



GARRETT® **GOLDMASTER® 24k**

מדריך למשתמש

GARRETT®
METAL DETECTORS



גלאי GM24k מקורי

תוכן Goldmaster 24k

3	התאמת ברזל ביטול	31	הרכבה
	בקורות איזון קרקע / Sync	15	
5	סוללות XGB	14	TracLock/Ground-
	סריקת קרקע	51	
	מדריך התחלה מהירה של GM24k	6	
8	בקורות	61	חיפוש
	בקרת רגישות	61	טכניקות מדויקות
8	התאמת רגישות	71	אוזניות
01	התאמת עוצמת הקול / סף	81	טיפים לשימוש בשטח וכיוונון
	סלעים		
11	חמים	23	מידע
	כוונון SAT		טיפול נאות
21	מזהה יעד	42	אחריות
21	מצבי שמע		
31	ביטול ברזל (אפליה)		

מבוא

Garrett Goldmaster® 24k (מיוצר במקור על ידי White's Electronics) הוא גוש זהב בתדר גבוה. GM24k-

כולל עלייה של 54% במתח הסליל לעומת דגם GMT-ההקודם של White, וכתוצאה מכך רגישות מוגברת לגושים קטנים.

בזמן בדיקת המכונה הזו בברזיל, זה הוצג בגוש גבישי זעיר בן 0.4 גרמים שנמצא עטוף בקוורץ. במקרים מסוימים כוח רב זה יכול להיות מאתגר באזורים עם אדמה מינרליזית בכבדות. אפילו בהגדרות רווח נמוכות יותר, GM24k-היא מכונה "לוהטת" במיוחד על קוביות זהב קטנות ומפרט.

חוקרים מנוסים יודעים שרגישות רבה יותר אינה התשובה היחידה להגדלת סיכויי ההצלחה. היכולת של מכונה לעקוב ולבטל את הקרקע היא לרוב האתגר הגדול ביותר שעומד בפניו בחיפוש אחר זהב. זו הסיבה שה-GM24k @retsamdlg

כולל מערכת מעקב קרקע מיוחדת בשם (Ground Balance Xtreme) "XGB" זה עובד עם מספר נקודות קרקע כדי להבטיח פעולה יציבה. GM24k-הכולל גם ביטול Iron/Hot-Rock בשני מצבי השמע, מה שמרחיב את טווח הקרקע אפילו יותר לפעולה שקטה בקרקע המאתגרת ביותר.

כאשר הנאגטס מעטים ורחוקים ביניהם, לאנשי המקצוע יש לפעמים הצלחה רבה יותר בניקוי, חיטוי או כביסה יבשה. תכונת GM24k Ground Scan יכולה לעזור בהצלחה לעקוב ולסמן חול שחור או משקעי מינרלים אחרים בערוגות נחלים, שטיפות או אפילו מתחת לאדמה (שם התאורה האחורית שימושית).

תכונות מפתח נוספות כגון סף כוונון עצמי משתנה TracLock, (vSAT), Ground-Sync, ואפשרויות שמע מתכווננות עוזרות למשתמשים להגדיר את המכונה כרצונם, בהתבסס על תנאי הקרקע והעדפות אישיות. גארט מאמין במתן היכולת להתאים מכונה למגוון רחב יותר של תנאים, בתקווה שיביא ליותר זהב בכיס שלך.

קריאת מדריך זה היא דרך מצוינת להתחיל עם GM24k-השלך, אבל באמת אין תחליף לזמן שהייה בשטח עם המכונה.

למקסם את ההצלחה שלך על ידי לימוד תכונות הגלאי וגם השפה שלו. עם שילוב של סבלנות, מחקר וקצת מזל, תקבל את הסליל של GM24k שלך על זהב.

בהצלחה וצייד שמח!

הרכבה



תוכן: Garrett GM24k

1. גבעול בצורת S

2. גזע אמצעי. 3. גזע תחתון. 4. סליל חיפוש. 5. תיבת בקרה

6. משענת יד עם רצועת משענת יד. 7. מחזיק AA 8x

הוראות הרכבה

לגזע התחתון. לאחר מכן הכנס לתוך הגבעול האמצעי כך שכפתורי קפיצי נירוסטה מסתדרים ונגעלים באחד מחורי הכונון בגזע האמצעי. סובב את Camlock כדי לאבטח. 1. הסר את כל החלקים מקרטון המשלוח ובדוק את התמונה בעמוד הבא כדי לוודא שכל החלקים קיימים.

2. פתח את נעילת גבעול "S" והכנס את הקצה המצומצם של הגבעול האמצעי לתוך "S" המעוקל

גבעול כך שכפתורי קליפ קפיצי נירוסטה יסתדרו וינעלו לתוך החורים בגבעול "S" המעוקל. סובב את Camlock כדי לאבטח.

3. הכנס את דסקיות הגומי בין התחתונות.

אוזני גזע וסליל החיפוש. השתמש רק במבצות לא מתכתיות, בבורג סיבים ובאום אגודל, כדי לאבטח את הלולאה



פירוט על שלב 3

מכלול GM24k

לא מוצג: תעודת אחריות ומדריך להתחלה מהירה



גבעולים תחתונים ואמצעים



ערכת טעינת סוללות AA עם מתאים אוניברסליים

כבלי מטען 12V לרכב או מצבר

מנקי, אום, בורג רגליות גומי מתאם אוזניות מחזיקי כבל סקוטש כיסוי אבק לשקע אוזניות

ייתכנו שינויים באוזניות

4. פרמו את הכבל וסובבו אותו סביב הגבעול

הרכבה. המהפכה הראשונה צריכה להיות מעל החלק העליון של הגבעול עם כמות קטנה של רפיון. זה נעשה כדי שניתן יהיה לחתור את סליל החיפוש לאחור לכיוון הגבעול מבלי להעמיס על הכבל. סובב את הכבל בחוזקה עד למחבר בגב תיבת הבקרה. לאחר מכן חבר את המחבר לתיבת הבקרה וסובב את טבעת הנעילה כדי לאבטח. כדי לאבטח את הכבל, עטוף את מחזיקי כבל הסקוטש סביב הגבעול והכבל, אחד ליד סליל החיפוש ואחד ליד הידית.

כפתורי תפס כך שניתן להחזיק את סליל החיפוש ליד הרצפה מבלי להידרש להתכופף.

6. התאם את רצועת כוס המרפק כך שתהיה רופפת מספיק כדי שתוכל להחליק את זרועך פנימה והחוצה מבלי להשתחרר בכל פעם שתרצה להנמיך את הגלאי.

