש צריך לאתר את התיבה במדויק כדי לאתר את התיבה.





Machine Translated by Google



המכשיר מתוכנת מראש למטרותיו.
בהתאם לדרישת אזור החיפוש, המפעיל יכול להתאים את התדירות לחיפוש על ידי לחיצה על שמאלה וימין פנימה בזמן שהחיפוש מתחיל.

לדוגמה, בוא נסביר איך עושים כוונון זה לזהב. באזור החיפוש שלך, קבור כמה חפצי זהב (יכולים להיות כל קראט, למשל 18קראט) מטבעות זהב, צמידים, שרשראות וכו' ואין צורך לקבור אותם עמוק מאוד לצורך כוונון.

הפעל את הגלאי והגיע לתוכנית הזהב ולאחר מכן לחץ על enterלמשך מספר שניות לאחר מכן מסך הכוונון יהיה דולק כמו באיור, תראה שאתה יכול להקטין או להגדיל את תדר החיפוש ב-52 הרץ לכל היותר עם לחצני החצים ימינה שמאלה. במילים אחרות כל דרגת כוונון משנה את התדר בערך 1הרץ.

התדר העיקרי של זהב הוא 5000Hzכברירת מחדל. אם תכוונו אותו ל-+5, התדר יעלה בערך 5Hzול-5005zH. או למשל אם תכוונו אותו ל-01, התדר יקטן מ-01 הרץ ל-0994 הרץ.
על המפעיל לשנות את הכוונון ולשמור את הכוונון כאשר הוא/היא מקבל את התגובה החזקה ביותר מהמדגם הקבור.

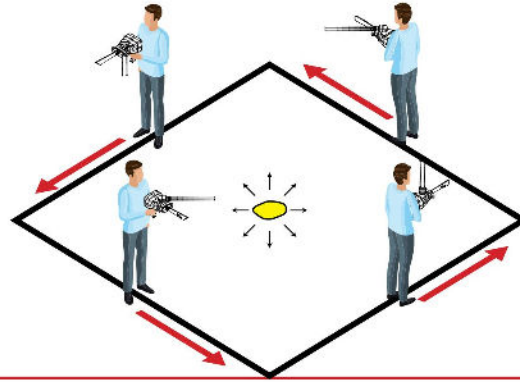
Machine Translated by Google

## סגירה על המטרה בשיטת "קופסה".

שיטה זו מסייעת לקבוע ביתר דיוק את מיקומו של היעד הקבור. החוקר מצייר ריבוע סביב המטרה שנמצאה קודם לכן במרחק של 150ס"מ מהמרכז.

כאשר רגליו של החוקר נמצאות באותו כיוון של המטרה, האנטנה החיצונית נעה לעבר המטרה.

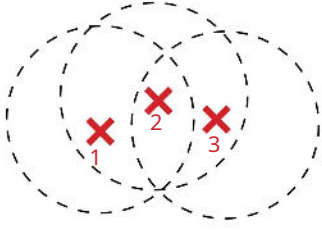
ודאו בכל אחת מארבע הפינות שהאנטנה מכוונת לאותו כיוון ואז תוכלו לדעת שהיעד שאתם מחפשים הוא מיקום האות שהוצב ושתהליך החיפוש הסתיים בהצלחה.

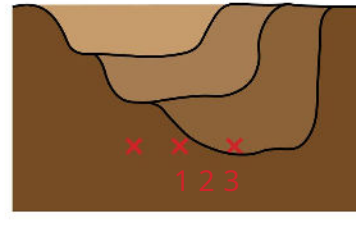


Machine Translated by Google

## קביעת היסט יעד בזמן הקידוח

באזורים בעייתיים מסוימים, ייתכנו שגיאות בנקודות היעד שזוהו עם המחוון. לדוגמא, נניח שנמצא חפץ בעומק של 3מטר בעת חפירה, לאחר כל חצי מטר יש לבדוק את מיקום המטרה בצורה קופסת, אם יש היסט במטרה, יש לכוון את הקידוח לכיוון זה. זה ייקח פחות זמן לחפור ולהיות מדויק יותר. באזורים דומים, בדיקה כפולה של אתר היעד באמצעות גלאי סליל רגיל תחסוך עוד קידוחים מיותרים.



