

AXIOM™

ULTRA-PULSE™
Technology

User Manual



TRUE PERFORMANCE, ABSOLUTE QUALITY.

תוכן

3	שלבי התחלה מהירה	61	תאורה אחורית ומהירות
4	תוכן	71	רגישות
5	הרכבה	81	נוהל/אינדיקטורים של איזון קרקע
6	בקורות	81	חלון איזון קרקע וסלעים חמים
7	רכיבי DCL/תצוגה	02	מסלול קרקע
8	מידע על סוללה/שדרוגי תוכנה	21	בדיקת ברזל
10	תפעול אלחוטי של Z-Lynk	22	איתור טיפים וטכניקות
11	פונקציות והגדרות	23	בדיקות ספסל
11	איפוס להגדרות היצרן	42	עצות כלליות
11	סריקת תדר	52	פתרון בעיות
21	מצבי זיהוי	62	אחריות / מידע רגולטורי
21	רגיל, גדול, מלח	72	מפרטי אקסיומה
31	כוונון עוצמת קול וסף		
41	אפשרויות צלילים ואודיו		
41	מחווני עוצמת אודיו		
51	יעד		



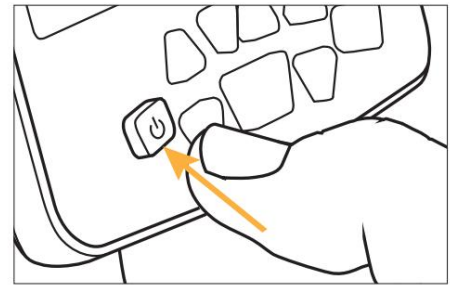
שלי התחלה מהירה

דף זה מספק את ההליכים הבסיסיים הדרושים כדי להתחיל בזיהוי עם Garrett Axiom שלך.

1. הדלק.

לחץ ושחרר את לחצן ההפעלה/כיבוי.

1, 2



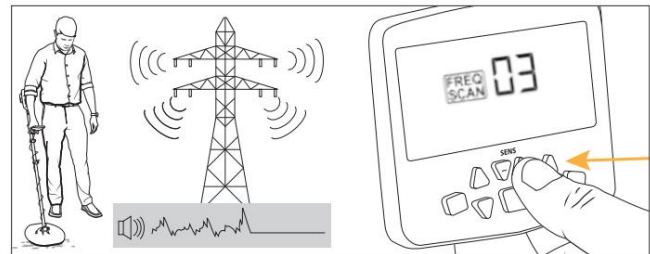
2. הגדר רגישות, סף ועוצמת קול.

לרמות מועדפות.

הערה: Axiom הוא גלאי רגיש במיוחד. אנא עיין בסעיף "רגישות" לקבלת ייעוץ לגבי תפעול עירוני ושימוש בהגדרות רגישות גבוהה.

3. בצע סריקת תדר (במידת הצורך כדי למנוע הפרעות חשמליות).

לחץ על לחצן MENU עד לבחירה, FREQ SCAN, ולאחר מכן לחץ על לחצן MENU פלוס (+) כדי להתחיל בתהליך. לוקח בערך 45 שניות.

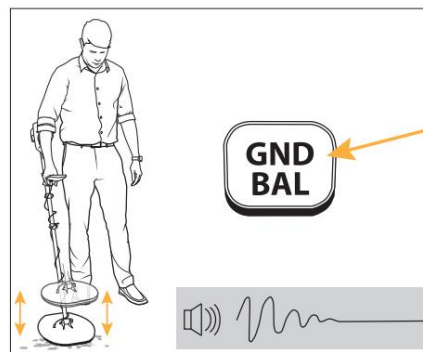


3

4. איזון קרקע (במידת הצורך כדי לבטל את תגובת הקרקע).

לחץ והחזק את לחצן GND BAL תוך כדי הקפצת סליל מעל הקרקע עד שתגובת הקרקע נעלמת או הופכת קטנה ככל האפשר.

4



5. התחל בסריקה.

הורד את סליל החיפוש לכחצי אינץ' (1.25 ס"מ) מעל פני הקרקע וסרוק את הסליל ימינה ושמאלה במהירות של כ-3 רגל/שנייה (1 מטר/שנייה). הסליל חייב להיות בתנועה לזיהוי מטרה.

איפוס להגדרות היצרן (אם תרצה)

כל ההגדרות נשמרות בכיבוי. בצע איפוס להגדרות היצרן כדי להחזיר את היחידה להגדרות היצרן שלה על ידי לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה למשך חמש (5) שניות עד שנשמע צפצוף כפול.

הגדרות היצרן הן:

רגישות: 4

קָרָר:

25

סָף:

15

מצב:

עדין

תָּדָר:

50

טוֹן:

50

01 (VCO)

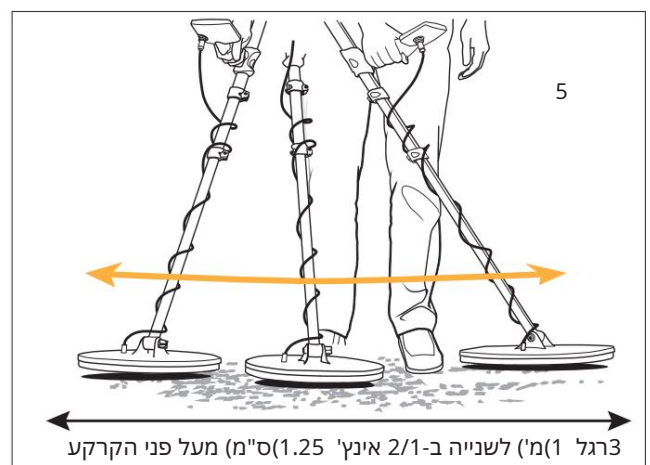
מאזן קרקע: 49/49

פולחן:

האזנה אחורית:

קוויט:

מבטול קרקע:



5

3 רגל (1 מ') לשנייה ב-2/1 אינץ' (1.25 ס"מ) מעל פני הקרקע

תעודת אחריות

סליל חיפוש עם כיסוי סליל מותקן



בורג, דסקיות הרכבה



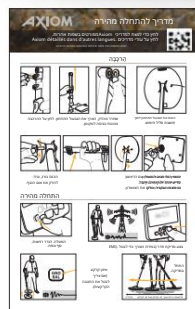
כבל טעינה USB-C



12V כבלי סיגריה לתנין ומתאם
USB לסייגר
פריט אופציונלי בחלק מהערכות



מטען קיר ומתאמים



מדריך להתחלה מהירה

הערה: המדריך המלא
למשתמש של Axiom זמין
garrett.com-בבמספר שפות



אוזניות אלחוטיות MS-3 וסבל
טעינה Micro-USB

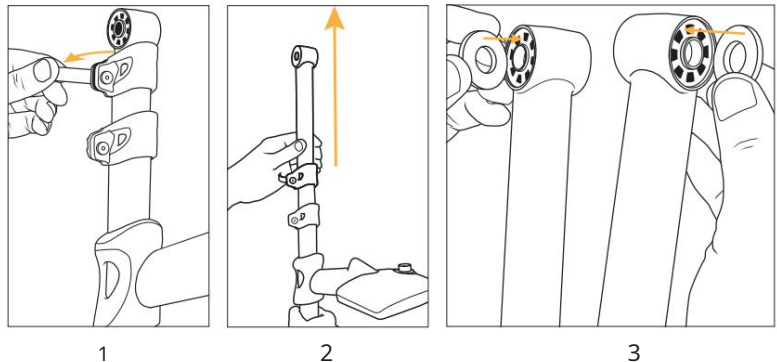
הערה: סוג האוזניות עשוי להשתנות לפי החבילה



הרכבה והתאמות

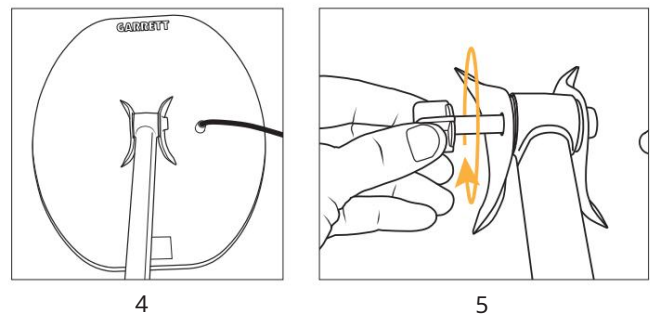
האריך פיר, הכנס דסקיות

1. שחרר את מהדק הגבעול התחתון.
2. הארכת הגבעול התחתון.
3. לחץ על דסקיות הרכבה למקומן.



חבר את סליל החיפוש

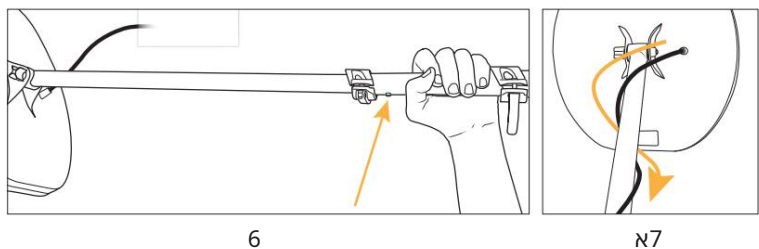
4. הכנס את מכלול הגזע התחתון לתוך תושבת סליל החיפוש.
5. הכנס את הבורג בכיוון המוצג, והדק את הבורג קלות.



חבר את סליל החיפוש

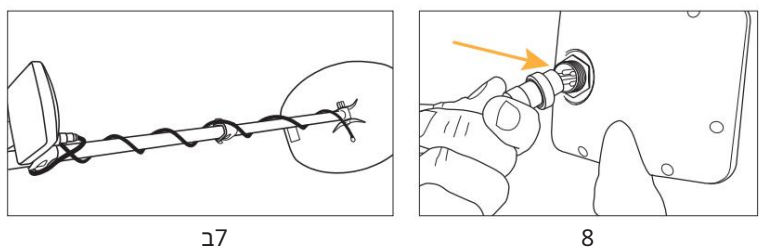
6. האריך לגמרי את הגבעול התחתון עד שייכנס למקומו בנקישה; לאחר מכן התאם את הגבעול העליון לאורך נוח, וסגור את מלחצי הגזע.

7. עטפו כבל היטב סביב הגבעול עם סיבוב הכבל ראשון על הגבעול.
8. הכנס את מחבר הסליל לאחורי תיבת בקרה, הקפד ליישר את המחברים כראוי, והדק את הצווארון.



