

ACE 200i

מדריך לבעלים

אנגלית / ספרדית / צרפתית / גרמנית



W. State Street Garland,
1881 טקסס 75042 ארה"ב

טל': 1.972.494.6151

דוא"ל: sales@garrett.com
1.972.494.1881

GARRETT
METAL DETECTORS
garrett.com

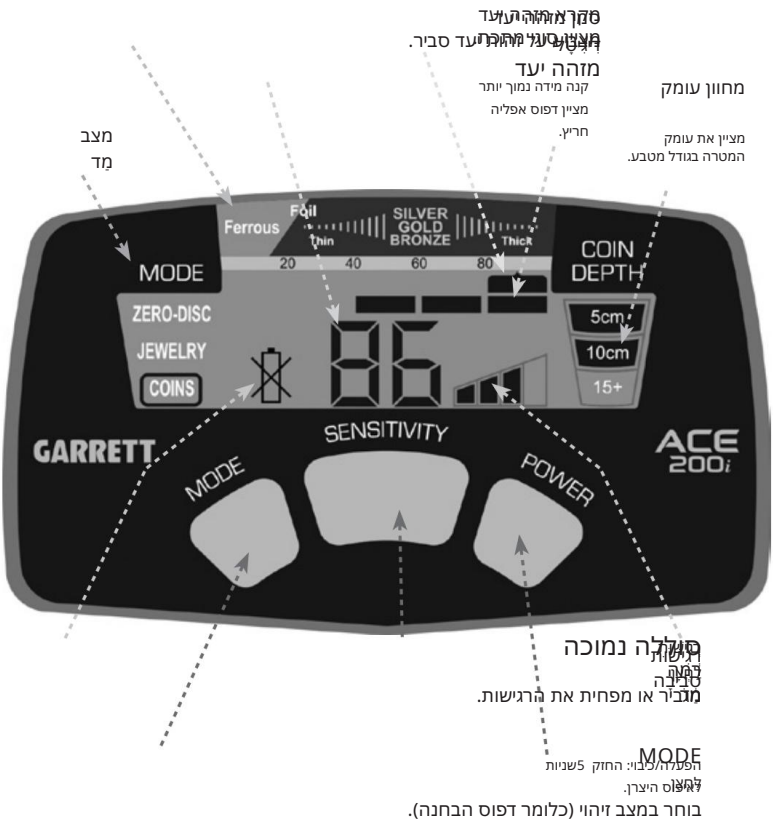
© 2016 Garrett Electronics, Inc. PN 1534110.A.0416

GARRETT
METAL DETECTORS
garrett.com

תוכן הענינים

ACE 200i	לוח הבקרה של 2
3תוכן	מדריך להתחלה מהירה.....
ACE 200i	העניינים של 4
5הפעלה/בקורות	מכלול גלאים
6מידע	בסיסיות
7תכונות	יעד
8	אודיו
9	בחירת מצבים (דפוסי אפליה)
01 מבחני	רגישות
11	ספסל
21 מדריך לפתרון	טיפים לציד עם ACE 200i-השלך
41 החלפת	בעיות
51 קוד אתי לזיהוי	סוללה
61	מתכות
71	אזהרות
71 אחריות / שירות של	טיפול בגלאי ה- ACE 200i שלך
ACE 200i אביזרי	18
ACE 200i	19

פאנל בקרה ACE 200i



מדריך להתחלה מהירה



1. הדלק.

לחץ ושחרר את לחצן ההפעלה/כיבוי. ה- ACE 200i מופעל במצב האחרון שבו נעשה שימוש, מתאים אוטומטית למינרלים טחונים ומוכן לחיפוש הגלאי פועל עם ארבע (4) סוללות AA ששכבר הותקנו על ידי גארט. (מצב ברירת המחדל של היצרן הוא מטבעות).



2. בחר מצב.