Machine Translated by Google



ודא שחיישן PowerMax 25והאנטנות של מערכת החיפוש ארוכת הטווח מחוברים, ולאחר מכן גלול בין החצים ובחר במערכת החיפוש ארוכת הטווח מהמרכז

תַפרִיט

ראשית, בחר אפשרויות חיפוש מלוח הבקרה של המערכת
-לחץ על לחצני החצים כדי לעבור בין האפשרויות ולבחור את סוג היעד שברצונך לחפש מרשימת המטרות

במקרה של בחירת היעד "מותאם אישית", בחר את תדר היעד הרצוי באופן ידני.

קבע את מרחק החיפוש הקדמי, שמתחיל מ-001 מטר

קבע את עומק החיפוש, שמתחיל מ-1 מטר
לאחר מכן בחר להפעיל או להשבית את מצביע הלייזר
ולאחר מכן לחץ על כפתור התחל כדי להפעיל את המכשיר בהתאם לאפשרויות החיפוש שנבחרו

במקרה שהגעת ליעד שאתה מחפש, הגדל או הורד באופן ידני את התדר במקסימום של 25 HZ כדי לראות אם היעד שנמצא זהה לזה שאתה רוצה

Machine Translated by Google



לחיפוש באפשרויות החיפוש. ראה (עמוד 23)להסבר מפורט על כוונון תדרים.

בהגעה למטרה הרצויה, אשר את קיומה של המטרה בשיטת התיבה, ראה (עמוד 24)להסבר מפורט על שיטת התיבה.

Machine Translated by Google

## מערכת חיפוש יונית

מה שמייחד את המערכת הזו הוא שהיא לא מושפעת מאותות אלקטרומגנטיים כלשהם, שכן היא מושפעת רק משדות יוניים שנוצרים מזהב ואוצרות שנקברו במשך שנים ארוכות (מאות או אלפי שנים), ולכן השימוש במערכת זו קל מאוד.

פָּתָק:
ה-PowerMax 25
יש לחבר חיישן לפני תחילת החיפוש

-1סרגל רגישות: כוונן את תחושת ההגברה של החיישן של השדות בחר ערך גבוה עבור מטרות עדינות יותר או ערך נמוך עבור חיפוש כללי וחיפוש.

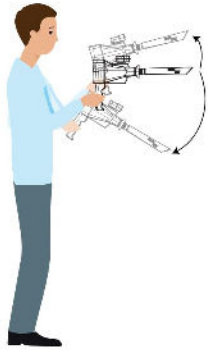
-2מד חישה/מד: הוא מציין את רמת החישה עם מד ושכבת-על בשילוב עם משוב אודיו של חישה וחיפוש היעד.
-3סרגל איזון: כוונן את הערך כדי לאפס רעש ותוצאות שגויות אקראיות.

Machine Translated by Google



לחץ על לחצן הידית כדי שהמכשיר יבצע תהליך כיול אוטומטי וזיהוי אזור החיפוש.
אתה יכול גם לשלוט באופן ידני על איזון המכשיר כדי למנוע גורמים סביבתיים שעשויים להשפיע על קריאות מערכת הסריקה.
ניתן גם להתאים את הרגישות והרווח כדי להתאים את המכשיר להגדרה הרצויה.

לאחר שהמכשיר מכויל ומאוזן אז מערכת החיפוש היוני מוכנה לעבודה, הזיזו את המכשיר שמאלה, ימינה, למעלה ולמטה מעט על פני האזור להסריקה. המשתמש יכול לנוע ברגל או אפילו לחפש מתוך מכונית. המערכת היונית אינה מושפעת



על ידי האותות שפולטת המכונית וכאשר מתקרבים למטרה המצביע במרכז המסך מתחיל לזוז ולהגדיל, וכאשר מתקרבים למטרה, הוא מתחיל לפלוט צליל שמתגבר קרוב יותר למטרה עם Step Pro Max BR Gold

Machine Translated by Google



ודא PowerMax 25-השמחובר, ולאחר מכן גלול בין החצים ובחר במערכת Ionמהתפריט הראשי כדי להפעיל את המערכת ישירות.