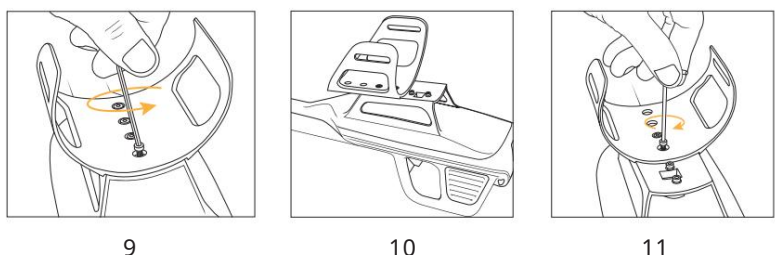
התאמת שריוול זרוע (אם תרצה)

9. השתמש במפתח המשושה (מאוחסן מתחת לשריוול) כדי להסיר את כל ארבעת הברגים בתוך שריוול הזרוע.
10. ניתן להזיז את השריוול עד שני חריצים קדימה או שני חריצים אחורה. (לפחות שני ברגים חייבים להיות מאובטחים דרך השריוול ליציבות).
11. הכנס מחדש את כל ארבעת הברגים והדק.



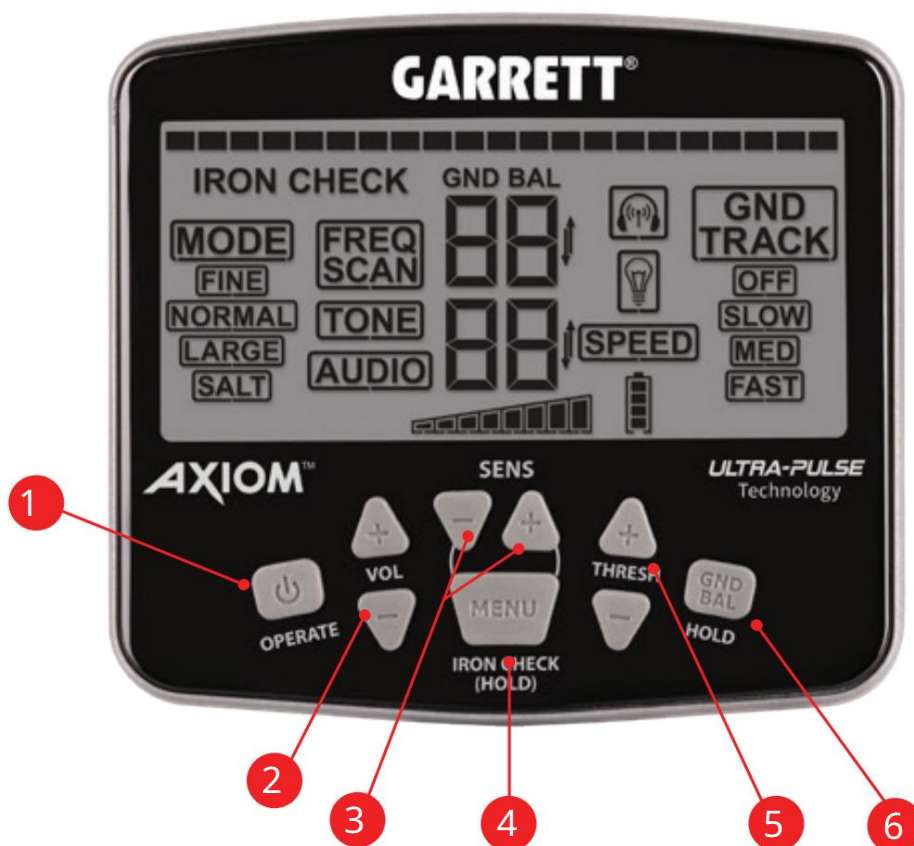
התאמת ברגי מהדק גזע

- ייתכן שלעתים יהיה צורך להדק מעט את ברגי מהדק הגזע של Axiom שלך עם מפתח המשושה המצורף. זהירות: הידוק יתר של ברגי מהדק הגזע עלול לגרום למלחצים פגומים או שבורים.



זהירות: כבה תמיד את ה-Axiom שלך לפני החלפת סלילי חיפוש. ניתוק וחיבור של סלילים בזמן שהגלאי מופעל עלול לגרום נזק לסליל החיפוש ו/או לאלקטרוניקה של הגלאי.

בקריות



הערה: השתמש בסימן הפלוס (+) או מינוס (-) מעל לחצן התפריט כדי להתאים כל אחת מאפשרויות התפריט. Axiom יוצאת אוטומטית מהגדרות התפריט לאחר 20 שניות ללא פעילות; לחלופין, פשוט לחץ על כפתור OPERATE בכל עת כדי לצאת מהתפריט.

1. הפעלה/כיבוי והפעלה—החזק לאחד

שניה כדי להפעיל או לכבות את המתח. לחץ והחזק למשך חמש שניות כדי לשחזר את הגדרות היצרן. הקש כדי לצאת מהגדרות התפריט.

2. לחצני עוצמת הקול פלוס/מינוס—השתמש בהם כדי להגביר או

להקטין את עוצמת הקול של הגלוי.

3. לחצני פלוס/מינוס רגישות—השתמש כדי

להגדיל או להקטין את הגדרת הרגישות. בזמן התאמת הגדרות MENU, לחצני פלוס/מינוס אלה משמשים גם לשינוי הגדרות הגלוי.

4. MENU/Iron Check—לחץ שוב ושוב כדי לגלול בין פריטי התפריט,

ולאחר מכן לחץ על לחצני הפלוס (+) או מינוס (-) ישירות מעל לחצן התפריט כדי לשנות הגדרה. לחץ והחזק את הלחצן הזה כדי להשתמש בפונקציית בדיקת הברזל (ראה עמוד 21).

5. THRESHOLD פלוס/מינוס—השתמש כדי להגדיל או

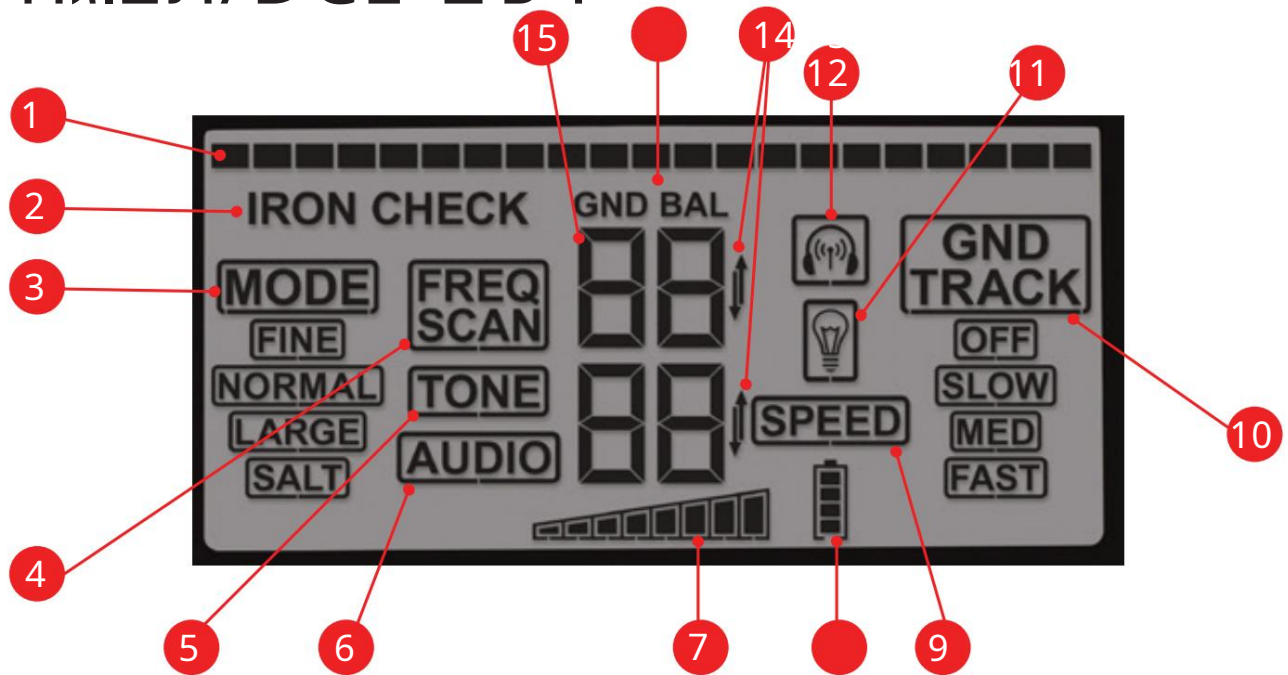
להפחית את זמזום האודיו ברקע שמתווסף לתגובת היעד.

6. איזון קרקע—החזק את לחצן GND BAL

תוך הקפצת סליל מעל הקרקע עד שתגובת הקרקע נעלמת או הופכת קטנה ככל האפשר.



רכיבי DCL/תצוגה



1. מחוון עוצמת האות -גרפי עמודות כיוונים מצינים גם את עוצמת האות וגם את הקוטביות (כלומר צלילים גבוהים ימינה; צלילים נמוכים לשמאל).

8.רמת סוללה -מציג את מצב חיי הסוללה (25% לכל קטע). טען את הסוללה כאשר נותר קטע אחד.

9. Iron Check -במחיר זה יתבצע בדיקה של מצב הברזל (ראה עמוד 19).
17. עמוד

19. מצב -לצורך זה מסביר במידע זה מידע על מצב המערכת, גדול או מלח. כבוי, איטי, בינוני או מהיר (ראה עמוד 22).

4.סריקת תדר -השתמש בו כדי לבחור אוטומטית את תדר הזיהוי השקט ביותר כאשר תגובת השמע לא יציבה עקב EMI. כאשר FREQ SCAN מסומן, לחץ על לחצן תפריט פלוס (+) כדי להתחיל את הסריקה או על לחצן מינוס (-) כדי לצאת מהסריקה. לוקח בערך 45 שניות.

11.תאורה אחורית-מציין שתאורת LCD אחורית דולקת.

12.אוזניות אלחוטיות -סמל האלחוטי מהבהב בזמן ניסיון ההתאמה. סמל האלחוט מוצק כאשר המכשיר משויך לאוזניות.