7. התקן את הסוללה כאשר לשונית הפלסטיק ומגעי הפלדה פונים כלפי פנים תא הסוללה. ה-42k נשלח עם סט של שמונה סוללות נטענות שעשויות לדרוש טעינה לפני השימוש.

אופציונלי: מנע גירוד של קופסת הגלאי שלך על ידי הצמדת צמד רגלי הקליפה הכלולות והדבקות לצד התחתון של הקופסה.

8. אומן את הגלאי לציטום, נעצמו ונקטנו כשהתעקק מעיצום מאובטחת, וטאטא את הסליל על הרצפה. אם ההתאמה של הגלאי מרגישה לא חגיגה, הו (כן שיתרעם צמר עקן סל) יבשרו שרוב בנייקו ממחודש על ההנהג והתקנה באחד מהמצבים האופציונליים. במידת הצורך, כוונן מחדש את אורך הפתעולות השמל והתגדותן לסוף הקליפסאמן בחוץ כדי להבטיח תוצאות יציבות וצפויות יותר.

סוללות

נטענת מול אלקליין

1. מחזיק הסוללה הסטנדרטי מכיל שמונה סוללות "AA" גארט כולל שמונה סוללות NiMH נטענות ומטען עם GM24k-הבתנאי חיפוש רגילים, אתה יכול לצפות כ-54 שעות של זמן ציד מסוללות טעונות במלואן.

2. ניתן להשתמש בסוללות אלקליין גם בהחזקה זו-

א. במהלך תנאי חיפוש רגילים, אתה יכול גם לצפות כ-54 שעות של זמן ציד מסט אחד של שמונה סוללות אלקליין.



למעלה: סמל סוללה

משמאל: מחזיק סוללה

3. שימוש באוזניות מאריך את כל חיי הסוללה. חיי הסוללה ישתנו במידה רבה עם הטמפרטורה, מספר אותות היעד, סוג הסוללה, הזמן שהיחידה נמצאת במצב הסוללה, תמיד כדאי לשאת שמונה (8) סוללות אלקליין AA נוספות, רחוקות ככל האפשר מהחזיק סוללה (בצד המדבקות של מחזיק הסוללה) על ידי הפעלת לחץ עדין כלפי מעלה על הלשונית של הדלת כך שהיא תיפתח. החלק את הדלת הרחק מקופסת הסוללות וחשוף את מיקומי הסוללה.

4. אזהרה: פתח בסמל הסוללה (ראה למעלה, מימין). לחיצה איתרסלית מזהירות שימור לב למיקומי (+) ו-(-) של סוללות (סוללות) בעת המעבר מהסוללה החדשה למסנן שעות סוללה. אר באשק המיתח, שנוטר הופך נמוך מדי להפעלה תקינה, סמל הסוללה יתחיל במסנן שעות סוללה GM24k להכדי להטעי את שמונה סוללות AA, להבהב, כרגע שהסוללות מניעות ל-8 וולט, המכונה תכבה את עצמה כדי למנוע פריקת יתר של התאים. או להתקין סוללות AA אלקליין חדשות.

שים לב היטב למיקומים הנכונים (+) ו-(-) בעת התקנת סוללות AA. אם הסוללות מותקנות בצורה שגויה, ייתכן שהגלאי ידרוש שירות על ידי מרכז שירות מורשה.

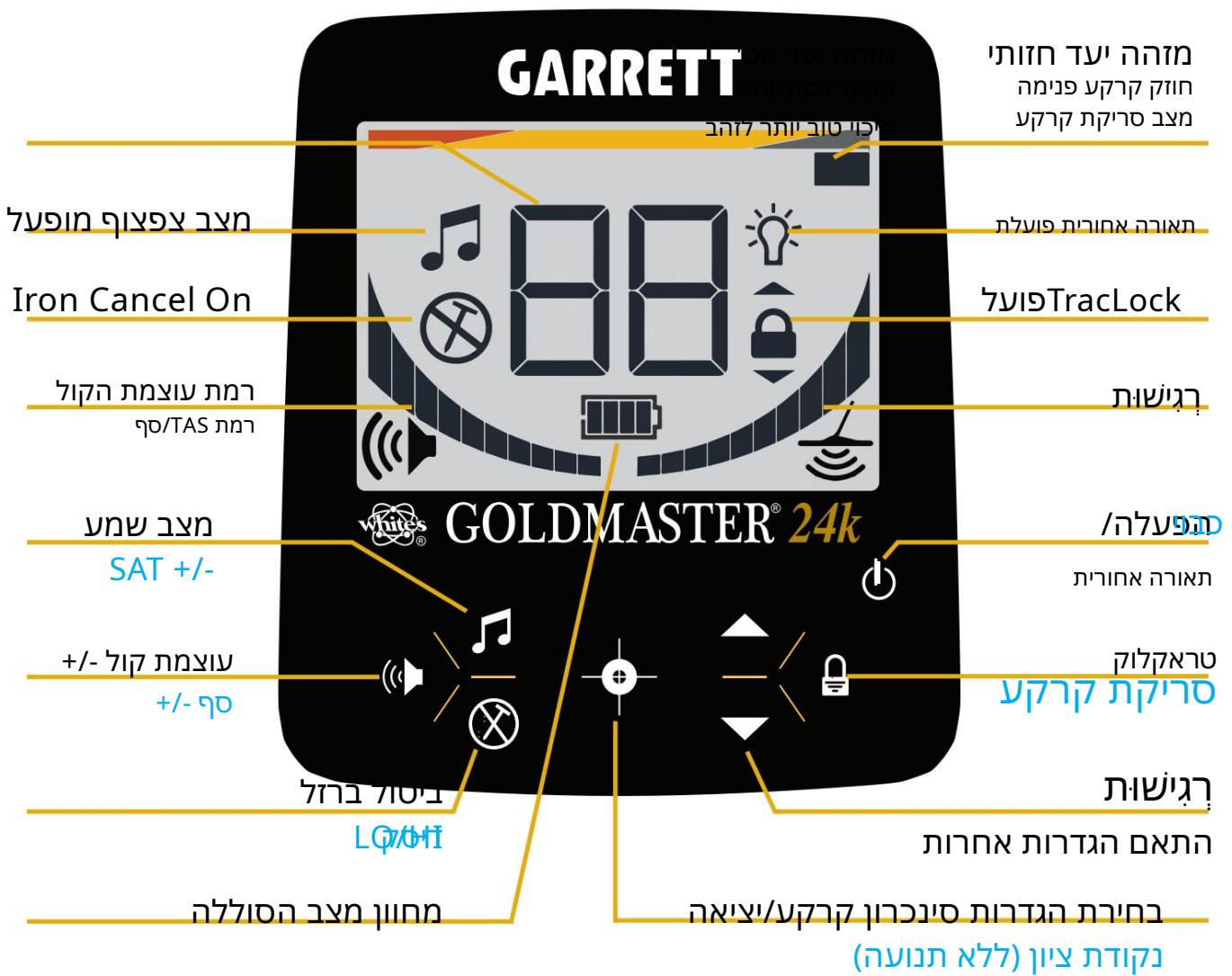
3. החלק את הדלת סגורה כך שתינעל היטב.