לחץ על לחצן הידית עבור המכשיר כדי לבצע את תהליך הכיול האוטומטי ולזהות את אזור החיפוש.
אתה יכול לשלוט באופן ידני על איזון המכשיר כדי למנוע גורמים סביבתיים שעשויים להשפיע על קריאות מערכת הסריקה.

ניתן גם להתאים את הרגישות וההגבר כדי להתאים את המכשיר להגדרה הרצויה.

דרך השלבים הקודמים, מערכת החיפוש היוני מוכנה לעבודה, הזיזו את המכשיר שמאלה, ימינה, למעלה ולמטה מעט על פני האזור להסריקה.

Machine Translated by Google

## מערכת Magneto Scan

מערכת :Magneto Scanמערכת זו מאופיינת ביכולת המעולה שלה למצוא שדות אלקטרומגנטיים הנוצרים על ידי מתכות וחללים בקלות רבה, ומערכת זו גם קובעת את מרכז המטרה בדיוק גבוה מאוד, מה שמייחד את המערכת הזו הוא שאתה קודם כל: אתה לא צריך מקל ארוך ודיסקים בגדלים רבים כמו במערכות אלקטרומגנטיות אחרות. שנית: אפשרות לחיפוש אופקי ואנכי. שלישית: הכיול של המכשיר פשוט מאוד ומספק לכם גם את תכונת הכיול האוטומטי. לאחר שתפעיל את מערכת ,Magneto Scanהמכשיר יהיה מוכן לחיפוש. הוא כויל אוטומטית כך שיתאים לכל הצופים ובכל מקום תוך שמירה על תכונת העלאה והורדה של הרגישות וביצוע האיזון הנכון. לאחר שהמכשיר הגיע למצב שינה, אתה יכול להתחיל בחיפוש. יש לקבע את כיוון החיפוש כך שאם מכיילים את המכשיר מצפון לדרום יש להמשיך בכיוון זה, וכאשר החיישן עובר מעל מטרה (מתכת או חלל) המכשיר ישמיע צליל והמחוון על המסך יעלה וסוג המטרה ייקבע.

Machine Translated by Google

## מערכת Magneto Scan

ממשק המשתמש של מערכת החיפוש של Magneto Scanמורכב מהפריטים הבאים:

פֶּתֶק:
55 PowerMax-ה
יש לחבר חיישן לפני תחילת החיפוש

-1פסי פרמטרים:

איזון: מגדיר את נקודת הייחוס לחיישן. הגדלה או הקטנה של נקודת האפס מקזזת את טווח החישה לערך חיובי או שלילי ומטה את המחוון לכיוון סוג אחד של יעדים על פני האחר.

רווח: מגדיר את טווח התחושה הכולל למערכת
רגישות: מגדיר את השלבים ודרגות החישה עבור החיישן.

-2מחוון חישה: מציג את הקריאה הנוכחית של חיישן .PowerMaxבדרך כלל מתכות נוטות להיות בצד המקסימלי/חיובי וחללים/חללים נוטים להיות בצד השלילי.

-3גרף היסטוריה: מציג היסטוריה של קריאות קודמות כדי לעזור למשתמש להסתגר על מטרה ו/או לזהות את צורתה.

Machine Translated by Google



ודא שחיישן PowerMax 55מחובר.

לחץ על כפתור הידית כך שהמכשיר יבצע את תהליך הכיול האוטומטי ויזהה את אזור החיפוש.

בצע את תהליך הכיול על פני אזור החיפוש תוך שמירה על מרחק של 10-15ס"מ בין חיישן המכשיר לקרקע שמתחתיו

אתה יכול לשלוט באופן ידני על איזון המכשיר כדי למנוע גורמים סביבתיים שעשויים להשפיע על קריאות מערכת הסריקה.
ניתן גם להתאים את הרגישות וההגבר כדי להתאים את המכשיר להגדרה הרצויה.

דרך השלבים הקודמים, מערכת Magneto Scanמוכנה לעבודה, הזז את המכשיר ימינה ושמאלה מעט על פני האזור להסריקה.