13.חיצוי מאזן -Gnd מציין את המגמה כיוון איזון הקרקע כאשר Gnd Track פועל.

14.מחוון איזון -Gnd מציג בזמן ביצוע איזון קרקע.

15.ערכי מאזן קרקע -מוצגים על ידי החלק העליון ומספרים דו ספרתיים נמוכים יותר.

5.צליל-גלול בין 99-ל700 כדי לבחור את צליל השמע המועדף עליך.

6.סוג שמע -בחר 0עבור שמע PWM או 01עבור שמע VCO (ראה עמוד 14).

7.רגישות-מציין את הגדרת הרגישות הנוכחית.

מידע על הסוללה

מידע בסיסי

סוג סוללה: ליתיום-יון פנימי
חיי סוללה: 16 שעות אופייני, תלוי בהגדרות

25% לפיקסל, הפיקסל התחתון מהבהב
סולם סוללה:
5-5% שנותרו

זמן טעינה: 7 עד 8 שעות ממטען קיר USB 3 אמפר או יציאת USB מקבילה (עם גלאי כבוי, ארוך יותר אם פועל). זמני הטעינה יגדלו עם מטענים בדירוג נמוך יותר.

מצב טעינה: מהבהב בזמן הטעינה, מוצק

בעת טעינה

מחזור חיי סוללה: סוללות יחזיקו שנים רבות.

הטען לפני אחסון ממושך ולפחות פעם בשנה.

במידת הצורך, ניתן להחליף את הסוללה בכל

מרכז שירות מוסמך של Garrett.

חבילת בוסטר של Axiom

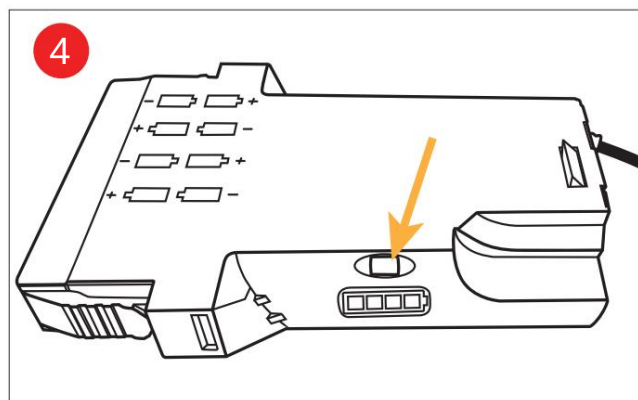
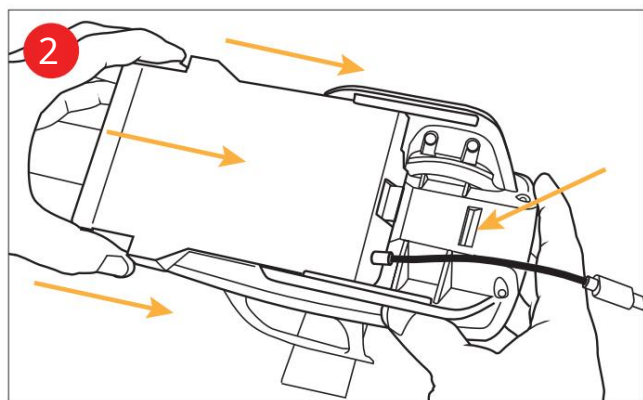
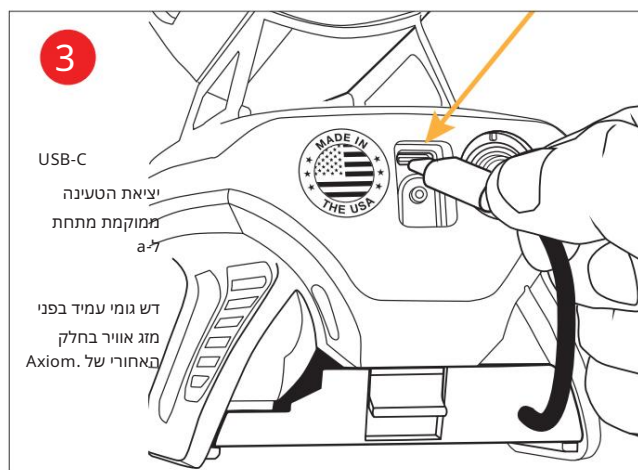
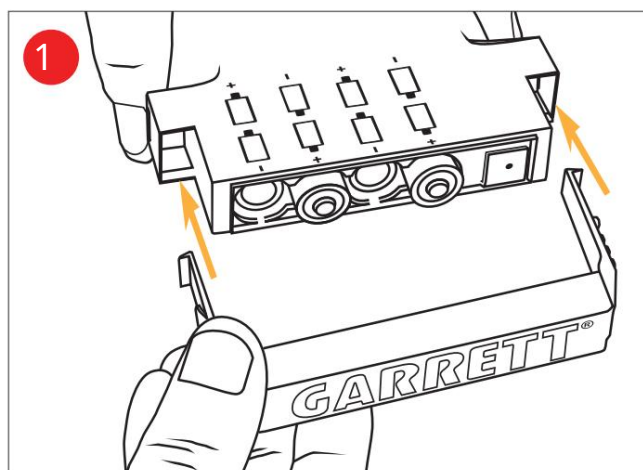
במקרה של סוללה מתרוקנת, ניתן להפעיל את Axiom עם מארז בוסטר. חבילה זו לא תטען מחדש את הסוללה הפנימית של Axiom והיא מתפקדת רק כאשר הסוללה הפנימית של Axiom ריקה לחלוטין. צפו ל-6 עד 8 שעות פעולה מסוללות AA איכותיות.

1) התקן שמונה (8) סוללות AA אלקליין או NiMh (ראה איורים).

2) הצמידו את החבילה למעמד שמתחת לחיסול, היא נלחצת כשהיא ננעלת במקומה.

3) חבר את מחבר USB.

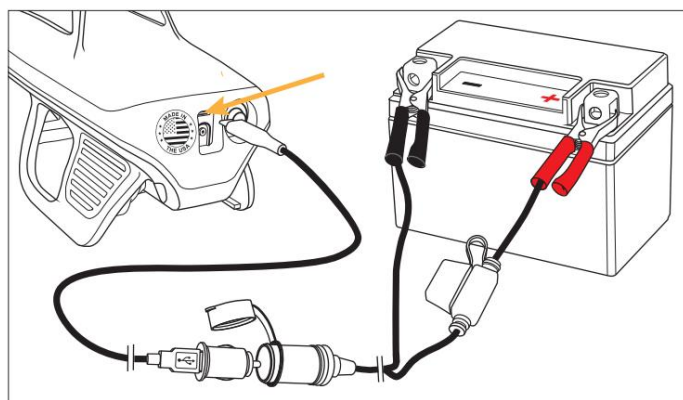
4) לחץ על הלחצן בצד החבילה כדי לראות את רמת הסוללה של החבילה. רמת הסוללה של החבילה תוצג זמנית גם כאשר החבילה מחוברת ל-moixA או כאשר Axiom מופעלת.



מידע על הסוללה (המשך)

זיהוי / טעינה מחדש באמצעות USB Power Bank אחר
ניתן להשתמש בבנק כוח USB סטנדרטי של 5 וולט כדי
להפעיל את ה-moixA או להטעין מחדש את הסוללה הפנימית שלו.
בנק כוח בעל קיבולת של 3 אמפר יספק את הטעינה המהירה
ביותר.

טעינה ממסופי סוללה 12V (אופציונלי)
חבר את התפס השלילי השחור (-) למסוף הסוללה השלילי
(-), ואת התפס האדום החיובי (+) למסוף הסוללה החיובי (+).
חבר את מחבר הטעינה ליציאת USB-C בחלק האחורי של
ה-moixA. זמן הטעינה הוא כ-01 שעות.



שדרוגי תוכנה של Axiom

כדי לעדכן את ה-moixA שלך לגרסת התוכנה העדכנית
ביותר הזמינה, מנדרש מחשב PC הפועל עם
מערכת הפעלה Windows 7 ומעלה או Mac OS 10.13
ומעלה. בקר garrett.com בכדי להפוך למשתמש רשום
בחנים כדי לגשת לעדכוני תוכנה כלשהם.

השדרוגים הללו פשוט מצריכים חיבור של Axiom למחשב
באמצעות כבל הטעינה מסוג USB של הגלאי והתקנת
Garrett Updater.
אנא בקר בכתובת garrett.com לקבלת שלבים מפורטים על עדכון הגלאי
שלך וכדי למצוא את גרסת תוכנת ההפעלה העדכנית ביותר של Axiom
הזמינה.

תפעול אלחוטי של Z-Lynk

Axiom כולל משדר אלחוטי מובנה Z-Lynk שניתן להשתמש בו עם אוזניות אלחוטיות Garrett MS-3 וכל מכשיר התומך ב-Z-Lynk (כגון כל אוזניות אחרות המחוברות למקלט Z-Lynk).

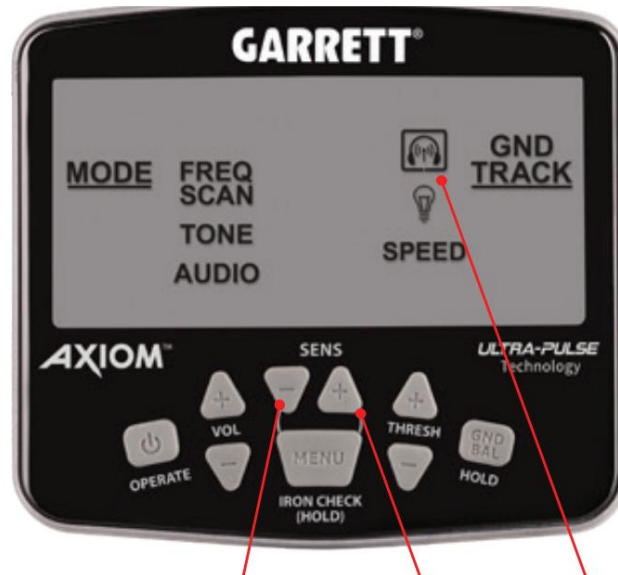
סמל אוזניות אלחוטיות של Z-Lynk (ראה איור)
 LCD-במצב את המצב הנוכחי של החיבור האלחוטי שלך. סמל יציב מצוין שהגלאי משוין למקלט Z-Lynk פועל שנמצא בטווח. סמל מהבהב מצוין שהגלאי מחפש מקלט. היעדר הסמל מצוין שהמשדר האלחוטי של Axiom כבוי.