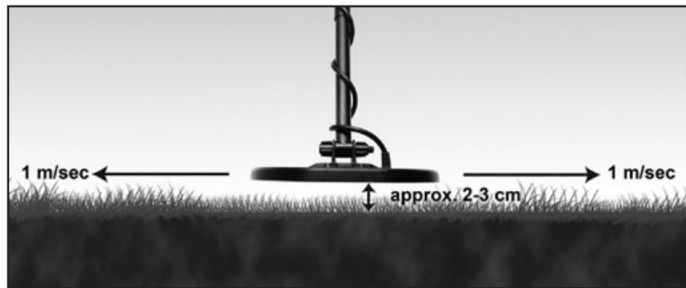
השתמש בלחצן מצב כדי לבחור מצב זיהוי אחר, כאשר תרצה בכך.

3. התאם הגדרות.

התאם את הגדרת הרגישות, אם תרצה.

4. התחל בסריקה.

הורד את סליל החיפוש לכ-2 עד 3" מעל פני הקרקע וסרוק את הסליל שמאלה וימינה במהירות של כ-1 מטר לשנייה. הסליל חייב להיות בתנועה ליהיו מטרה.



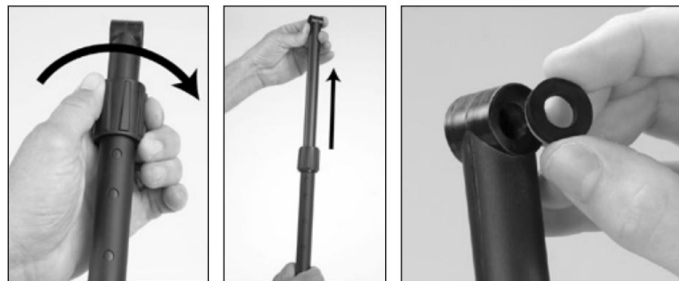
ACE 200i תוכן



אם חלק כלשהו חסר, אנא צור קשר עם שירות הלקוחות של Garrett.

מכלול גלאים

שחרר את המנעול התחתון והרכיב את הגבעול התחתון. הכנס דסקיות הרכבה, חבר את סליל החיפוש לגזע כפי שמוצג, והדק ידנית את אום הכנף.



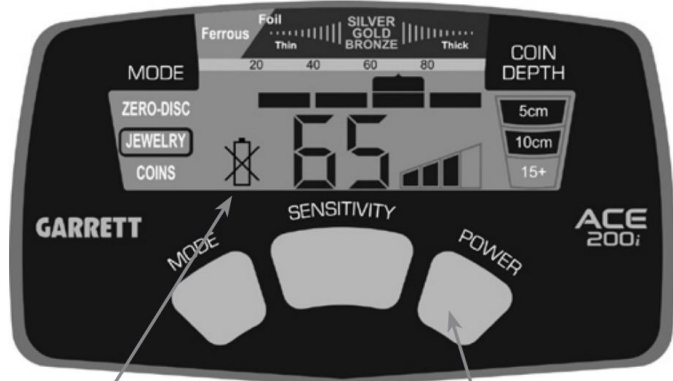
שחרר את המנעול העליון, הכנס את גזע ה-S עם בית הבקרה, התאם את הגזע התחתון לאורך נוח, והדק את המנעולים ביד. עטפו כבל היטב סביב הגבעול עם הסיבוב הראשון של הכבל על הגבעול.



הערה: ניתן לכוונן את שרול הזרוע על ידי הסרת הבורג בתחתית והזזתו לחור השני.



הפעלה/בקורות בסיסיות



סוללה נמוכה
מחונן רמה

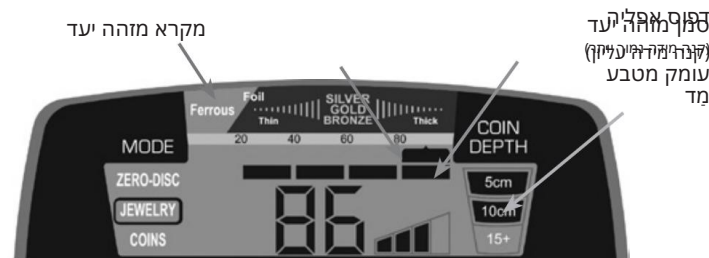
הפעלה/כיבוי
לחץ

הפעלה /כיבוי - לחץ על לחצן זה כדי להפעיל או לכבות את ההפעלה.