אתה יכול גם להשתמש במכשיר אופקית קדימה לכיוון הקירות כדי לבדוק אם הקיר מכיל כלי חשמל, כבלי תיל או מערות מאחור.

Machine Translated by Google

## שיטת חיפוש של Magneto Scan

ודא שחיישן PowerMax 55מחובר, ולאחר מכן גלול בין החצים ובחר במערכת magneto Scan מהתפריט הראשי, כך שהמערכת תתחיל לעבוד ישירות.

לחץ על כפתור הידית כך שהמכשיר יבצע את תהליך הכיול האוטומטי ויזהה את אזור החיפוש.

בצע את תהליך הכיול על פני אזור החיפוש תוך שמירה על מרחק של 10-15ס"מ בין חיישן המכשיר לקרקע שמתחתיו.

אתה יכול לשלוט באופן ידני על איזון המכשיר כדי למנוע גורמים סביבתיים שעשויים להשפיע על קריאות מערכת הסריקה.

ניתן גם להתאים את הרגישות וההגבר כדי להתאים את המכשיר להגדרה הרצויה.

דרך השלבים הקודמים, מערכת Magneto Scanמוכנה לעבודה, הזז את המכשיר ימינה ושמאלה מעט על פני האזור להסריקה.

אתה יכול גם להשתמש במכשיר אופקית קדימה לכיוון הקירות כדי לבדוק אם הקיר מכיל כלי חשמל, כבלי תיל או מערות מאחור.

Machine Translated by Google

## מערכת סריקה חיה

שיטת חיפוש: מערכת סריקה חיה היא אחת המערכות החדשניות והחשובות ביותר של BR Detectorsמכיוון שהיא מעניקה למשתמש את היכולת לזהות מתכות וחללים בקלות רבה וללא בזבוז זמן בכיול, ללא קשר לתנאים ולסביבה של מקום היעד, כאשר מערכת זו מזהה שדות אלקטרומגנטיים הנוצרים סביב מתכות וחללים, והיא מציגה את התוצאה בשלושה צבעי סמלים ספציפיים במסך, בצעו ישירות על המסך וסמל צבע ספציפי:

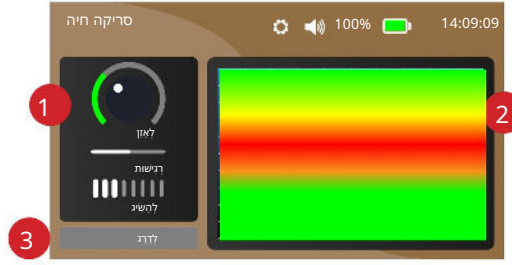
ירוק: אופי הקרקע
אדום: מתכת
כחול: מערות וחללים

כך, המשתמש יכול לדעת במהירות ובקלות את מיקום המתכת או הריק,

למרות שהמערכת מתחילה בכיול אידיאלי עבור רוב התנאים והמצבים, החברה שלנו הוסיפה את היכולת לשנות את הרגישות ועוצמת האות כך שיתאימו לכל התנאים, יהיו אשר יהיו.

Machine Translated by Google

# מערכת סריקה חיה




פְּתָק:

ה-PowerMax 55

יש לחבר חיישן לפני תחילת

החיפוש

Machine Translated by Google

## שיטת חיפוש סריקה חיה

ודא שחיישן PowerMax 55מחובר, ולאחר מכן בחר את מערכת סריקה חיה מהתפריט הראשי כדי להפעיל את המערכת ישירות.

-גלול מטה עם החצים ולחץ על סמל הכיול ולאחר מכן לחץ על כפתור הידית כדי שהמכשיר יזהה את אזור החיפוש, בצע את תהליך הכיול על אזור החיפוש תוך שמירה על מרחק של 10-15ס"מ בין חיישן המכשיר לקרקע שמתחתיו

אתה יכול לשלוט באופן ידני על איזון המכשיר כדי למנוע גורמים סביבתיים שעשויים להשפיע על קריאות מערכת הסריקה.

ניתן גם להתאים את הרגישות וההגבר כדי להתאים את המכשיר להגדרה הרצויה.