התאמה: להתאמה עם סט חדש של אוזניות/מקלט, פשוט הפעל את האוזניות/מקלט, החזק בטווח של 2 רגל (0.6 מטר) מה-Axiom. לאחר מכן, הפעל את Axiom. לחץ על לחצן MENU מעד שמל האלחוט יודגש (כפי שמצוין באיור זה). לחץ על הלחצן (+) כדי להתאים את האוזניות.

לאחר ההתאמה, אם האוזניות/מקלט כבויים או עברו מחוץ לטווח, Axiom תחפש ותנסה להתחבר מחדש למקלט במשך 5 דקות, המסומן על ידי סמל מהבהב. אם החיבור לא יוקם מחדש במהלך הזמן הזה, Axiom תכבה את המשדר האלחוטי שלה. כדי להתחבר מחדש, פשוט כבה את ה-Axiom ואז הפעל שוב.

כדי לבטל (לשכוח) קבוצה של אוזניות, פשוט לחץ על לחצן MENU כדי לבחור את סמל האלחוט ולאחר מכן השתמש בלחצן (-) כדי לבטל את ההתאמה.

שימוש באוזניות קוויות אופציונליות: ניתן להפעיל את Axiom גם עם כל אוזניות חוטיות בעלות תקע 1/4 אינץ'. עבור אוזניות עם תקע 1/8 אינץ', מתאם אופציונלי Z-M-Garrett.



לחץ על MENU מעד לבחירה בסמל האלחוט. השתמש בלחצן הפלוס (+) או מינוס (-) כדי להתאים או לבטל את ההתאמה של אוזניות.



הערה: החבילות הנשלחות עם אוזניות MS-3 כוללות מדריך למשתמש לפרטים מלאים על תפעול אוזניות אלחוטיות.

פונקציות והגדרות

ה-Axiom שלך הוא גלאי אינדוקציה דופק רגיש במיוחד שתוכנן לנוחות הפעלה. כל אחת מההגדרות והפונקציות הספציפיות שלה מתוארות במלואן בדפים הבאים.

סריקת תדרים

השתמש בפונקציה זו כדי להשיג את תדר הפעולה השקט ביותר. תגובות אודיו עשויות להיות לא יצירות לפעמים בגלל מקורות של הפרעות אלקטרומגנטיות (EMI). הפעלה ליד קווי חשמל, גלאים אחרים או בכל מקום בתוך הבית הן כמה דוגמאות נפוצות למקום שבו ניתן להיתקל ב-EMI.

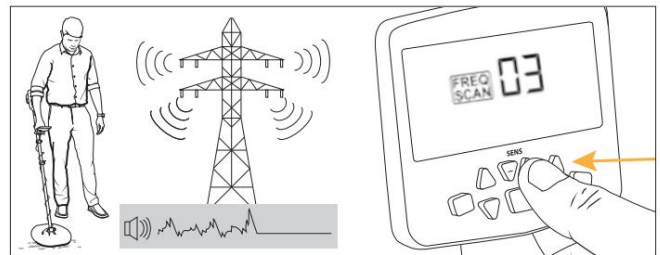
כדי לבדוק EMI, החזק את סליל החיפוש של Axiom במצב ניח לחלוטין הרחק מכל מתכת. אם הגלאי נשאר רועש אז זה נגרם על ידי EMI.

כדי לבצע סריקת תדרים:

- החזק את סליל החיפוש במצב ניח הרחק מכל מתכת.
- לחץ על לחצן MENU כדי לסימון • FREQ SCAN השתמש בלחצן הפלוס (+) MENU כדי להתחיל בתהליך. • Axiom • תסרוק דרך 100 תדרים, תבדוק מחדש את ה-5 הטובים ביותר, ולאחר מכן תבחר אוטומטית את התדר הטוב ביותר. ההשלמה מסומנת על ידי צפצוף כפול.

• לוקח בערך 45 שניות.

הערה: אם הפעלת בטעות את פונקציית סריקת התדר וברצונך לצאת מתהליך זה, לחץ על לחצן המינוס (-) כדי לעצור את הפונקציה. ההגדרה תחזור לערך הקודם שלה.



איפוס להגדרות היצרן

כל שינוי שנעשה בהגדרות Axiom נשמר כאשר היחידה כבויה. כדי להחזיר את כל ההגדרות לערכי היצרן המקוריים, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה למשך חמש (5) שניות. Axiom תפיק צפצוף כפול כדי לציין שהאיפוס להגדרות היצרן הושלם.

הגדרות היצרן הן:

רגישות: 4

קָרָךְ: 25

סָף: 15

מצב:

תדירות: 50

טון: 50

01 (VCO)

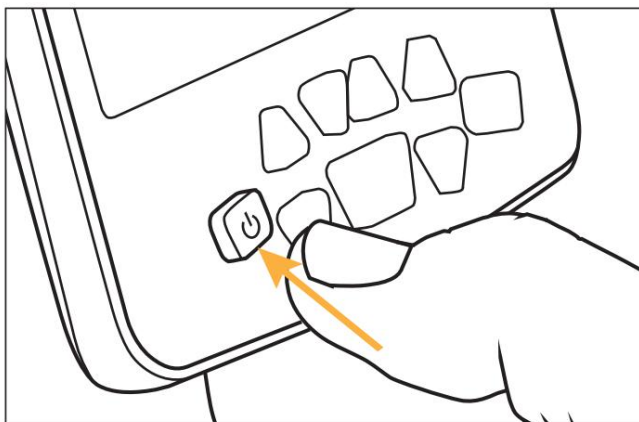
יתרת 49/49 Gnd:

מלחיצות:

הגדרה אחורית:

מלחיצות:

מסלול קרקע: כבוי



לאיפוס להגדרות היצרן, לחץ והחזק למשך 5 שניות עד להופעת צפצוף כפול.

מצבי זיהוי

לאקסיומה יש ארבע אפשרויות של מצב חיפוש: עדין, רגיל, גדול ומלח. כל מצב חיפוש מותאם לסוגים ספציפיים של זיהוי, כמפורט להלן. מצב ברירת המחדל של היצרן הוא בסדר.

לחץ על לחצן MENU עד לבחירה, MODE ולאחר מכן השתמש בלחצן Menu Plus (+) או (-) כדי לבחור את המצב הרצוי. לחץ על Operate כדי לצאת מהתפריט, או לחץ על MENU כדי להמשיך לפריט הבא בתפריט.

מצב FINE

מספק את הזיהוי המקסימלי האפשרי על מטרות קטנות ובעלי מוליכות נמוכה (כגון זהב דק וזהב דגימות) ובמקביל מספק את הזיהוי הטוב ביותר של רוב המטרות הבינוניות והגדולות. בגלל הרגישות המוגברת שלו למטרות קטנות/עדינות, מצב FINE יכול להיות רגיש יותר למינרלים טחונים, סלעים חמים או מים מלוחים. FINE הוא בדרך כלל המצב המועדף עבור רוב התנאים.

מצב רגיל

מספק זיהוי טוב מאוד על מטרות בכל גודל. NORMAL תהיה פחות תגובתית באדמה בעלת מינרלים גבוהה, אך תהיה להפחתת הזיהוי של מטרות קטנות מאוד.

מצב LARGE

שומר על זיהוי חזק של מטרות גדולות תוך צמצום מטרות קטנות ובינוניות. והכי חשוב, מצב זה מפחית את הרגישות לסלעים חמים ומינרלים מאוד.

מצב SALT

מיועד לשימוש באזורים מינרליים עם תכולת מלח רטוב, בעיקר עבור חופי מים מלוחים רטובים. מצב SALT עשוי להיות שימושי גם עבור ערוגות מלח ושדות זהב עם ריכוז מלח גבוה, בהתאם לתכולת הלחות. אבל מומלץ קודם לנסות את המצבים האחרים לתנאי היבשה הללו.



לחץ על MENU כדי לסמן, MODE ולאחר מכן השתמש בלחצן הפלוס (+) או מינוס (-) כדי לבחור את המצב הרצוי. רק המצב שנבחר יישאר LCD-בכאשר התפריט ייצא.



התאמת נפח וסף

בקרת עוצמת הקול

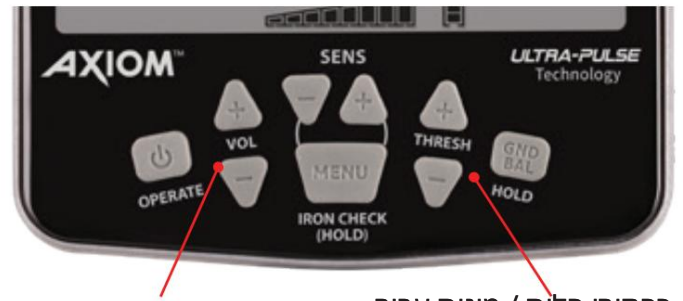
השתמש בלחצני עוצמת הקול פלוס (+) או מינוס (-) כדי לכוון את רמת השמע המרבית המופקת על ידי אות גדול. זה לא משפיע על רמת השמע או הרגישות של אות חלש (כלומר עוצמת הקול היא "מגביל" ולא בקרת רוח). עוצמת הקול של Axiom מתכווננת בין 0 (ללא פלט שמע) ל-52. הגדרת ברירת המחדל היא 25.

סף

השתמש בלחצני Threshold Plus (+) או מינוס (-) כדי לכוון את - Threshold "המהום" הרקע הקבוע של השמע שמתווסף לתגובת היעד. Axiom Threshold מתכוונן בין 9-52. הגדרת ברירת המחדל היא 15.

מומלץ להגדיר את Threshold-הלרמה בקושי נשמעת, או ממש מתחת, בהתבסס על יכולת השמיעה, תנאי השמע מסביב ורמת רעשי ה-IME של ה-moixA. מטרות חלשות עשויות ליצור רק וריאציה קטנה באודיו; לכן ריצה עם רמת סף גבוהה עשויה לטשטש אותות חלשים כאלה. הגדרת רמת הסף נמוכה מדי עלולה למנוע שמיעת אותות חלשים. כוונן מחדש את רמת סף האודיו כאשר התנאים משתנים (כלומר רוחות חזקות, רעשי גלישה וכו') המשפיעים על יכולתך לשמוע את זמזום הרקע ברמה שבקושי נשמעת.