איפוס להגדרות היצרן -כדי לשחזר את הגדרות היצרן, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה למשך 5 שניות (עד שהגלאי מפיק צפצוף כפול מהיר).

מחונן סוללה חלשה -כאשר הסוללות של הגלאי נחלשות, מחונן סוללה חלשה יישאר דולק.

מידע יעד



סמן מזהה יעד
(קבוצה/מחזור/עליון)
עומק מטבע
מד

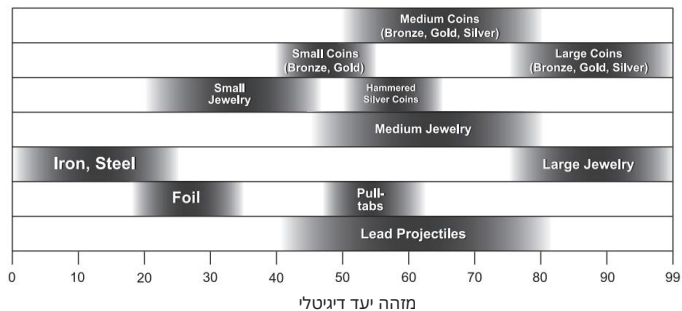
מזהה יעד דיגיטלי

מקרא מזהה יעד -עובד עם סמן מזהה יעד כדי לציין את זהות המטרה המסתברת, עם מטרות ברזליות (ברזל) בצד שמאל, מטרות לא ברזליות שהן דקות או בעלות מוליכות נמוכה באמצע, ומטרות מוליכות עבות או גבוהות (למשל כסף עבה) בצד ימין.

קנה מידה נמוך -מציג את דפוס ההבחנה הנוכחי, כאשר פיקסלים מוארים מציינים יעדים מקובלים ופיקסלים ריקים מציינים יעדים שנדחו.

סמן מזהה יעד (סולם עליון) -יוצג עבור כל יעד, אך יפיק שמע רק עבור יעדים המקובלים בסולם התחתון.

מזהה יעד דיגיטלי —מספק ערך מ-0 עד 99 לזיהוי מטרות בצורה מדויקת יותר מסמן הזיהוי. מחונן עומק מטבע -מציג את העומק של מטבע, או מטרה בגודל דומה. הערה: מטרות שגדולות ממטבע עשויות להציג עומק רדוד מהמציאות בעוד מטרות קטנות יותר מאשר מטבע עשוי להראות עמוק יותר מאשר עומק בפועל. התרשים לדוגמה בעמוד הבא מספק דיגיטלי טווחי זיהוי יעד של כמה פריטים נפוצים.



זיהוי היעד יכול להשתנות במידה רבה בהתאם לגודל ולעובי היעד מכיוון שפיסות מתכת קטנות ודקות אינן יכולות להוליר זרם חשמלי כמו גם חתיכות מתכת עבות יותר.

בנוסף, קרקעות מינרליות עלולות לגרום לשגיאות מזהה יעד, במיוחד עבור מטרות קטנות.

טיפ: מזהה יעד הוא הכי אמין כאשר המטרה מרוכזת מתחת לסליל החיפוש והסליל נסחף בצורה שטוחה ובגובה קבוע מעל פני הקרקע.

תכונות אודיו

מזהה טון -ה- ACE 200i מייצר שלושה גוונים נפרדים המבוססים על סוג המתכת והמוליכות של המטרה:

• מטרות מוליכות גבוהה (זיהוי דיגיטלי > 40) מייצרות אות פעמון ייחודי.

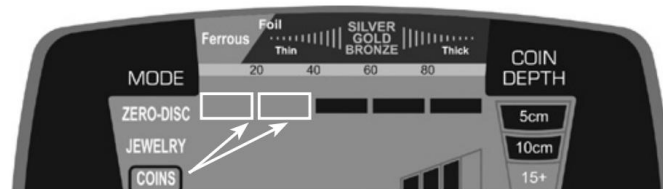
• מטרות מוליכות בינונית עד נמוכה (זיהוי דיגיטלי של 21-40) מייצרות אות בגובה גובה בינוני.