דרך השלבים הקודמים, מערכת סריקה חיה מוכנה לעבודה, העבר את המכשיר על האזור להסריקה כדי להתחיל בתהליך הסריקה.

התוצאות יופיעו ישירות על מסך המכשיר בצורה

Machine Translated by Google

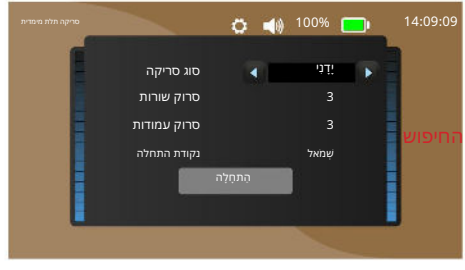


של תמונה גלילה, קריאות של אובייקטים תת קרקעיים יוצגו על מסך המכשיר כצבעים;
אדום: מייצג מתכת
כחול: מייצג חללים
ירוק: מייצג את טבע הקרקע

Machine Translated by Google

## מערכת הדמיה קרקע תלת מימדית

מערכת ההדמיה הקרקעית התלת מימדית היא מערכת חשובה מאוד לכל המחפשים והחוקרים, ושמנו לב ב-RB Systemsשלרוב המחפשים יש קושי להשתמש ולהבין את המערכת הזו, ולכן פיתחנו גרסה אולטרה מדויקת וקלה לשימוש כדי לספק למשתמש את התוצאה הטובה ביותר המיוצגת על ידי תמונה תלת מימדית של שכבות כדור הארץ עם דיוק מדויק.




פֶּתֶק:
ה PowerMax 55 שלך
יש לחבר את זה לפני תחילת החיפוש

מתחיל

ראשית, אנו בוחרים את סוג הסריקה, בין אם היא ידנית או אוטומטית.

ידני דורש מהמשתמש ללחוץ על כפתור הידית כדי לקחת כל דגימה בעוד שהאוטומטי לוקח שורה של דגימות בלחיצה אחת.

Machine Translated by Google

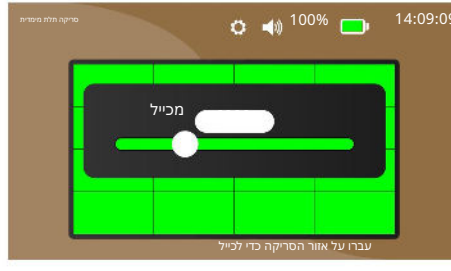


לאחר מכן ציין את אזור הסריקה על ידי בחירת מספר שורות סריקה ועמודות סריקה, שים לב שהמינימום הוא 3והמקסימום הוא 9.

המשתמש צריך להכפיל את הצעדים בהיסט הרצוי, לדוגמה, גודל הצעד האופייני הוא בסביבות 30ס"מ 1)רגל).

ספירה גבוהה יותר של דגימות מספקת תוצאה מדויקת יותר תוך צורך יותר זמן. המשתמש יכול גם לבחור היכן להתחיל את הסריקה של הרשת, משמאל למטה או מימין למטה.

לאחר מכן לחץ על כפתור ההתחלה.



כִּיוּל

שָׁלַל מצב

לפני שמתחילים בתהליך הסריקה יש לכייל את המכשיר עם האזור. לחץ על לחצן הידית כדי להתחיל ו

Machine Translated by Google

## מערכת הדמיה קרקע תלת מימדית

כוונו את המכשיר אנכית לכיוון הקרקע וסובבו באזור הסריקה. לאחר השלמת הכיול, הסריקה יכולה להתחיל.

מצב סריקה
מצב הסריקה

רשת הסריקה מציגה מילוי ירוק עם רשת שכבת על לפי פרמטרי הסריקה שנבחרו.