הערה: בתנאי EMI רועשים, ייתכן שיהיה צורך להשתמש בהגדרת Threshold שלילית כדי להשיג את רמת הסף הנשמעת הרצויה.



כפתורי פלוס / מינוס עבור
התאמת עוצמת הקול

אפשרויות צלילים ואודיו

ה-moixA מספקת למשתמש את היכולת לשנות את גובה הצליל של צלילי השמע ולבחור מבין שני סוגי שמע שונים במובהק.

התאמת טון
לחץ על הלחצן MENU לבחירה, TONE ולאחר מכן לחץ על הלחצנים MENU פלוס (+) או מינוס (-) כדי לגלול בין 100 הזזות צלילים זמינות.
כל שינוי בטון הוא מינורי, אך זה מאפשר למשתמש להתאים את עצמו לטון מסוים המתאים ביותר להעדפה או ליכולת השמיעה שלו.
הערה: התאמת הטון זמינה רק כאשר פועלים בסוג שמע VCO (אודיו 01).



כאשר TONE מסומן, השתמש בלחצני תפריט הפלוס/מינוס להתאמת הטון.

סוג שמע
לחץ על לחצן MENU לבחירת, AUDIO ולאחר מכן לחץ על הלחצנים MENU Plus (+) או מינוס (-) כדי לבחור אודיו 00 (שמע) PWM או אודיו 01 (שמע) VCO).
הגדרת ברירת המחדל היא Audio 01 (VCO).
בכל סוגי השמע, האודיו הרציף של ה-moixA מגיב באופן פרופורציונלי לעוצמת האות של המטרה. אותות גדולים/חזקים נשמעים חזק וקטנים /
אותות חלשים נשמעים חלשים. זה משפר את היכולת לשפוט את הגודל, הצורה והעומק של המטרה.
בנוסף לשיפור אותות המטרה, האודיו הפרופורציונלי של ה-moixA מאפשר למפעיל לשמוע רעשי רקע חלשים. מטבעם, גלאי דופק בעלי ביצועים גבוהים לרוב רועשים יותר מגלאים מסוג VLF; רעש/פספוט קל של שמע הוא נורמלי. מפעיל מנוסה ילמד כיצד להבחין בין רעשי רקע אקראי לבין אותות יעד הניתנים לחזרה.



כאשר AUDIO מסומן, השתמש בלחצני תפריט פלוס / מינוס לבחירת סוג אודיו.

ככלל, מוליכים גרועים כמו נאגטס קטנים, דגימות זהב, ניקל או מטבעות ברונזה קטנים וכו' צריכים להפיק טון גבוה ואחריו הד בטון נמוך. מוליכים טובים כמו נאגטס גדולים, מטבעות נחושת וכסף וכו' צריכים להפיק טון נמוך ואחריו הד בטון גבוה. מטרה על



אפשרויות צלילים ואודיו (המשך)

קו גבול בין מוליך גרוע לטוב עשוי לנוע מספר פעמים בין צלילים גבוהים לנמוכים כדי לציין מוליך גבולי.

חשוב להבין שמטרות ברזל (ברזליות) בכל גלאי דופק יכולות להשתנות מאוד בקריאות שלהן בסולם הטון/מוליכות, ומושפעות מאוד מגודלו, צורתו, כיוון הברזל ומצבו. ברזל קטן הוא לרוב, אך לא תמיד, טון גבוה (כלומר בדיוק כמו מוליכים נמוכים) וברזל גדול הוא לרוב, אך לא תמיד, טון נמוך (בדיוק כמו מוליכים טובים).

אודיו (PWM Audio) 00

PWM Audio-בעוצמת הקול של המטרה גדלה באופן פרופורציונלי עם עוצמת האות, אך גובה השמע קבוע בטון גבוה או נמוך; הגובה אינו פרופורציונלי. חלק מהמשתמשים מעדיפים סוג זה של אודיו בגלל התגובה הפעילה והגסה שלו.

מחווני עוצמת אות יעד

מטרות שזוהו נשמעות ומוצגות באקסיומה.

הגרף העליון מציג את חוזק האות והקוטביות.

מטרות עם גוונים גבוהים ייצרו תגובה פרופורציונלית לכיוון ימין של המרכז. מטרות בטון נמוך ייצרו תגובה פרופורציונלית לכיוון שמאל של

מרכז.

Audio 01 (VCO Audio)

VCO Audio-בעוצמת הקול וגובה האודיו של המטרה גדלים בפרופורציה עם עוצמת האות. רוב המשתמשים מעדיפים סוג זה של אודיו בגלל התגובה החלקה שלו והיכולת המוגברת שלהם לתפוס מטרות חלשות שמייצרות שינויים חלשים בגובה האודיו.



מטרה זוהתה גורמת לשורה העליונה של הפיקסלים להסתובב ימינה, מה שמתכתב עם מטרה שיוצרת צליל גבוה.

תאורה אחורית ומהירות

תאורה אחורית

לחץ על לחצן MENU מעד לבחירת סמל התאורה האחורית ולאחר מכן לחץ על הלחצנים MENU פלוס (+) או מינוס (-) כדי להפעיל או לכבות את תאורת LCD-ההאחורית, לחיפוש בלילה או במצבי תאורה חלשה.

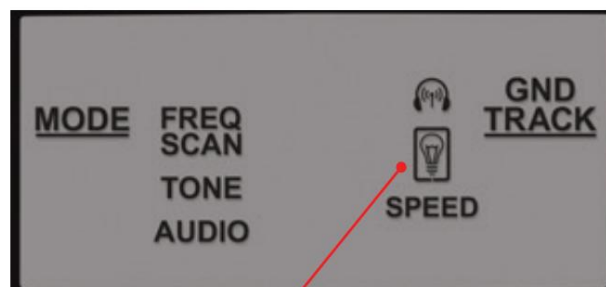
הערה: לנוחות, התאורה האחורית תופעל אוטומטית בעת גלילה בתפריט, ללא קשר להגדרת התאורה האחורית. הוא יחזור להגדרה שנבחרה לאחר יציאה מהתפריט.

מהירות

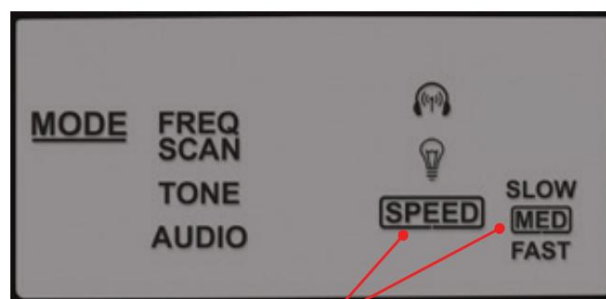
התאמה זו מתייחסת למהירות שבה אתה סורק את הסליל וכן למהירות התאוששות היעד, הידועה גם בשם Reactivity. את התאמת המהירות בהתאם למהירות הסריקה המועדפת עליך, מהירות השחזור היעד/תגובתיות ותנאי רעש EMI כמתואר להלן. לחץ על לחצן MENU מעד לבחירת SPEED ולאחר מכן לחץ על לחצני MENU פלוס (+) או מינוס (-) כדי לבחור בין מהירויות סריקה איטית, בינונית או מהירה. איטי: הגדרה זו תייצר את הפעולה החלקה והשקטה ביותר ובכך תבטיח עומק ורגישות מצוינים, אך תדרוש תנופת סליל איטית ותהיה לה פחות יכולת להפריד מטרות סמוכות בגלל תגובתיות איטית יותר.

MED: זוהי הגדרת ברירת המחדל ויש להשתמש בה כבחירה למטרות כלליות למהירות נדנד סליל מתונה. הגדרה זו תספק גם יכולת מוגברת להפריד מטרות סמוכות בגלל התגובה הבינונית שלה. ייתכן שתבחין בעלייה ב-IME ופוטופוט רעש בהשוואה להגדרה SLOW, אך עדיין תספק עומק ורגישות טובים.

FAST: הגדרה זו מאפשרת נדנדה מהירה יותר של סליל לחפש אזור מהר יותר ותהיה לה יכולת מוגברת להפריד מטרות סמוכות עקב תגובתיות מהירה יותר, אך עשויה גם להגביר את ה-IME ופוטופוט הרעש, מה שמקשה על הבחנת מטרות חלשות.



כאשר סמל התאורה האחורית מסומן, השתמש בלחצני תפריט פלוס/מינוס כדי להפעיל או לכבות.



כאשר סמל SPEED מסומן, השתמש בלחצני תפריט פלוס/מינוס כדי לבחור את מהירות הנפת הסליל הרצויה.

רגישות

רגישות
השתמש בלחצני (+) SENS Plus או מינוס (-) כדי לבחור אחת משמונה (8) רגישות. הגדרת ברירת המחדל היא 4. השתמש ברגישות מוגברת בעת חיפוש מטרת קטנות מאוד או עמוקות מאוד. השתמש ברמות רגישות נמוכות יותר, לפי הצורך, כאשר הגלאי מתנהג בצורה לא סדירה (עקב אשפה מתכתית מוגזמת, קרקעות מינרליות גבוהות, הפרעות חשמליות או נוכחות של גלאי מתכות אחרים) ולא ניתן לפתור את הפעולה הבלתי סדירה עם איזון קרקע או סריקת תדרים.

הערה: ה-Axiom הוא גלאי בעל ביצועים גבוהים מאוד. הגדרות הרגישות העליונות (6-8) הן רגישות ביותר ויש להשתמש בהן רק אם תנאי הסביבה ורמת המיומנות של המפעיל מאפשרים זאת.

אקסיומה עלולה להיות רועשת כאשר מנסים לפעול בתוך הבית או בסביבות עירוניות (עירוניות) עקב EMI מוגזם. בצע סריקת תדר והורד את הרגישות לפי הצורך כדי להשיג פעולה יציבה. רמות הרגישות הגבוהות ביותר של היחידה מיועדות למשתמשים מנוסים שרגילים להפעיל את הגלאים שלהם בגבולות היציבות השולית על מנת להשיג ביצועים מקסימליים אפשריים.

מומלץ לפעול ברגישות ברירת המחדל של היצרן עד שהמפעיל יהפוך מנוסה והתרגל לפעולת הרגישות הגבוהה של Axiom.



השתמש בלחצני פלוס / מינוס SENS כדי לבחור את הרגישות הרצויה.

נוהל ואינדיקטורים של איזון קרקע

ערכי מאזן קרקע

האקסיומה מציגה ללא הרף את ערכי איזון הקרקע הנוכחיים באמצעות שני מספרים בלתי תלויים.