• מטרות ברזליות (זיהוי דיגיטלי < 21) מייצרות גובה נמוך

אות.

שקע אוזניות -השתמש בכל אוזניות עם תקע 1/4 אינץ'.

בחירת מצבים (דפוסי אפליה)



דוגמה: זהו דפוס ההבחנה הקבוע מראש עבור מצב COINS.

בחר מתוך אחד משלושת דפוסי הבחנה מוגדרים מראש על ידי שימוש בלחצן MODE כדי לגלול בין שלושת המצבים:

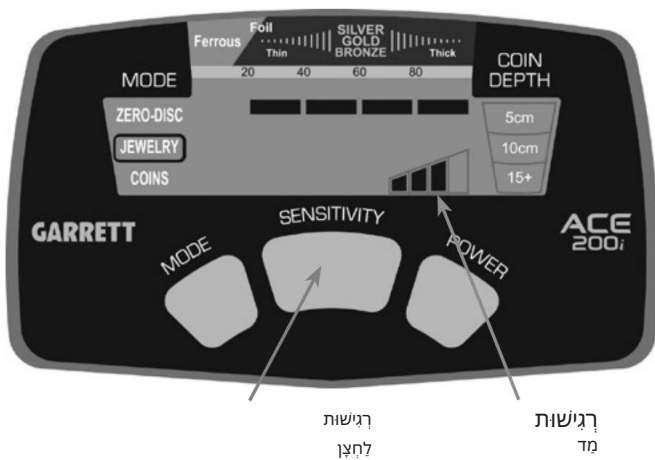
• מצב ZERO-DISC - מזהה כל סוג של מתכת. כל 5 פיקסלי ההבחנה מופעלים; שום מטרות מתכות לא נחרטו (בוטלו). השתמש במצב זה כדי למצוא את כל פריטי המתכת או כאשר החומר של האובייקט הרצוי אינו ידוע. עבור למצב אפס-דיסק כדי לסייע באיתור מטרה כאשר האות שלה אינו עקבי. סימנים כאלה יכולים לומר שמטרת אשפה קרובה למטרה טובה.

• מצב תכשיטים -נועד למצוא תכשיטים כגון טבעות, צמידים, שעונים ושרשראות, תוך התעלמות מרוב אשפה מברזל.

• מצב מטבעות -נועד למצוא את רוב סוגי המטבעות ולחסל פריטי אשפה נפוצים כגון ברזל ונייר כסף. כְּמָה פריטים רצויים המגיבים כמו נייר כסף עשויים להחמיץ עם דפוס ההבחנה הזה. יש לצפות לחפירה מסוימת של מטרות זבל, כמו פחי אלומיניום.

רגישות

השתמש בלחצן SENSITIVITY כדי לעבור בין ארבע (4) הרמות. השתמש ברגישות מוגברת בעת חיפוש מטרות קטנות מאוד או עמוקות מאוד. השתמש ברמות רגישות נמוכות יותר כאשר הגלאי מתנהג בצורה לא יציבה (עקב אשפה מתכתית מוגזמת, קרקעות מינרליות מאוד, הפרעות חשמליות או נוכחות של גלאי מתכות אחרים) ולא ניתן לפתור את הפעולה השגויה בהבחנה.



רגישות לחץ

רגישות מד

בדיקות ספסל

כדאי לערוך בדיקות ספסל כדי להכיר יותר עם פעולת הגלאי שלך. כדי לבצע מבחן ספסל:

1. הנח את סליל החיפוש על משטח שטוח ולא מתכתי כלומר כמה מטרים מחפצים מתכתיים אחרים.
2. בחר במצב ZERO-DISC.
3. העבירו חפצי מתכת שונים (מטבעות, פקקי בקבוקים, מסמרים וכו') על פני סליל החיפוש במרחק של 8 עד 10 ס"מ. שלך
4. גלאי מתכות יזהר באופן קולי ויזואלי את המטרה.
5. בצע את הבדיקה הזו בכל המצבים הזמינים שלך

גלאי. התבונן בצלילים

כמו גם הגרפיקה על LCD-השיוצרה

כל מצב.