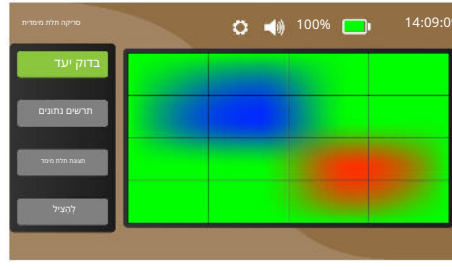
המשתמש מתחיל מהנקודה שבחרה ולחץ על כפתור הידית כדי להשיג דוגמה. אם סוג הסריקה הוא ידני המשתמש צריך ללחוץ על הידית עבור כל שלב ודגימה, בעוד שבאופן אוטומטי המכשיר יתחיל לצבור דוגמאות לכל העמודה של הרשת. המכשיר מצפצף פעם אחת בכל פעם שנלקחת דגימה ומצפצף פעמיים בסיום עמודה

Machine Translated by Google

## מערכת הדמיה קרקע תלת מימדית

לאחר השלמת סריקת האזור, המכשיר נותן תמונה מדויקת של צורת המטרה במספר צבעים.
כל צבע מסמל יעד ספציפי כדלקמן:

ירוק: אופי הקרקע
אדום: מתכת ומינרלים
כחול: חללים ומערות




תוֹצָאָה
שָׁלָב

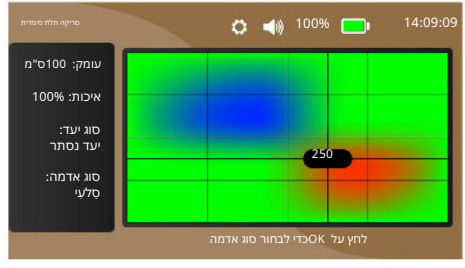
המשתמש יכול להמשיך ולבחון ולחקור את אזור הסריקה על ידי בחירת תצוגות וייצוגים שונים של החיפוש.

Machine Translated by Google



בדוק יעד:
המשתמש יכול לבחון כל נקודה בנפרד. המכשיר מציג את הערך של הנקודה שנבחרה וכן את העומק, האיכות והסוג המשוערים.

ניתן לשנות את סוג הקרקע על ידי לחיצה על OKכדי לקבל מדידת עומק מדויקת ופרמטרי יעד.
סוגי הקרקע הם ניטרליים, מינרליים גבוהים, חוליים, סלעיים, חימר, עפר ואדמה יבשה.
בחר סוג אדמה התואם לאזור הסריקה או סוג דומה לתוצאה טובה יותר.

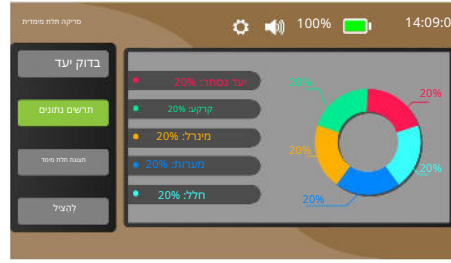


Machine Translated by Google

## מערכת הדמיה קרקע תלת מימדית

תרשים נתונים: ערכי תוצאת הסריקה מנותחים ולאחר מכן מוצגים בגרף לצורך הערכה מהירה של האחוזים הכוללים של האזור הסרוק.

שים לב שלמרות שהתרשים מבדיל בין סוגים מרובים של יעדים, המשתמש צריך להיות מודע לכך שכמה יעדים עשויים להיות בין שני סוגים.

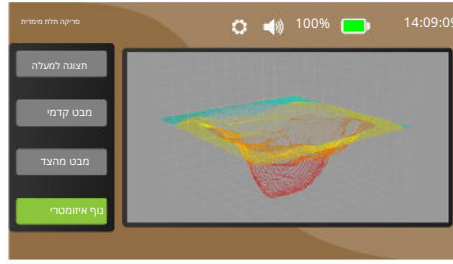


Machine Translated by Google



תצוגת תלת מימד:

תכונה זו מעניקה למשתמש ייצוג רשת תלת מימד של הסריקה המציגה את הנקודות הגבוהות והנמוכות.
תצוגות שונות זמינות גם למסקנה מקיפה לגבי אזור הסריקה, עומק משוער או מיקום יעד.



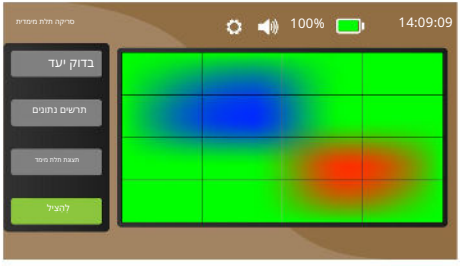
Machine Translated by Google



לְהַצִיל:
ניתן לשמור את נתוני הסריקה במכשיר לעיון עתידי או לחקור את הנתונים מאוחר יותר.