במהלך הליך האיזון הקרקעי, המספרים הללו יינעלו או יתייצבו בערכי האיזון הקרקעי הטובים ביותר. כאשר המסלול הקרקעי מוגדר כ-FFO, המספרים הללו לא ישתנו עד שתבצע שוב איזון קרקע או שתפעיל אפשרות מעקב קרקע.

ריכוזי מינרליזציה של הקרקע עלולים ליצור צלילי גלאים לא יציבים ("רעש קרקע") ולהפחית את הביצועים אם המינרליזציה לא יפוצה. ל-A-moix יכולות Ground Balance מתקדמות להתמודד עם כל תנאי הקרקע - כולל קרקע מאבן ברזל ואפילו מים מלוחים.

הערה: מומלץ לבצע Ground Balance את האקסיומה בכל סביבה חדשה על מנת להבטיח יציבות ועומק מירביים.

הערה: סלילי DD הם מטבעם פחות רגישים למינרליזציה של הקרקע מאשר סלילי מונו, ולכן עשויים לספק יציבות וביצועים טובים יותר בקרקעות מינרליות חמורות.

נוהל איזון קרקע

•מצא אזור נקי מחפצים מתכתיים והרם את סליל החיפוש כ-6 אינץ' (15 ס"מ) מעל פני הקרקע.

•לחץ והחזק את לחצן GND BAL תוך הקפצת סליל החיפוש מ-1 עד 6 אינץ' מעל פני הקרקע.

•המשך לשאוב את הסליל עד שתגובת הקרקע תבוטל לחלוטין או תהפוך לקטנה ככל האפשר, בדרך כלל תוך מספר שניות.

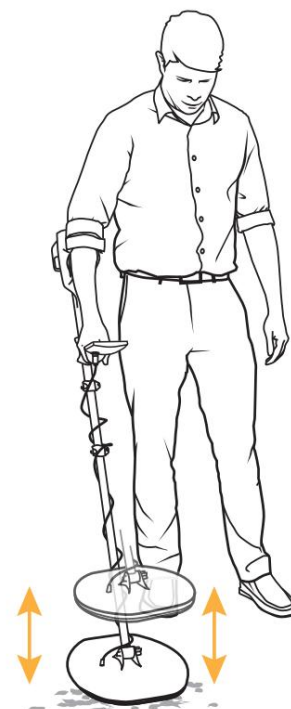
•שחרר את לחצן GND BAL.



ערכי איזון קרקע

החזק לאיזון הקרקע

במהלך הליך איזון קרקע, GND BAL יוצג על LCD-הערכי איזון קרקע כפול מוצגים על ידי המספרים הדו-ספרתיים העליונים והתחתונים.



טווח GB טיפוס

(מספרים עליונים ותחתונים)

קרקע / יעד	קרקע / יעד
מי מלח	עליון: 0-15 תחתון: 0-20
מצע מלח לח / אדמה מלוחה	עליון: 0-15 תחתון: 0-20
ערוגת מלח לחה / אדמה מלוחה מעורבת באדמה ברזלית, כמה סלעים חמים או טרה קוטה	עליון: 15-45 תחתון: 10-20
קרקע ברזלית טיפוסית ללא מלחים, רובה חמה סלעים וטרה קוטה	עליון: 45-55 תחתון: 20-35

איזון קרקע (המשך)

חלון איזון קרקע וסלעים חמים

התכונה הייחודית של חלון איזון הקרקע של Axiom מסייעת להתגבר על סלעים חמים וריאציות קרקע מקומיות אחרות. סלעים חמים הם בדרך כלל סלעים ברזליים מאוד, על בסיס ברזל שמוליכים יותר או פחות מהאדמה שמסביב, ובכך יוצרים תגובה שיכולה להידמות למטרה.

בגלל החסינות המובנית של אקסיומה לרוב מינרלי הקרקע הרגילים, ניתן בדרך כלל לחסל סלעים חמים על ידי איזון קרקע פשוט לסלע החם במקום לאדמה. אבל באדמה מינרלית במיוחד, האקסיומה חייבת להיות טחונה מאוזנת לאדמה, ובמקרה זה הסלע החם עשוי לייצר תגובה.

כדי לחסל בו זמנית את האדמה המינרלית ואת הסלע החם, השתמש בתהליך איזון קרקע ארוך יותר המפעיל את תכונת חלון איזון הקרקע, כדלקמן.

במהלך עשר השניות הראשונות של איזון הקרקע, חלון איזון הקרקע מאופס תמיד לאפס, ומושבת. במהלך זמן זה, הגלאי ינסה

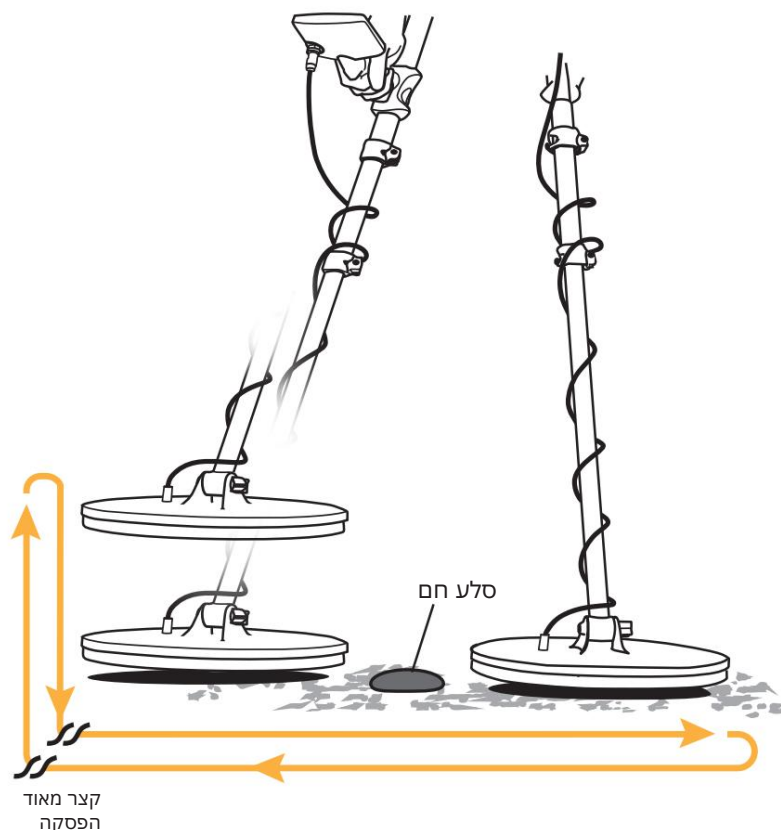
לאיזון קרקע למצב קרקע אחד, כפי שקורה בתנאי קרקע רגילים.

עם זאת, לאחר עשר שניות של איזון הקרקע, המפעיל ישמע עוד צפצוף כפול, המציין כי Axiom הפעילה כעת את תכונת Window Ground Balance-הכדי לחסל הן את האדמה המינרלית והן את הסלע החם. המשך ללחוץ על כפתור GND BAL שתוך שילוב משאבה אנכית על פני האדמה עם סריקה אופקית על פני הסלע החם בתבנית חוזרת כפי שמוצג. הקפד להשהות קצרות מאוד בין משאבת הקודקוד לסריקה האופקית כדי להבטיח שהקרקע והסלע החם יוצרים אותות ייחודיים.

המשך דפוס זה עד שתגובת הקרקע והסלע החם יבוטלו או יהפכו לקטנות ככל האפשר. לאחר מכן שחרר את לחצן GND BAL.

כאשר תנאי הקרקע הם כאלה שאתה כבר לא צריך את תכונת החלון, פשוט האיזון מחדש לקרקע וצא תוך עשר שניות. פעולה זו תנקות את חלון איזון הקרקע, ויחזיר אותו ל

אפס.



מסלול קרקע

כאשר מופעל, Ground Track עוקב באיטיות לשינויים במינרליזציה של הקרקע על ידי התאמה אוטומטית של ערכי איזון הקרקע. עם זאת, כאשר נכנסים לאזור חדש, תחילה עליך לבצע Ground Balance כדי להשיג במהירות נקודת התחלה טובה.

לחץ על הלחצן MENU כדי לבחירה, GND TRACK ולאחר מכן לחץ על הלחצנים MENU פלוס (+) או מינוס (-) כדי לגלול בין ארבע הגדרות המסלול הקרקע: TSAF-I-OFF, SLOW, MED, FAST.

כבוי: מעקב הקרקע אינו מופעל וערכי איזון הקרקע יישארו קבועים בערכים הנוכחיים שלהם. OFF היא הגדרת ברירת המחדל ומועדפת אלא אם יש צורך במעקב כדי לטפל בתנאי הקרקע המשתנים לעתים קרובות.

איטי: ערכי איזון הקרקע יעברו לאט מאוד לתנאי הקרקע המשתנים לאט.

MED: ערכי איזון הקרקע יעקבו מעט מהר יותר לשינויים בתנאי הקרקע.

FAST: ערכי איזון הקרקע יעקבו אפילו מהר יותר לשימוש בתנאי קרקע המשתנים במהירות, אך הגדרה זו עשויה גם לייצר את האובדן הגדול ביותר בעומק הזיהוי.

הערה: מסלול הקרקע עשוי להפחית את עומק הזיהוי עקב מעקב איטי למטרה, במיוחד עם תנודות חוזרות ונשנות מעל המטרה וכאשר מוגדר להגדרות מהירות יותר. לכן, יש להשתמש במסלול הקרקע רק כאשר שינוי מינרליזציה של הקרקע דורש איזון קרקע מחדש תכוף. השתמש רק במהירות המעקב ככל הנדרש כדי לשמור על תגובות קרקע מדויקות מספיק. אם מסלול הקרקע מופעל אך ערכי איזון הקרקע נשארים די קבועים, הדבר מצביע על כך שתנאי הקרקע עשויים להיות יציבים מספיק כדי לכבות את מסלול הקרקע.

חצים למגמת קרקע

כאשר מסלול הקרקע מופעל, החצים יציגו את הכיוון המגמתי של ערכי איזון הקרקע המשתנים.



לחץ על MENU משוב ושוב כדי להגיע למסלול הקרקע, ולאחר מכן השתמש בלחצני הפלוס / מינוס כדי לבחור את ההגדרה הרצויה.