4. הכנס את מחזיק הסוללה לתוך הגלאי בכוח מספיק כדי לשמוע את ה"קליק" הכפול מהקליפסים לאחסון הסוללה שבתוכו.

5. תא הסוללה נפתח בלחיצה על שני הכפתורים בצד תיבת הסוללה, שחרור התפס ופתיחת הדלת בצירים.

הוראות התחלה מהירה של GM24k

ממשק GM24k



לחצן HOLD = חצן נני = חצן טקסט רגיל = לחצן TAP

הוראות התחלה מהירה כאשר GM24k המורכב כהלכה והסוללות מותקנות, עקוב אחר ההוראות שלהלן כדי להתחיל למצוא נאגטס.

SPECIAL NOTICE

אם אתה מנסה להדגים או לבחון את GM24k-העל ידי הנפת מטרות באוויר מול סליל החיפוש, חיוני שהמאזן הקרקעי יעבור למצב נעול.

1 הפעל את GM24k-העל ידי לחיצה על לחצן POWER.

2 הגדר את עוצמת הקול להעדפה שלך (הקש על סמל הרמקול, השתמש בלחצנים למעלה ולמטה).

3 הגדר את ה- THRESHOLD לזמזום חלש (החזק את סמל הרמקול, השתמש בלחצנים למעלה ולמטה). לחיפוש שקט, הורד את זה עד הסוף.

4 הגדר את הרגישות לרמה המבטיחה פעולה חלקה (כפתורי למעלה ולמטה).

5 הגדר את ה- SAT (Self Adjusting Threshold) כדי לקבל סף יציב (החזק את כפתור המוזיקה, השתמש בלחצנים למעלה ולמטה).

6 בחר את מצב האודיו המועדף עליך (הקש על לחצן מוסיקה). כאשר סמל המוזיקה מוצג, אתה נמצא במצב בי. ללא סמל, אתה במצב Zip.

7 הפעל את IRON CANCEL אם אתה חווה תנאי קרקע קשים, סלעים חמים וקרים, או אשפה מברזל (הקש על כפתור הציפורן).

8 הורד את סליל החיפוש לקרקע, ואז "שאוב" את הסליל למעלה ולמטה כמה פעמים ו- XGB (Xtreme Ground Balance)

יאזן אוטומטית או תעקוב אחר המינרליזציה הקרקעית. או שאתה יכול לנעול את המעקב (לחצן נעילה) ולבצע סינכרון קרקע (כפתור Bullseye).

9 התחל להניף את סליל החיפוש בתנועות רחבות החופפות זו את זו.

10 אם אתה חווה אותות שווא או צפצוף מתמיד או צפצוף, הורד מעט את ה- SENSITIVITY-הכוון את ה-TAS למעלה או הפעל את IRON CANCEL.

זה הכרחי, שכן כאשר GM24k-הנמצא בהגדרת XGB, סליל החיפוש חייב לראות קרקע בזמן שהוא עובר מעל המטרה או שהוא יחשוב שהמטרה היא

הקרקע וינסה לאתר אותו.

זה המקרה בין אם אתה מפגין עם או בלי Iron Cancel.

עם זאת, אתה יכול להדגים את תכונת איזון הקרקע המהיר של XGB או GRAB על ידי נפנוף או שאיבת סלע מינרלי באוויר מול סליל החיפוש.

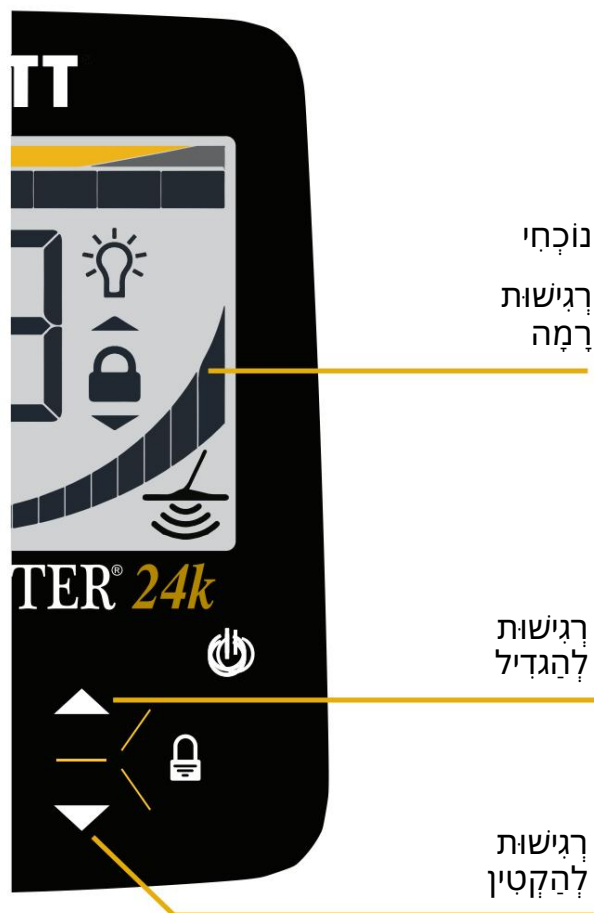
לפיכך, בדיקת GM24k-העם מטרות במצב XGB חייבת להיעשות בקרקע או על הקרקע.

איפוס להגדרות היצרן

החזק בעת הפעלת הגלאי. לחץ והחזק את הלחצן כאשר "Fd" מופיע על המסך כדי לאפס את המכשיר לברירת המחדל של היצרן.

בקורת GM24k

בקורת



בקרת רגישות עם בקרת SENSITIVITY, מגדיל את עוצמת האות המגיע מהקרקע. אתה עשוי לצפות לעוצמת אות מוגברת כדי למצוא תמיד יותר נאגטס בעומקים גדולים יותר. עם זאת, מינרליזציה גבוהה של הקרקע "תקפיץ" את האות בחזרה ותחפה על מטרות טובות. לכן, התאם את הרגישות כדי לתת את הרגישות המקסימלית המותרת ללא מיסוך מטרות או עומס יתר על המעגל. במקביל, זה מאפשר להפעיל את הגלאי עם זמזום סף קבוע כך שניתן יהיה לזהות אותות חלשים.