כדי לשמור סריקה בחרו בסמל השמירה ובחרו באיזה משבצת ישמרו וזה ישנה את שם הסמל עם השעה והתאריך הנוכחיים של הסריקה.

לצפייה בסריקות השמורות, פשוט עבור להגדרות ובחר אחסון שבו תוכל להציג או למחוק סריקות שמורות.



Machine Translated by Google



ודא שחיישן PowerMax 55מחובר, ולאחר מכן בחר את מערכת הסריקה התלת-ממדית
מהתפריט הראשי
ראשית, בחר אפשרויות חיפוש מלוח הבקרה של המערכת
לחץ על לחצני החצים כדי לעבור בין האפשרויות ולבחור את סוג הסריקה, ידני או אוטומטי

בסריקה אוטומטית, המכשיר שולח אותות באופן אוטומטי ונותן תמונות תלת מימדיות. במקרה של סריקה ידנית, המשתמש חייב ללחוץ על כפתור הידית ברצף כדי לשלוח אותות חיפוש ולקבל תמונות תלת מימדיות.

שנה את מספר השורות והעמודות כדי לשלוט בגודל אזור הסריקה

בחר את נקודת ההתחלה מימין או משמאל
לאחר אישור כל הנקודות הקודמות;
לחץ על לחצן ההתחלה כדי לעבור לחלון הכיול שבו המכשיר מבקש לעבור על אזור הסריקה
ולאחר מכן לחץ על לחצן הידית כדי להתחיל את תהליך הכיול

לאחר מכן המכשיר יעבור ישירות לתהליך החיפוש
-לחץ על כפתור הידית, המכשיר נותן התראה פרטנית בעת סריקת כל חלק של אזור החיפוש
ונותן התראה ממושכת

Machine Translated by Google



התראה כאשר הסריקה של כל עמודה הושלמה.
עברו על האזור שיש לסרוק בשלבים התואמים לאותות הסריקה הנפלטים מהמכשיר

לאחר השלמת תהליך החיפוש, התוצאה מופיעה בצורה ברורה בצורת תמונה המציגה את שכבות האדמה שנסרקו ואת המטרות שהתגלו באזור הסריקה.

-לחץ על בדוק יעד כדי לדעת את פרטי התמונה.
באמצעות החצים ניתן לעבור בין מיקומי התמונה ולזהות את העומק והסוג של המטרה, הקש OKלבחירת סוג הקרקע למדידת עומק מדויקת ופרמטרי יעד.

-לחץ על אפשרות הגרף על מנת לנתח את התמונה ולברר את אחוז האלמנטים בה

לחץ על תצוגת התלת-ממד כדי להציג את תמונת היעד עם תבניות וצורות תלת-ממד מרובות

-לחץ על Save Scanעל מנת לשמור את התוצאה בזיכרון המכשיר ולהתייחס אליה בהמשך

Machine Translated by Google



א. היקף האחריות המוגבלת

1.BR SYSTEMS מתחייבת ללקוח הקצה שמוצר BR SYSTEMS המצוין לעיל יהיה נקי מפגמים בחומרים ובעבודה למשך פרק הזמן הנקוב לעיל, אשר משך הזמן מתחיל בתאריך הרכישה על ידי הלקוח.

2. עבור מוצרי תוכנה, האחריות המוגבלת של BR SYSTEMS חלה רק על כשל בביצוע הוראות תכנות. BR SYSTEMS אינה מתחייבת כי פעולתו של מוצר כלשהו תופסק או נטולת שגיאות.

3. האחריות המוגבלת של BR SYSTEMS מכסה רק את אותם פגמים הנובעים כתוצאה משימוש רגיל במוצר, ואינה מכסה בעיות אחרות, לרבות כאלו הנוצרות כתוצאה מ:

א. תחזוקה או שינוי לא נאותים;

ב. תוכנה, מדיה, חלקים או חומרים מתכלים שאינם מסופקים או נתמכים על ידי BR DETECTION;

ג. פעולה מחוץ למפרט המוצר;

ד. שינוי לא מורשה או שימוש לרעה.