ברזל צ'ק

השתמש בתכונה זו לזיהוי קולי של מטרת ברזל. Iron Check עובד רק עם סלילי חיפוש DD ולא יעבוד עם סלילי מונו. אם כפתור בדיקת הברזל נלחץ בעת שימוש בסליל מונו, אזעקת אזהרה חוזרת תציין שזו פעולה לא חוקית.

כדי להשתמש בבדיקת ברזל:

- יהזז את סליל החיפוש לצד המטרה.
- ילחץ והחזק את לחצן IRON CHECK והמתן לצפצוף כפול.
- לאחר מכן המשך להחזיק את כפתור IRON CHECK תוך כדי סריקה חוזרת ונשנית קדימה ואחורה לחלוטין על פני המטרה עם תנודות שטוחות מאוד.
- אם תרצה, בדוק שוב את המטרה מכיוונים שונים על ידי סיבוב סביב 90 מעלות. ר'אשי-תנודות שטוחות מאוד ומפולסות מעל המטרה.
- ברזל יפיק צליל זמזום בטון נמוך מאוד, שאולי או לא יצוידו על ידי נורמלי.
- גוונים.
- מטרת לא ברליות ו/או חלשות יפיקו צלילים נורמליים, או אולי אפילו יהיו שקטים, אבל בדרך כלל לא יפיקו את גוון הברזל (באז).

הערה: בדיקת ברזל היא פונקציה שמרנית. כדי להבטיח ש-moixA לא תזהה מטרה טובה בתור ברזל, צליל הברזל (באז) יופעל רק באותות חזקים. לכן, מטרת ברזל קטנות/חלשות עלולות שלא להזהרות כברזל. בנוסף, בשל שטח הפנים הגדול והשטוח והמוליכות הגבוהה יחסית שלהם, פקקי בקבוקי פלדה בדרך כלל לא יודחו כברזל.

דוגמאות למטרות ברזל שייצרו את גוון הברזל (באז): הן: מסמר בגודל 3 אינץ' עד לעומק של כ-5 אינץ'; ומסמר מגף בגודל 3/4 אינץ' לעומק של כ-2 אינץ'. באזורים בעלי מינרלים גבוהים, דיוק בדיקת הברזל עשוי להיות מושפע. לכן, חשוב מאוד להשתמש בתנודות שטוחות ומפולסות כדי לשפר את הדיוק.

מציין כי בדיקת IRON פועלת.



לחץ והחזק IRON CHECK כדי להשתמש בפונקציה זו.

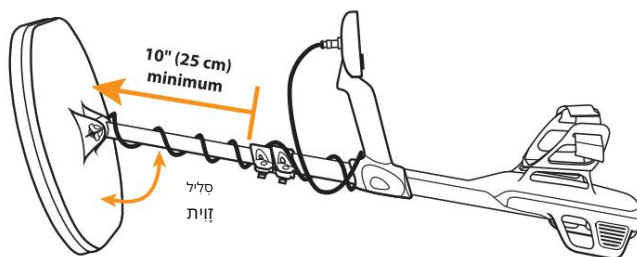
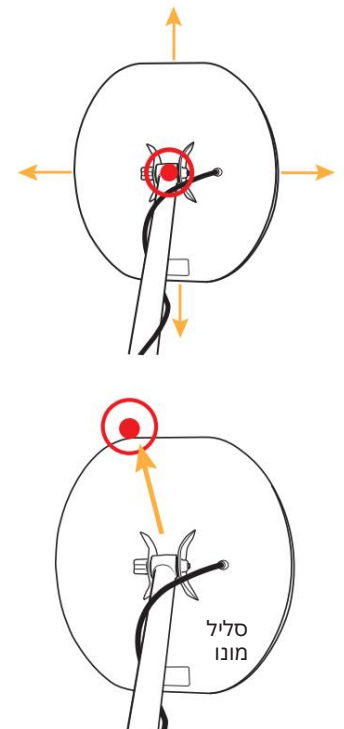
טכניקות וטיפים לזיהוי

אם אתם חוששים שאתם לא מזהים מטרות, הנה כמה טיפים שיעזבו לכם. אדמה חולית ורופפת כדי להקל על הלמידה כיצד להשתמש בגלאי המטרה (שולק), ומקדל לא תקעם בסורגים או כל צורה אחרת של חומרים קשים. ביותר.

צעד לאט בזמן שאתה סורק את סליל החיפוש שלך בקשת קלה מצד לצד במהירות של **2/1 אינץ' (5.08 ס"מ) מעל פני הקרקע**. את סליל החיפוש כמחצית שמוך **סליל החיפוש** מהצד של המוטון והארץ עד הסוף עד שייכנס למקומו בנקישה. לאחר מכן, התאם סוויץ'. את הגבעול העליון לאורך נוח וסגור את מהדקי הגבעול. כאשר הגלאי שלך מותאם כראוי, אתה אמור הימנע ממגע מוגזם עם סלילים. **לזכור** מסוגל להניף את הסליל על פני הקרקע מבלי להתמתח או להתכופף.

סליל החיפוש שלך צריך להישאר מקביל לקרקע בזמן שאתה מטאטא אותו. אין להדק יתר על המידה את בורג הסליל, אשר הוא מהודק כהלכה, זווית הסליל צריכה להישאר יציבה וקבועה בעת הסריקה, אך רופפת מספיק כדי שניתן יהיה להתאים את זווית הסליל בקלות על ידי לחיצה על הקרקע. **פועל עם אורך גזע קצר** במרחקים מסוימים, כמו חיפוש בקירות של מוקשים, ייתכן שתצטרך למוטט את האקסיומה לאורך פעולה דחוס מאוד. **3 רגל (1 מ') לשנייה ב-2/1 אינץ' (1.25 ס"מ) מעל פני הקרקע**

ראשית, ממוטט לחלוטין את הגבעול העליון. לאחר מכן ממוטט את הגבעול התחתון חלקית, ומשאיר לפחות **10 אינץ' (25 ס"מ)** של הגבעול חשוף. מרחק זה עוזר למנוע מהסליל לזהות את מהדקי הגזע ומתכת אחרת בגלאי. בנוסף, ודא שזווית הסליל אינה זזה כדי למנוע אותות שווא. איתור יעד כדי לאתר במדויק יעד- לטאטא את הסליל מצד לצד ומלפנים לאחור בתבנית צולבת על אזור המטרה תוך האזנה לאות האודיו השיא מתחת למרכז הסליל.



עבור מטרות קטנות מאוד רדודות, השתמש באחת הפינות הקדמיות של סליל המונו כדי לאתר את המטרה בצורה מדויקת יותר.

בדיקות ספסל

עליך לערוך בדיקות ספסל כדי להכיר יותר את האותות והתפועול של ה-moixA באמצעות מצבים, מהירויות וסוגי אודיו שונים. פריטי בדיקה מוצעים כוללים:

• גושי זהב או טבעות זהב בגדלים שונים. הערה: בהיעדר נאגטס זהב, מטבע ניקל אמריקאי או ברוזה קטן הם מחקים טובים של מאפייני התגובה של נאגט בגודל דומה.

• מטבעות או שרידים שאתה מצפה למצוא באזור החיפוש שלך.
• מטרות ברזל בגדלים שונים לבדיקת ה-Check norI תכונה.

הערה: מטבעם, גלאי פולסים בעלי ביצועים גבוהים, כמו ה-moixA, לרוב רועשים מאוד בתוך הבית או בכל מקום ליד אזורי מפותחים עקב מקורות רבים של הפרעות אלקטרומגנטיות (EMI). לכן עדיף לבדוק את הגלאי בחוץ, הרחק ממקורות EMI נפוצים (כגון קווי חשמל, ציוד חשמלי, מבנים וכו'). יש לבצע בדיקות כאשר סליל החיפוש נייח לחלוטין ובמרחק של מספר מטרים מכל חפץ מתכתי גדול.

בדיקה בסיסית

התחל להעביר מטרות מתכתיות שונות מצד לצד על פני החלק התחתון של סליל החיפוש. העבר את המטרות הן קרוב והן רחוק מהסליל כדי לשמוע כיצד נשמע שמע פרופורציונלי (כלומר חזק עבור אותות חזקים, חלש עבור אותות חלשים).

מבחן קוטביות טון

התחל להעביר מטרות מתכתיות שונות על סליל החיפוש כדי לשמוע את התגובה באמצעות אודיו (שמע) 00 (שמע) PWM ושמע 01 (שמע) VCO). שמוליכים גרועים (כלומר נאגטס קטנים, ניקל, מטבעות ברוזה קטנים וכו') יפיקו טון גבוה ואחריו הד בטון נמוך. מוליכים טובים כמו נאגטס גדולים, מטבעות נחושת וכסף, מטבעות ברוזה גדולים וכו' צריכים להפיק טון נמוך ואחריו הד בטון גבוה.

יעד על קו הגבול בין מוליך גרוע לטוב עשוי לנוע מספר פעמים בין צלילים גבוהים לנמוכים כדי לציין מוליך גבולי.

עבור גלאי אינדוקציה של דופק, ברזל יכול ויקרא בכל מקום בסולם הטון/מוליכות, המושפע מאוד מגודלו, צורתו, כיוון ומצבו של חפץ הברזל. ברזל קטן הוא לרוב טון גבוה (בדיוק כמו מוליכים נמוכים) וברזל גדול הוא לרוב טון נמוך (בדיוק כמו מוליכים טובים), אבל לא תמיד.

בדיקת ברזל

Iron Check פועל רק בעת שימוש בסליל חיפוש DD. לחץ והחזק את כפתור IRON CHECK והמתן לצפצוף הכפול לפני סריקת מטרות. המשך להחזיק את כפתור IRON CHECK תוך כדי סריקה מהירה של יעדי הבדיקה שלך קדימה ואחורה על פני הסליל.

שימו לב אילו מטרות ברזל מייצרות את צליל הנהמה/נהימה בטון נמוך מאוד ובאילו מרחקים. שימו לב שמטרות ברזל רבות ייצרו תגובה שונה כאשר הכיוון שלהן משתנה. מכיוון שפונקציית בדיקת הברזל של Axiom היא שמרנית כדי להבטיח שאותות טובים קטנים/חלשים אינם מזוהים בטעות כברזל, מטרות ברזל קטנות עלולות לא להזדהות כברזל.

בדוק מטרות ברזליות ולא ברזליות בעומקים שונים כדי להכיר את היכולות והמגבלות של Iron Check.