זה המקום שבו GM24k-היכול לעזור לך. כאשר מינרליזציה של הקרקע גבוהה מדי עבור הגדרת בקרת הרגישות הנוכחית, התצוגה מציגה לך סדרה של קווים יחד עם "התראה" קולית. הפחת את הרגישות עד שתיפסק אזהרת עומס יתר. לפעמים, תוך כדי חיפוש, אתה עלול לעבור על מטרה גדולה מאוד או רדודה מאוד. זה יביא לאותו סוג של התנהגות. הרמת הסליל גבוה יותר עשויה לחשוף מידע מסוים על המטרה.

אולי בכל זאת תרצה לחפור את זה!

התאמת רגישות

1. הלחצנים למעלה ולמטה שולטים ברגישות. כל לחיצה על כפתור UP-העולה מרמה מינימלית של "0" לרמה מקסימלית של "10" שים לב שרמות 0-9 מכוונות את רווח המערכת, ושהגדרה 10 מאפשרת הגברת שמע לרגישות מקסימלית.

2. תנאי קרקע ממוצעים יאפשרו בדרך כלל הגדרות של 5-7 על ההגדרה SENSITIVITY. בקרקע קלה ייתכן שתוכל לרוץ עד 10 בקרקע קיצונית, ייתכן שיהיה עליך להוריד את הרגישות מתחת ל-5. אם GM24k-העומס יתר, הרגישות שלך מוגדרת גבוה מדי.

3. דרך אחת להסתכל על בקרת SENSITIVITY-היא כמו דוושת הגז במכונית שלך. לפעמים אתה צריך להקל על שליטה טובה יותר, ובפעמים אחרות אתה יכול ללכת על "מצערת מלאה" לביצועים מקסימליים.

התאמת רגישות (המשך)

5. מטרת הגדלת הרגישות היא לקבל את העומק הזמין המקסימלי מהגלאי מבלי לגרום להופעת הודעת עומס יתר, המעידה על עומס יתר של המעגל.

6. בנוסף, כל עלייה בהתאמת הרגישות לא צריכה להיות על חשבון שמירה על "זמזום" חלק וקבוע של THRESHOLD. איתות שווה, צפופים ובופ מקטעי מינרליזציה, התנהגות לא יציבה ופגייה THRESHOLD-בכולם יכולים להיות תוצאות של ריצה עם יותר מדי רגישות.



7. השימוש בבקרת VSAT (Variable Self-Adjusting Threshold) יעזור גם הוא לשמור על "זמזום" חלק של THRESHOLD והוא יסוקר בסעיף מאוחר יותר.

8. תוך כדי שימוש במהירות איטית של טאטוא סליל החיפוש, הקדמו את הבקרה לכיוון "10" תוך שמירה על רקע חלק שקט THRESHOLD "זמזום". אם רעשי הקרקע הם עדיין בעיה, הפחיתו את הרגישות.

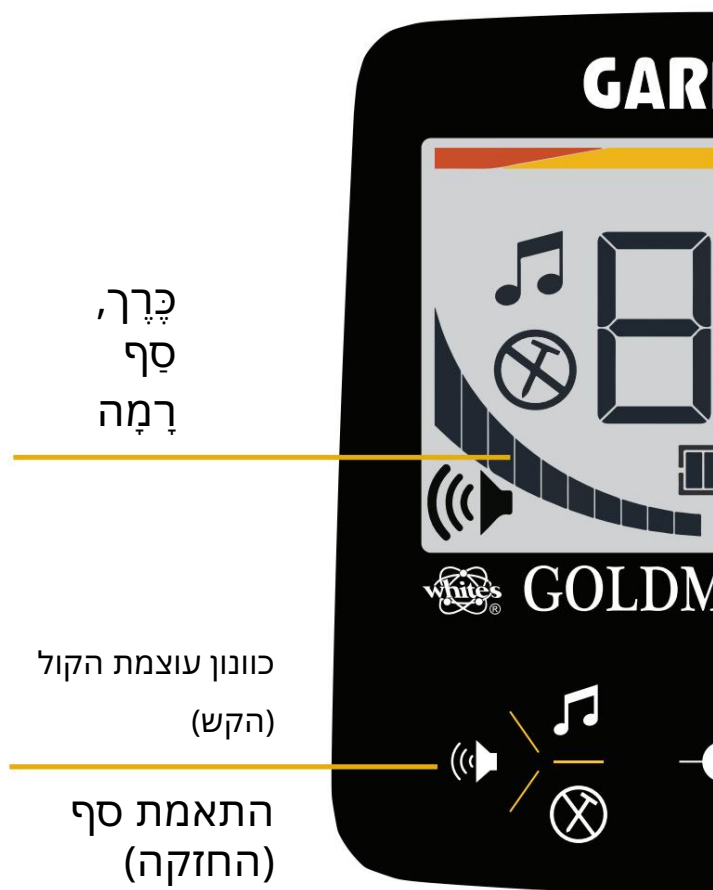
9. יכולת TARGET ID השל GM24k-הפועלת בצורה מדויקת יותר כאשר SENSITIVITY-המוגדרת ברמה המאפשרת פעולה חלקה. רוח רב מדי עלול לגרום לקרקע רעה לעוות את הזיהוי הנכון של מטרות ברזל ושאינו ברזל.

10. בדיוק כפי שמהירות סליל חיפוש איטית ורחבה תשמור על סף חלק, היא גם תאפשר לסליל החיפוש להתפנות מהמטרה בכל מעבר, מה שמבטיח שה-42MG "רואה" את הקרקע וגם את המטרה. זה חיוני לתפעול מדויק של Target ID.

עם השילוב הנכון של רגישות, SAT וסבלנות, GM24k מצא זהב עד לגודל הגרר שלך.

בקרת GM24k

התאמת עוצמת הקול/סף



כָּרָה,
סָף
רָמָה

כוונון עוצמת הקול
(הקש)

התאמת סף
(החזקה)

בקרת GM24k ב-VOLUME שלך מתאימה רק את רמת הצליל של צלילי היעד וצפופים לאישור. הוא משמש בשילוב עם THRESHOLD-הכדי לתת לך את מירב השליטה על הטווח הדינמי של הגלאי שלך. שליטה זו מותאמת על ידי הקשה על סמל הרמקול ולאחר מכן שימוש בלחצנים למעלה ולמטה כדי לכוון אותו חזק יותר או שקט יותר.