5. רשמו את תוצאות בדיקות הספסל שלכם

והתייחסו אליהן

בעת ציד בשטח.



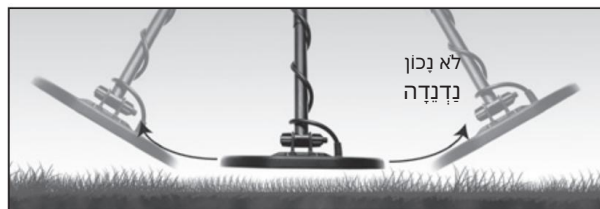
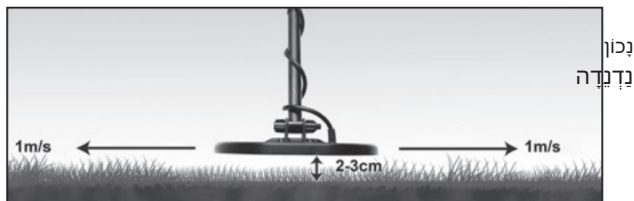
לאחר שקבעתם כיצד יעדי הבדיקה שלכם נרשמים במזהה היעד במהלך בדיקות הספסל, בדוק אותם באדמה. קבור את המטרות שלך בעומקים מתועדים כדי ליצור "עלילת מבחן". שים לב כיצד מטרות שונות נקראות על סמך האם הן שוכבות בקרקע שטוחה או בזוויות שונות.

שמור רישומים מדויקים או סמני משטח כדי לציין את יעדי מגרש הבדיקה שלך ואת העומקים שלהם. נסה לבדוק את המטרות הללו שוב בעוד מספר חודשים לאחר שקיעת הקרקע, בתקופות של בצורת קיצונית או לאחר גשם ספוג. שימו לב לכל שינוי באופן שבו המטרות הללו מזהות.

טיפים לציוד עם ACE 200i-השלך

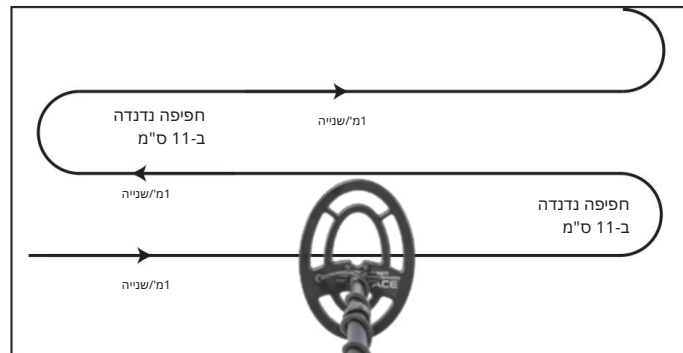
• אם אתה חדש בגילוי מתכות, התחל לחפש באזורים עם אדמה חולית ורופפת כדי להקל על הלמידה כיצד להשתמש בגלאי המתכות שלך, לאתר ולחפור מטרות.

• שמור על גובה סליל החיפוש שלך 2-3 ס"מ מעל ומקביל לקרקע בכל עת לקבלת תוצאות הזיהוי הטובות ביותר.



• הנד את סליל החיפוש שלך במקביל לקווי המחרשה ולקצה המים. זה ימזער את ההשפעות השליליות הנגרמות מקרקע לא אחידה בשדות חרושים וכמויות שונות של לחות ליד המים. אל תניף את סליל החיפוש בניצב לקווי החרש ושפת המים, מכיוון שהדבר עלול ליצור שינויים פתאומיים בתגובת הקרקע שעלולים להפחית את ביצועי הגלאי.