מבחן רגישות

הגדל והקטן את הרגישות כדי לראות כיצד עומק הזיהוי והרעש מושפעים. לדוגמה, רגישות גבוהה יותר מגבירה את העומק ואולי מגבירה את הרעש.

ייעוץ כללי

אזהרות

כשאתה מחפש אוצר עם גלאי גארט שלך, הקפד על אמצעי הזהירות הבאים:

• לעולם אין להסיג גבול או לצוד ברכוש פרטי ללא רשות.

• פארקים לאומיים וממלכתיים / אנדרטאות וצבא

אזורים וכו' אינם אסורים לחלוטין.

• הימנע מאזורים שבהם עלולים להיקבר צינורות או קווי חשמל. אם נמצא, אל תפרע והודיע לרשויות המתאימות.

• השתמש בזהירות סבירה בחפירת מטרה כלשהי, במיוחד אם אינך בטוח בתנאים.

• אם אינך בטוח לגבי השימוש בגלאי המתכות שלך באזור כלשהו, בקש תמיד אישור מהרשויות המתאימות.

טיפול באקסיומה שלך

גלאי גארט שלך מחוספס, מיועד לשימוש חיצוני. עם זאת, כמו בכל ציוד אלקטרוני, יש כמה דרכים פשוטות שבהן תוכל לטפל בגלאי שלך כדי לשמור על הביצועים הגבוהים שלו.

• הימנע ככל האפשר מטמפרטורות קיצוניות, כגון אחסון הגלאי בתא מטען של רכב במהלך הקיץ או בחוץ במזג אוויר תת-קפוא.

• שמור על הגלאי שלך נקי. הסר את הגבעולים ונגב אותם, את בית הבקרה ואת סליל החיפוש עם מטלית לחה בעת הצורך.

• ניתן להסיר את כיסוי הרמקול של Axiom לניקוי חול ופסולת מהרמקול, במידת הצורך. השתמש במפתח המשושה המצורף כדי להסיר את שני הברגים שמתחת לרמקול כדי להסיר את מכסה הרמקול.

• זכור שסליל החיפוש שלך הוא צולל, אבל בית הבקרה והמחברים שלך לא.

• טען מחדש את הסוללה של הגלאי לפחות פעם בשנה אם אינך משתמש בה באופן קבוע.

קוד אתי לגילוי מתכות

להלן קוד אתי שציידי אוצרות ומועדונים רבים עוקבים אחריהם כדי לשמר את הספורט המרגש שלנו של גילוי מתכות. אנו ממליצים לך לעשות את אותו הדבר:

• אני אכבד את הרכוש הפרטי והציבורי, את כל האתרים ההיסטוריים והארכיאולוגיים ולא אעשה גילוי מתכות על אדמות אלה ללא אישור מתאים.

• אני אמשיך להתעדכן ואציית לכל החקיקה המקומית והארצית הנוגעת לגילוי ודיווח על אוצרות שנמצאו.

• אני אסייע לפקידי אכיפת החוק במידת האפשר.

• לא אגרום נזק מכוון לרכוש מכל סוג שהוא, לרבות גדרות, שלטים ומבנים.

• אני תמיד אמלא את החורים שאני חופר.

• אני לא אהרוס רכוש, מבנים או שרידי מבנים נטושים.

• אני לא אשאיר זבל או חפצי זבל שהושלכו אחרים שוכבים מסביב.

• אשא איתי את כל האשפה והמטרות החפורות כשאצא מכל אזור חיפוש.

• אקיים את כלל הזהב, אשתמש בנימוסים טובים בחוץ ובהתנהלות בכל עת באופן שיוסיף לקומה והתדמית הציבורית של כל האנשים העוסקים בתחום גילוי המתכות.



פתרון בעיות

פתרון	סימפטום
1. ודא שהסוללה טעונה. 2. חבר למטען וודא שסמל הסוללה מהבהב (מצוין שהטעינה מתבצעת).	אין כוח
1. ודא שמחבר הסליל מאובטח וכבל הסליל כרוך היטב סביב הגבעול. 2. בצע איפוס להגדרות היצרן כדי לנקות את כל ההגדרות על ידי לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה למשך 5 שניות. 3. אם משתמשים בגלאי בתוך הבית, שימו לב שקיימות כמויות מופרזות של הפרעות חשמליות, בנוסף ניתן למצוא כמויות מופרזות של מתכת ברצפות ובקירות. עברו החוצה כדי לבדוק את היחידה באזור קרקע נקי ממתכת מוגזמת, קווי חשמל קבורים או עיליים וכו'. 4. קבע אם רעש לא יציב נגרם מהפרעות חשמליות (EMI) או משהו אחר. החזק את הסליל במצב נייח בצורה מושלמת על הקרקע הרחק מכל מטרה. א. אם הרעש נמשך, סביר להניח שהוא נגרם מהפרעות חשמליות (EMI) אגן. בצע סריקת תדרים. ii. והפחת את הרגישות, במידת הצורך. iii. לעבור למיקום אחר הרחק מ-IME. ב. אם הרעש מפסיק כאשר הסליל נייח, סביר להניח שזה נובע מזיהוי קרקע או מתכות: אגן. ודא שה-moixA מאוזנת כהלכה בקרקע. ii. וודא שאין מתכת קרובה או קבורה. iii. לבדוק את שאר התגובות; יכולים להיות אותות עמוקים/חלשים שהם שוליים ניתן לזיהוי. iv. והפחת את הרגישות, במידת הצורך.	צלילים לא יציבים
סימנים לסירוגין בדרך כלל פירושו שמצאת מטרה קבורה עמוק או כזו שממוקמת בזווית קשה לקריאה של הגלאי שלך. סרוק מכיוונים שונים כדי לעזור להגדיר את האות, ו/או לגרד קצת אדמה כדי לקרב את הסליל למטרה.	
מגיב בעת התנגשות בסליל בסלעים וכו'. השתמש בכיסוי סליל כדי לרכך את פגיעת הסליל עם פריטים כגון סלעים, עצים וכו'.	

זיהירות:

כבה תמיד את ה-moixA שלך לפני החלפת סלילי חיפוש. ניתוק וחיבור של סלילים בזמן שהגלאי מופעל עלול לגרום נזק לסליל החיפוש ו/או לאלקטרוניקה של הגלאי.

מידע על אחריות

2. פנה למשווק לעזרה, במיוחד אם אינך מכיר את גלאי ה-moixA.

ל-moixA שלך יש אחריות ל-42 חודשים, חלקים ועבודה מוגבלים, אך אינה מכסה נזק שנגרם כתוצאה משינוי, שינוי, הזנחה, תאונה או שימוש לרעה.

במקרה שנתקל בבעיה עם המכשיר, עליך לפנות למספק או למוכר המקומי שלך. במקרה של בעיה עם המכשיר, עליך לפנות למספק או למוכר המקומי שלך. במקרה של בעיה עם המכשיר, עליך לפנות למספק או למוכר המקומי שלך.

לפני שתתחיל את המכשיר, עליך לקרוא את כל הוראות השימוש המומלצות. ויבוא מופרזים, אל תנסה להחזיר מוצר Garrett למפעל בארצות הברית.

מידע על צרכי אחריות/תיקון בינלאומיים ניתן למצוא באתר www.garrett.com או בטלפון 1-800-447-7272.

לחץ על חטיבת הספורט ולאחר מכן על אחריות/תפריט תמיכה לפרטים נוספים.

1. בדקת את טעינת הסוללה ואת החיבורים. סוללה חלשה היא הסיבה השכיחה ביותר ל"כשל" בגלאי.

מידע רגולטורי

מכשיר זה תואם לחלק 15 של כללי FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה אינו עלול לגרום להפרעות מזיקות, ו-(2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

שינויים או שינויים שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי לציון עלולים לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הצידוד.

מכשיר זה תואם לתקני RSS הפטורים מרישיון של Industry Canada. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה אינו עלול לגרום להפרעות, ו-(2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה של המכשיר.

Ce produit est conforme aux normes RSS pouvant entraîner un dysfonctionnement. תעשיית קנדה. doit accepter toute interférence, y compris celles peut pas provoquer d'interférences et (2) ce dispositif aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne Son fonctionnement est soumis

מפרט משדר אלחוטי
השהיית שמע: 17 מילישניות
רוחב פס שמע: 30-18,000 הרץ
תדר הפעלה: 2406-2474 מגה-הרץ
FCC, CE, IC, AS/NZS: 61000.3.2



מפרטי אקסיומה

טכנולוגיית Ultra Pulse™	□
קצב דופק	1500 הרץ (ניתן להתאמה)
סריקת תדרים	ביטול EMI אוטומטי
Z-Lynk™ Wireless (משולב)	□
תאורה אחורית	□
איזון קרקע	אוטומטי, כפול ערוץ
קריאות איזון קרקע	מספרים עצמאיים כפולים
Ground Balance Window™	□
מצבי מסלול קרקע	כבוי, איטי, בינוני, מהיר
Iron Check™	□
בקרת עוצמת הקול	□
בקרת סף	□
בקרת טון	□
התאמת סוג שמע	אודיו 00 (שמע PWM) או אודיו 01 (שמע VCO)
התאמות רגישות/עומק	8
עמידות במים/מזג אוויר	□
•סליל/גבעול עמיד למים	□
•תיבת בקרה חסינת גשם	□
סלילי חיפוש זמינים	סליל מונו בגודל 11 אינץ' x 7 סליל DD בגודל 11 אינץ' x 7 סליל מונו בגודל 13 אינץ' x 11 אינץ' סליל DD בגודל 13 אינץ' x 11 אינץ' סליל מונו בגודל 16 אינץ' x 14 אינץ' סליל DD בגודל 16 אינץ' x 14 אינץ'
אורך (ניתן להתאמה)	מורחב לחלוטין: 61.5 אינץ' (156 ס"מ) מתמוטט ל-52 אינץ' (63.5 ס"מ)
משקל כולל	4.2 פאונד. (1.9 ק"ג) עם סליל מונו 11 אינץ' וכיסוי סליל 4.7 פאונד. (2.1 ק"ג) עם סליל מונו 13 אינץ' וכיסוי סליל
מקור סוללה	ליתיום יון נטענת, מובנה; 76 וואט, 306 גרם
מחונן מצב הסוללה	□
אחריות	3 שנים, חלקים/עבודה מוגבלים