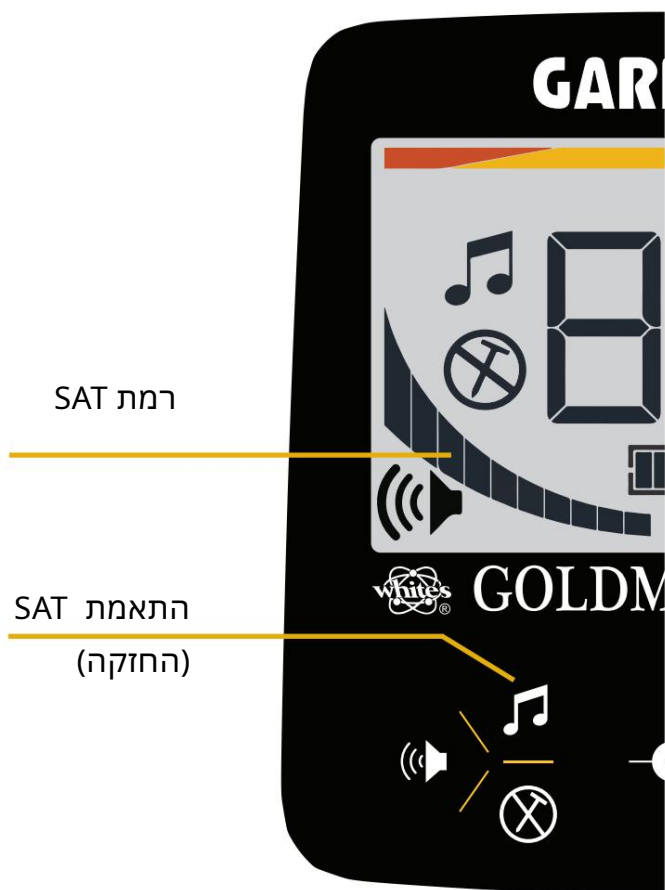
שימו לב שהחזקת כפתור SPEAKER מתאימה את הסף, שיציג את האותיות "th" על המסך. כוונן את THRESHOLD-הכך שתוכל לשמוע זמזום חלש. זה מאפשר את הביצועים הטובים ביותר על מטרות קטנות.

לדוגמה, עם THRESHOLD נמוך ועוצמת קול גבוהה, יש מגוון גדול של אותות שאתה עשוי לשמוע. חלקם יהיו ממש מעל הסף; אחרים ידפקו בקול רם וברור. אתה יכול להתאים את THRESHOLD ו-VOLUME להעדפתך, אבל באופן כללי הטווח הטוב ביותר של צלילי המטרה יהיה זמין עם עוצמת קול גבוהה וסף נמוך. ברמות עוצמת הקול 01-09, תראה "b2" ו-"b1" על הצג מכיוון ששתי רמות אלו מאפשרות הגברת שמע רצוף עבור אותות נמוכים.

רמקול חיצוני או אוזניות?

יש יתרונות להפעלת GM24k-השלך עם אוזניות. חיי הסוללה יגדלו ויהיה הרבה יותר קל לשמוע את האותות הקלושים ביותר. רוח במיוחד עלולה לגרום לבעיות בשימוש ברמקול החיצוני בגלאי זהב, מכיוון שהחבטות באוזניים שלך יכולות להסוות צלילי מטרה קטנים.

עם זאת, בארץ נחשים או בתנאים חמים ולחים, אולי אוזניות לא יהיו אופציה. GM24k-ליש הגדרות ווליום עצמאיות, כלומר ניתן להתאים את עוצמת הקול עבור הרמקול החיצוני וגם לאוזניות. הגדרות אלה נשמרות כאשר אתה מכבה את המכשיר. GM24k-החש באופן אוטומטי כאשר אוזניות מחוברות לחשמל, והמכשיר יעבור לרמת עוצמת הקול של האוזניות השמורה. לאחר מכן הוא חוזר לרמת עוצמת הקול של הרמקול השמורה כאשר האוזניות מוסרות.



בקרת מהירות SAT

בקרת המהירות המשתנה (SAT (Self Adjusting Threshold מתאימה את המהירות שבה GM24k-המשחזר את המהום הסף שלו כאשר סליל החיפוש

עובר על שינויים במינרליזציה. הגדרה זו מותאמת על ידי החזקת לחצן MUSIC ולאחר מכן כוונן ה-TAS למעלה או למטה בין 0 (כבוי), 1 (בינוני) או 2 (מהיר). האותיות "Sa" יוצגו בעת כוונן SAT.

התאמת SAT ההגדרה הראשונית היא 1 (בינוני), מתאים למינרליזציה קרקע קלה עד בינונית. כאשר אתה נתקל בשינויים מהירים במינרליזציה של הקרקע או בסלעים חמים עמוקים וגדולים יותר, אתה עלול לקבל אותות שווא (קרקע חיובית) או פגימה בזמזום THRESHOLD (קרקע שלילית). הגדלת הגדרת בקרת ה-TAS ל-2 תאיץ את ההתאמה האוטומטית של "המהום" THRESHOLD ותפחית את ההפרעה הזו. יחד עם זאת, עליך להאט את מהירות הסריקה שלך כדי לעזור ל-TAS לעשות את עבודתו כדי לשמור על סף חלק.

Hot Rocks

זכרו, העומק הכללי יקטן עם מהירות SAT מהירה יותר, אבל אם הקרקע רועשת מכדי להפריד בין מטרה טובה לאות כוזב, עדיף לפעול עם קצת יותר מהירות SAT מאשר לאבד מטרה כליל. זהו **סלעים חמים** שבהם סלעים חמים עמוקים מסתתרים במינרליזציה מאשר המטריצה או גוף הקרקע שמסביבם. סלעים חמים עמוקים יצרו אותות חלשים יותר, ולכן עליכם להאט את מהירות הסריקה כדי לשפר את היכולת של SAT לזהות אותות חלשים יותר. לכן, כגון מוט, נוסט בלית על ידי בוינג' כאשר סליל החיפוש מועבר מעליהם.

הביצועים שלך ולמצוא עוד נאגטס בטווח הארוך. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, הגדר את מהירות ה-TAS שלך רק גבוה מספיק כדי לבטל אותות שווא ממינרליזציה של הקרקע והגדר את בקרת הרגישות רק גבוה מספיק כדי לשמור על עומק מרבי מבלי שתהיה צורך להאט את מהירות הסריקה. כך ה"בוינג" חזק יותר.