Machine Translated by Google



4. עבור מוצרי BR SYSTEMS, השימוש באביזרים שאינם של BR SYSTEMS אינו משפיע לא על האחריות ללקוח או על כל חוזה תמיכה של BR SYSTEMS עם הלקוח, עם זאת, אם כשל או נזק במוצר ניתן לייחס לשימוש באביזר שאינו של BR SYSTEMS, BR SYSTEMS תחייב את הזמן והחומרים הסטנדרטיים שלה לשירות המוצר עבור התקלה או הנזק המסוים.

5. אם BR SYSTEMS תקבל, במהלך תקופת האחריות הרלוונטית, הודעה על פגם בכל מוצר המכוסה על ידי אחריות BR SYSTEMS, BR SYSTEMS תתקן או תחליף את המוצר, לפי בחירתה של BR SYSTEMS.

6. ניתן לבקש שירותי אחריות דרך BR SYSTEMS או כל מוכר או מפיץ מאושר.

7. במקרה של בירור תחזוקה, אתה יכול לבקש תחזוקה דרך המוכרים או הסוכנים המאושרים שלנו והלקוח ישלם רק עלויות משלוח במהלך תקופת האחריות.

Machine Translated by Google



.8כרטיס אחריות זה לא ייחשב כתקף עד שהלקוח ימלא את טופס ההרשמה באתר ,BR SYSTEMS TECHNOLOGYוהאחריות מתחילה בתאריך הרכישה המוזכר בתעודת האחריות.

קישור טופס רישום מקוון; http://www.brdetector.com/הרשמה-צ'ק-ערבות/

## ב. מגבלות אחריות

לא BR SYSTEMSולא ספקי צד שלישי שלה לא נותנים כל אחריות או תנאי אחר מכל סוג שהוא, בין אם אחריות מפורשת או משתמעת או תנאי סחירות, איכות מספקת והתאמה להתאמה.

## ג. מגבלות אחריות

.1הסעדים הניתנים בהצהרת אחריות זו הם הסעד הבלעדי והבלעדי של הלקוח.

Machine Translated by Google

# תנאי אחריות

2. למעט ההתחייבויות המפורטות באופן ספציפי בהצהרת אחריות זו, בשום מקרה, Systems BR או ספקי הצד השלישי שלה לא יהיו אחראים לנזקים ישירים, עקיפים, מיוחדים, מקריים, או תוצאתיים, או עקביים, או עקביים כל תיאוריה משפטית אחרת ובין אם יועץ לגבי האפשרות של נזקים כאלה.

Machine Translated by Google

# פרטי התקשרות

נייד: 15208005005+טלפון: 16029105755+
טלפון: 16022814566+דוא"ל:
Info@brdetector.comאתר אינטרנט:
www.brdetector.com

Machine Translated by Google

# תוכן

מידע בטיחותי: 2 ----------
מבוא 4 ----------
מפרט טכני 5 ----------
תכולת חבילה ורכיבים---------- 8
סקירת מכשיר 9 ----------
הרכבת מכשיר 10 ----------
מקשים וכפתורים 11----------
ממשק משתמש---------- 12
הגדרות 13 ----------
מערכת ארוכת טווח 18 ----------
סגירה על המטרה בשיטת "קופסה" 24 ----------
קביעת היסט יעד בזמן הקידוח 25 ----------
שיטת חיפוש מערכת לטווח ארוך 26 ----------
מערכת חיפוש יונית 28 ----------
שיטת חיפוש מערכת יון---------- 30
מערכת 31---------- Magneto Scan
שיטת חיפוש של 34 ---------- Magneto Scan

Machine Translated by Google

מערכת סריקה חיה---------- 35
שיטת חיפוש סריקה חיה 37 ----------
מערכת הדמיה קרקע תלת מימדית 39 ----------
שיטת חיפוש מערכת הדמיה קרקעית תלת מימדית 47 ----------
תנאי אחריות 49 ----------