• צעד לאט בזמן שאתה סורק את סליל החיפוש שלך בקו ישר מצד לצד במהירות של כ-1 מטר לשנייה.
הקדימו את סליל החיפוש כמחצית מאורך סליל החיפוש בסוף כל סוויפ.



על מנת לבצע חיפוש מלא של אזור, חופפים את הנדנדות של סליל החיפוש במחצית מאורך הסליל (כ-11 ס"מ). טאטא את סליל החיפוש בקו ישר או בקשת קלה במהירות סריקה של כ-1 מטר לשנייה.

מדריך לפתרון בעיות

סימפטום	פתרון
אין כוח	1.ודא שהסוללות מותקנות בכיוון הנכון. 2.החלף את כל הסוללות הישנות בכל הסוללות החדשות.
צילילים לא יציבים או תנועת סמן מזהה יעד	1.ודא שסליל החיפוש שלך מחובר היטב והסליל הכבל כרוך היטב סביב הגנבול. 2.אם משתמשים בגלאי בתוך הבית, שים לב לכך שזה מוגזם קיימות כמויות של הפרעות חשמליות, בנוסף ניתן למצוא כמויות מוגזמות של מתכת ברצפות ובקירות. 3.קבעו אם אתם קרובים לגלאי מתכות אחרים או למבני מתכת אחרים כגון קווי חשמל, גדרות תיל, ספסלים וכו'. 4.הפחת את הגדרת הרגישות שלך.
אותות לסירוגין	סימנים לסירוגין בדרך כלל פירושם שמצאת מטרה קבורה עמוק או כזו שממוקמת בזווית קשה לקריאה של הגלאי שלך. סרוק מכיוונים שונים כדי לעזור בהגדרת האות. במקרה של מטרות מרובות, עבור למצב ZERO-DISC כדי לאתר את כל המטרות. באזורים אשפה, השתמש ב-Super Sniper™ או בסליל חיפוש DDD בגודל 5'אויניץ' 8 אינץ'. הערה: מטרות ברזל עלולות לגרום לאותות לסירוגין. אתה יכול לזהות מטרות ברזל במצב ZERO-DISC.
אני לא מוצא יעדים ספציפיים	ודא שאתה משתמש במצב הנכון לציד הסוג שאתה עושה. אם אתה מחפש ספציפית מטבעות, מצב COINS אמור להיות הבחירה הטובה ביותר שלך כדי לחסל מטרות לא רצויות אחרות. אתה יכול גם להשתמש במצב ZERO-DISC שזמזה את כל מטרות המתכת כדי להבטיח שהמטרות הרצויות קיימות.
זיהוי יעד סמן קופץ	אם סמן מזהה יעד שלך קופץ בצורה לא סדירה, רוב הסיכויים שמצאת יעד אשפה. עם זאת, סמן מזהה יעד עשוי להקפיץ אם יעד טוב (כגון מטבע) אינו מקביל לסליל החיפוש (למשל על הקצה). הוא עשוי גם לקפוץ אם יש מטרת "זבל" אחת או מרובות מונחות ליד המטרה הטובה. סרוק מכיוונים שונים עד שסמן מזהה יעד שלך הופך ליציב יותר. הערה: חתיכות ברזל גדולות ושטוחות - בהתאם לכיוון שלהן באדמה - יכולות לקרוא כמטרה טובה או לגרום לתנועת סמן יעד מזהה לא יציבה.

החלפת סוללה

סוללה נמוכה
מד



מחונן סוללה חלשה יידלק כאשר הסוללות של הגלאי נחלשות. הגלאי ישמור על מלא

ביצועים אך יש להחליף את הסוללות בהקדם כאשר מחונן זה מופיע. ניתן להשתמש בסוללות NiMH נטענות, אך אורך החיים עשוי להיות קצר יותר לכל טעינה. אתה יכול לצפות ל-02 עד 40שעות פעולה בהתאם לסוג הסוללה ואיכות.

החלף את הסוללות על ידי החלפת הכיסוי מבית הבקרה. הסר את הסוללות כאשר ה-ACE 200i יישמר במשך יותר מ-03 ימים.