סלעים חמים חיוביים, כגון מג'מיט נוטים להישמע בדיוק כמו כל מטרת מתכת אחרת, כגון גוש ויכולים לתת רוכסן

קול. סלעים חמים חיוביים יבחנו את הסבלנות של כל הפוטנציאלים. GM24k היפחית את האפקט ויעזור לזהות סלעים חמים רבים. (עוד בעמוד 19)

בקורת GM24k

מזהה יעד

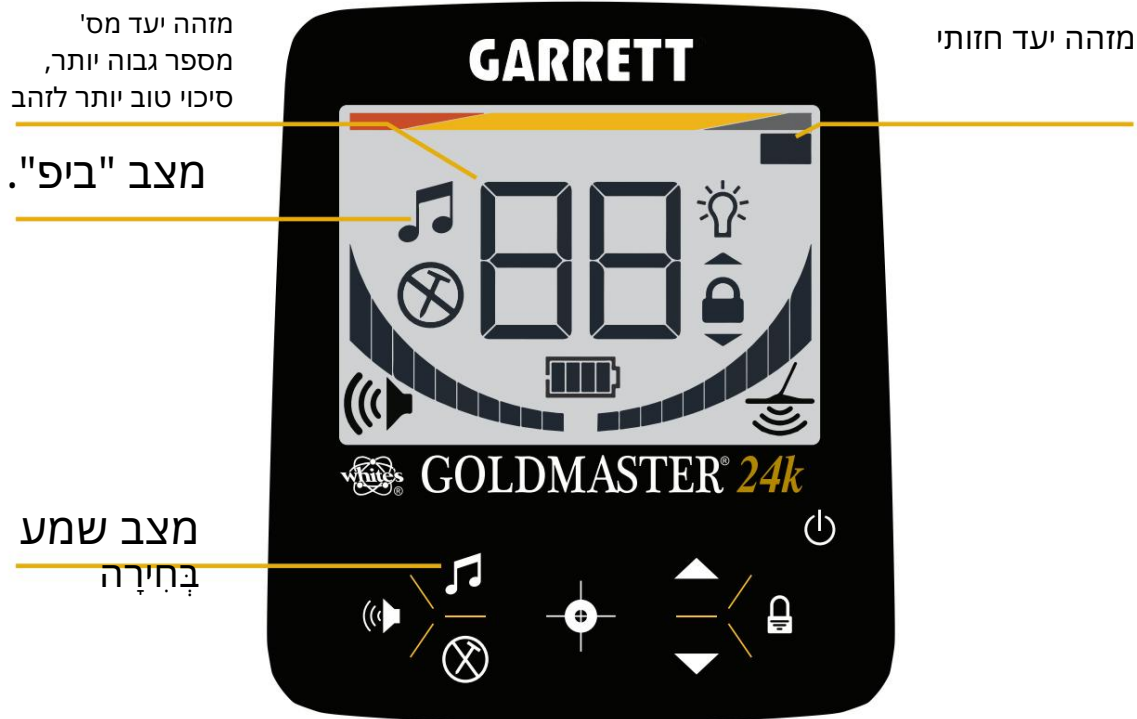
GM24k-הכולל שני סוגים של זיהוי יעד. הברור ביותר הוא המספרים הגדולים המוצגים במרכז המסך כאשר הסליל עובר מעל מטרה. שתי ספרות אלו מייצגות סולם מ-0 עד 99, כאשר מספרים גבוהים יותר משתווים לסיכוי גבוה יותר שהמטרה אינה ברזלית.

בשטח מאתגר, או כאשר הזהב ממוקם בסלע מארח, חשוב לחפור כל מפוקפק

אות. לפעמים זהב קטן מאוד יכול לייצר מספר יעד נמוך, או במקרה של נאגטס בגודל תת-גרר, ללא מספר בכלל. זו הסיבה שמחפשים אלקטרוניים רבים צדים בעיקר על סמך סאונד.

בנוסף לכך, הפס העליון ביותר של המסך מציג סולם כללי של מטרות. אתה יכול לראות שלזהב יש טווח גדול, בשל הגדלים, הצורות והעקביות הרבים של גושי זהב.

כאשר יש ספק, חפרו אותו.



מצבי שמע

הקש על כפתור מצב השמע (סמל תו המוזיקה) כדי לעבור בין שני מצבי שמע שונים. עם סמל מצב השמע מופעל, GM24k-הנמצא ב"ביפ" מצב, כלומר הוא יפיק 2 צפצופים ברורים, אחד גבוה ואחד נמוך, עבור סוגים שונים של מטרות. לטון הגבוה יותר יש סיכוי טוב יותר להיות מטרה לא ברזלית (זהב, אלומיניום, כסף, פליז וכו'), ולטון התחתון יש סיכוי טוב יותר להיות ברזל (ברזל, סלעים חמים וכו').

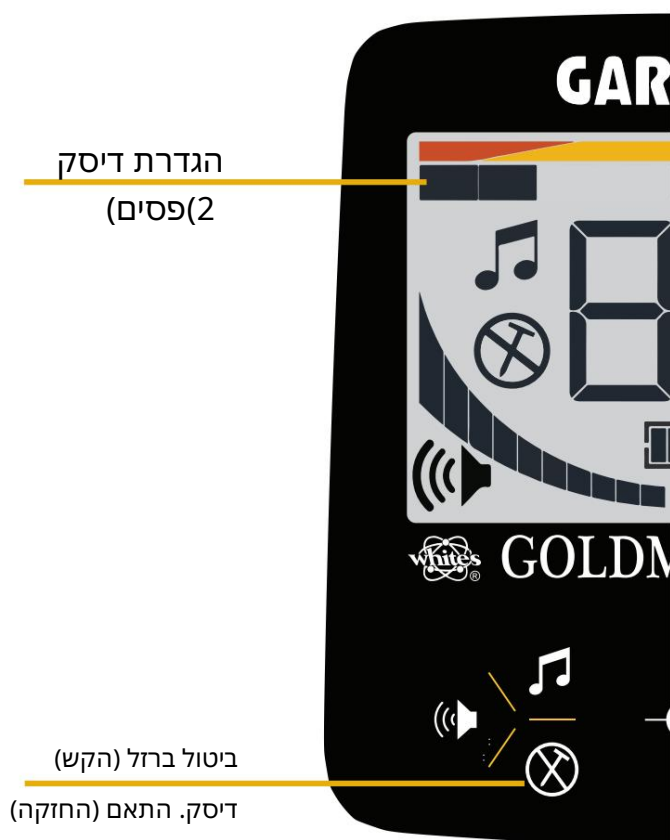
עם סמל מצב השמע כבוי (סמל תו המוזיקה אינו מוצג), GM24k-היפיק צליל "zip" של VCO (מתנד מבוקר מתח) על מטרות, כאשר גם גובה השמע וגם עוצמת הקול עולים ככל שעוצמת האות עולה. מצב "Zip" זה מועדף בדרך כלל על ידי צופים מנוסים בשל הניואנסים של הצליל והרגישות הנתפסת למטרות קטנות.

לכל ההגדרות Volume, Threshold, Iron Cancel (SAT, וכו') יש את אותם אפקטים בשני מצבי השמע. זה מאפשר גמישות מרבית עבור משתמשים שונים.

ביטול ברזל (אפליה)

בעת גילוי נאגטס זהב, לרוב עדיף "לחפור הכל". זהב יכול להיות בגדלים שונים, צורות שונות, ולהיות מוטבע בסלע ברזל, כך שכמעט בלתי אפשרי להסביר כל גוש באדמה ולחפור רק זהב. עם זאת, בתנאים מאתגרים ייתכן שהמחפש האלקטרוני יצטרך להתאים את ה-GM24k כדי לבטל מטרות לא רצויות או מינרליזציה כבדה של הקרקע.

זה נעשה על חשבון רגישות מלאה, אבל בתנאים קיצוניים כמות האותות יכולה להציף את החושים שלך, ולגרום ל"עייפות אוזניים". במקרים אלה הקרב האמיתי הוא במציאת מטרות טובות, לא עומק גולמי. מצבים שבהם ייתכן שיהיה עליך להשתמש באפליית ברזל הם: מינרלים קרקעיים המשתנים במהירות, ריכוזים גבוהים של סלעים חמים או קרים, מחנות כרייה ישנים עם אשפה מברזל ותנאי קרקע ברזליים משתנים מאוד.



התאמת ביטול ברזל

כדי להפעיל את Iron Cancel במצב ביפ או Zip, הקש על סמל הציפורן. פעולה זו תפעיל את תכונת ביטול הברזל בהגדרת ברירת המחדל. אתה יכול לכוון הגדרה זו למעלה או למטה על ידי החזקת סמל הציפורן, ולאחר מכן שימוש בלחצנים למעלה ולמטה כדי להגדיר את טווח האפליה. השיטה הטובה ביותר היא להשתמש רק במה שנדרש לפעולה חלקה של ה-GM24k שכן הגדרת ביטול ברזל גבוהה מדי תקטין את רגישות הגלאי לגשמי זהב קטנים. שוב, זהו פשרה - זה תלוי במפעיל לבחור את האיזון בין סף חלק לרגישות מרבית. אם אתה מקבל הרבה אותות גבוהים מסלעים חמים, הקש על כפתור LOCK-הבזמן ההתאמה של Iron Cancel. זה יחסום טווח של אותות בין 94-99.

שים לב שבניגוד לגלאי מטבעות, הגורן לא ישתוק על מטרות מופלות במצב השמע. (VCO) "Zip" זאת על מנת להבטיח פעולה חלקה ולהילחם בעייפות האוזניים. אתה עשוי לגלות שעדיף לזהות עם Iron Cancel, ולאחר מכן להפעיל אותו כדי לבדוק מטרה. זהב קטן מאוד ידווח לרוב על מספר זיהוי יעד חלש מאוד, או על אף אחד, כך שהגדרה זו עדיף להשתמש כמוצא אחרון רק בתנאים המאתגרים ביותר.

בקורת GM24k

איזון קרקע בקורת

זהב נמצא בדרך כלל באדמה מינרלית, ול-GM24k מופעל XGB כבירית מחדל כאשר המכונה מופעלת. זה מקל להתחיל בחיפוש אחר, מכיוון שהמכונה מבטלת אוטומטית מינרליזציה לא רצויה כך שתוכל להתמקד בהאזנה למטרות.

עם זאת, ישנם מקרים שבהם ייתכן שתרצה את האפשרות לנעול את בקורת איזון הקרקע, או אפילו להציג את מידע הקרקע על המסך. אפשרויות הקרקע המקיפות GM24k-G ב-אפשרויות מאפשרות לך לעשות את שני הדברים האלה במהירות ובקלות, ללא צלילה בתפריט.



XGB

Goldmaster®-ההמקורי כלל מערכת מסנן קרקע מהפכנית שהייתה מהירה להגיב לשינויים בהסרה מינימלית. XGB היא שיטת המעקב הקרקעית האוטומטית בשימוש GM24k-הכוללת שיטה ואלגוריתם חדשים לגמרי. עבור המשתמשים זה אומר שהם יכולים להשתמש בגלאי זה במגוון רחב יותר של תנאי קרקע עם פעולה יציבה יותר ופחות רעשי קרקע. בשילוב עם הגדרות TAS-Iron Cancel, יש לך סט כלים צדדי באמת להילחם בקרקע מגעיל.

XGB היא הגדרת ברירת המחדל, GM24k-בומומלצת לרוב המשתמשים ברוב התנאים. יש לו את היכולת לעקוב אחר מגוון רחב של קרקע, מברזל ועד אלקלי, וכולל מהירות מעקב מוגברת לעומת דגמים קודמים מבלי לפגוע ברגישות לגושים קטנים. החצים מעל ומתחת לסמל LOCK מציינים אם XGB עוקב למעלה או למטה בערכים.

האלגוריתמים המשמשים ב-BGX גם נותנים GM24k-ליתרון בשל היכולת לעקוב אחר נקודות קרקע מרובות בזמנית. בשטחים משתנים מאוד זהו יתרון עצום, מכיוון שאתה עלול להיתקל בתנודות רחבות מספיק בשלב הקרקע כדי להפוך מכוונת אחרות כמעט לבלתי שמישות.

למרות ש-BGX היא הגדרת הקרקע המוצעת, מחפשים מתקדמים יודעים שיש מקרים שבהם יותר שליטה על הגדרות הקרקע יכולה להשתוות ליותר זהב בכיס שלך. פרטים על הגדרות אלו בהמשך.

טראקלוק

GM24k-ב-TracLock היא הגדרת הקרקע נעולה, "ידינית". זה מתפקד בדומה GMT-להמקורי.

כדי לנעול את מעקב הקרקע להגדרה הנוכחית, הקש על לחצן LOCK. מנעול יופיע על המסך. זה יחזיק את XGB וינעל את שלב ההארקה והעוצמה הנוכחיים. זה יכול להיות שימושי במקרים שבהם אתה עשוי למצוא זהב זעיר במיוחד, או כאשר איתרת מטרה קלושה.

במקרים מסוימים לאיזון קרקעי אוטומטי יש פוטנציאל לעקוב אחר גרעינים זעירים כשאתה מתאפס על היעד שלך. ייתכן שיהיה שימושי להפעיל את XGB בזמן חיפוש, ולאחר מכן לנעול את המעקב מיד לאחר שתשיג יעד.

סינכרון קרקע (איזון קרקע מהיר)

בזמן שהמעקב נעול, אתה יכול ללחוץ על כפתור CROSS HAIR כדי לבצע Ground-Sync. זה מעדכן את הגדרת האדמה למה שנמצא כרגע מתחת לסליל. עם שילוב של מעקב LOCKED i-Ground-Sync, אתה יכול בקלות לעדכן את נקודת איזון הקרקע תוך כדי תנופה.