הערה: ניתן להשתמש גם בסוללות ליתיום, 1.5V/cell אבל השימוש בסוללות ליתיום 7.3V/תא גרום נזק לגלאי.



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:

•אכבד את הרכוש הפרטי והציבורי, את כל האתרים ההיסטוריים והארכיאולוגיים ולא אעשה גילוי מתכות באדמות אלו ללא אישור מתאים.

•אעדכן ואציית לכל החקיקה המקומית והארצית הנוגעת לגילוי ודיווח של ממצא אוצרות.

•אסייע לגורמי אכיפת החוק בכל עת שאפשר.

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

•תמיד אמלא את החורים שאני חופר.

•לא אהרוס רכוש, מבנים או שרידים של מבנים נטושים.

•אני לא אשאיר זבל או חפצי זבל שנזרקו שוכבים קְבִיב.

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

•אקיים את כלל הזהב, תוך שימוש בגיבוי חוץ והתנהגות בכל עת באופן שיוסיף לקומה והתדמית הציבורית של כל העוסקים בתחום גילוי המתכות.

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 ואזורים צבאיים וכו'.
- הם אסורים לחלוטין.
- הימנע מאזורים שבהם עלולים להיקבר צינורות או קווי חשמל. אם נמצא, אל תפריע והודיע לרשויות המתאימות.
- השתמש בוהירות סבירה בחפירת מטרה כלשהי, במיוחד אם אינך בטוח בתנאים.
- אם אינך בטוח לגבי השימוש בגלאי המתכות שלך באזור כלשהו, תמיד לבקש אישור מהרשויות המתאימות.

טיפול בגלאי ה- ACE 200i 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-קפיא.

•שמור על הגלאי שלך נקי. לפרק את הגבעול ולנגב אותו, את בית הבקרה ואת סליל החיפוש עם מטלית לחה כאשר

הִכְרָחִי.

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

•הגן על בית השליטה שלך מפני ערפל כבד, גשם ומנשבות לגלוש.

•בעת אחסון למשך יותר מחודש אחד, הסר את הסוללות מהגלאי.

•בעת החלפת סוללות, השתמש בסוללות אלקליין או נטענות איכותיות, והחלף בכל הסוללות החדשות לביצועים מיטביים.

ACE 200i אחריות ושירות

לגלאי ACE 200i שלך יש אחריות ל-42 חודשים, חלקים ועבודה מוגבלים, אך אינו מכסה נזקים הנגרמים משינוי, שינוי, הזנחה, תאונה או שימוש לרעה.

מתקדים אנתלקולת במעלות הפנסים ACE 200i של ACE 200i קריאה בעיקר למזרח ולמערב. על ידי התקנת ה-Garrett Pro-Pointer החדש, על ציד אוצרות -זמינים מהספק שלך או על ידי התקשרות למפעל Garrett בטלפון 1-800-527-4011.

1. בדקת את הסוללות והמחברים שלך. סוללות חלשות הן הסיבה השכיחה ביותר ל"כשל" בגלאי.

2. פנה למשווק לעזרה, במיוחד אם אינך מכיר את גלאי ACE 200i.

במקרה שיש צורך בתיקונים או בשירות אחריות עבור ACE 200i-השליך, צור קשר עם החנות המקומית שבה נרכש הגלאי שלך. כדי למנוע דמי משלוח ויבוא מופרזים, אל תנסה להחזיר מוצר Garrett למפעל בארצות הברית.

מידע על צרכי אחריות/תיקון בינלאומיים ניתן למצוא באתר Garrett: www.garrett.com. לחצו על חטיבת הספורט/תחביבים ולאחר מכן על עמוד האחריות/תמיכה לפרטים נוספים.

אביזרי ACE 200i

גארט מציע קו שלם של אביזרים שיגדילו את ההצלחה וההנאה שלך מציד אוצרות עם הגלאי החדש שלך.



כדי לראות את האוסף המלא של אביזרי גלאי מתכות וספרים של גארט, בקר בכתובת www.garrett.com והצג מוצרים בחטיבת התחביבים/ספורט שלנו.