כאשר אתה מבצע Ground-Sync, קריאת שלב ההארקה הנוכחית תוצג לזמן קצר על המסך. זוהי דרך טובה לעקוב אחר סוג המינרליזציה שאתה הולך עליו. קרקעות ברזליות יותר נוטות לייצר מספר קרקע גדול יותר, ואילו קרקעות אלקליות יותר ייצרו מספר קטן יותר.

Ground-Sync יציג גם את שלב הקרקע כאשר GM24k-הנמצא במצב XGB (אוטומטי), אך אינו מפריע לתהליכי המעקב האוטומטיים.

סריקת קרקע

סריקת הקרקע מופעלת על ידי החזקת לחצן LOCK. התצוגה תשתנה כדי להציג את עוצמת הקרקע בסרגל העליון, ויגדל מימין לשמאל. פסים מלאים משווים מינרליזציה חזקה מאוד, ופס מהבהב אחד מתריע על כך שאין מידע קרקעי.

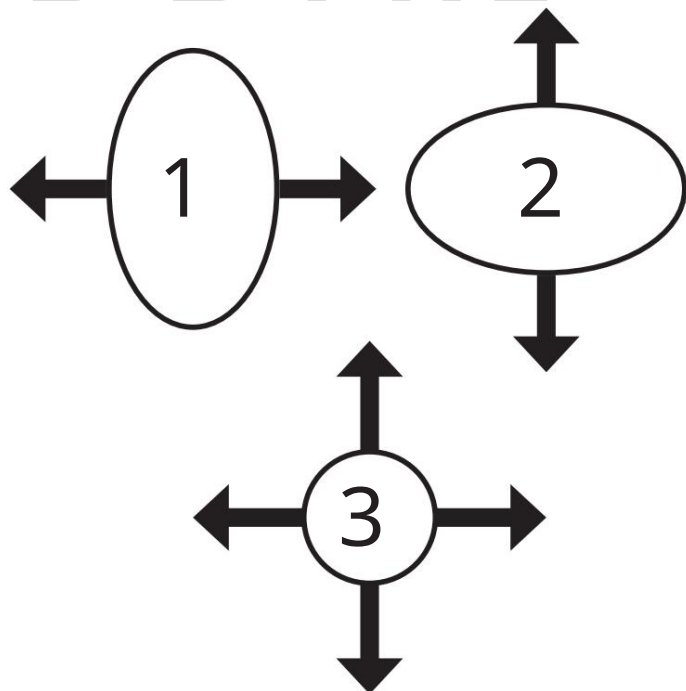
המספרים הדו ספרתיים המוצגים הם שלב הקרקע. פריט מוצק יקרא בערך 18, ואלקלי יקרא בין 03-750, אבל אתה עלול להיתקל בכל טווח של מספרי פאזה בהתאם לאזור שבו אתה נמצא.

קרקע מוקויות על ידי ובחירה זו תהיה בסריקה באמצעות חצים למעלה למטה. אתה משפיע על מצב החיפוש הרגיל של היסט הקרקע בין אם אתה משתמש ב-BG או פחית הגדרות נעולות.

סריקת קרקע שימושית מאוד בחיפוש אחר שטיפות יבשות או ערוצי נחל למרבצי חול שחור. טריק אחד שאתה יכול להשתמש בו הוא לשאת איתך כמה דגלים לעיצוב נוף, לשים אחד למטה במקום שבו המינרליזציה היא החזקה ביותר בערך כל 10 רגל. זה המקום שבו תרצו לעבד חומר דרך פתח או מכונת כביסה יבשה.

כדי לחזור למצב החיפוש הרגיל, הקש על הלחצן LOCK או CROSS HAIRS.

מחפש



טכניקה מדויקת

בשל אופי הסריקה הרחב של סלילי חיפוש אליפטיים, יכול להיות קשה לאתר מטרות קטנות מתחת למרכז הפיזי של הלולאה. השתמש ב-"X" מסמן את טכניקת הנקודה כפי שמוצג בתרשים כדי לזהות את חלק האדמה בו נמצא הגוש.

מכיוון שרוב הנאגטים קטנים מכדי לבודד למיקום מדויק כמו בציוד מטבעות או שרידים, הסר את האדמה מתחת למרכז ה"X" עד שהמטרה כבר לא נמצאת בתוך החור, אלא בערימת הלכלוך שלך. טכניקות לבחינת ערימת הלכלוך נדונות בהמשך המדריך. (עמוד 21)

שוב, הנוהל הוא לטאטא את המטרה מצד לצד תוך שימת לב למרכז מצד לצד (ראה שלב 1 בתרשים). לאחר מכן סובב 90 מעלות וטאטא את הסליל מצד לצד תוך שימת לב למרכז מהכיוון החדש הזה (ראה שלב 2 בתרשים). "X" מסמן את הנקודה שאתה צריך לחפור (ראה שלב 3 בתרשים). ניתן להתאמן עם חתיכות קטנות של עופרת או זהב על גבי הקרקע כדי להכיר את הטכניקה. כדאי להחזיק מגנט בהישג יד, רצוי בידית של מרים החפירה, כדי לשלוף ברזל מערימת הלכלוך. זה יאיץ את זמן ההתאוששות שלך. זה יעבוד גם על סלעים חמים קטנים כמעט בלתי נראים.

מצב נקודתי ללא תנועה

בנוסף לשיטת הזיהוי המסורתית הזו, Goldmaster® 24k-הכולל גם מצב נקודתי ללא תנועה. פעולה זו מתבצעת על ידי החזקת לחצן הכוונת (כפתור גדול באמצע לוח המקשים). עם לחצן זה לחוץ, הגלאי יישמע על מטרות בין אם סליל החיפוש בתנועה או לא. מצב מדויק ללא תנועה מנתק את מעקב הקרקע TAS-IXGB, Iron Cancel, כך שבתנאים מאתגרים מאוד אתה עלול לגלות שמצב מדויק זה מתקשה לנטרל מינרליזציה. אבל זה יכול להיות מאוד שימושי בגודל מטרות מתחת לסליל ולתת לך מושג לגבי צורתם. לדוגמה, ציפורניים יכולות לעתים קרובות להצביע כצורה מוארכת עם צליל חזק יותר על הראש השטוח.

במצב נקודתי ללא תנועה, המסך יציג את עוצמת האות באמצעות שני מקטעי "Swoop"-ההתחטונים, כמו גם התצוגה המספרית הדו ספרתית. התצוגה המספרית קוראת בין 0-30 כאשר 0 מייצג מטרה קרובה לפני השטח ו-03 מטרה בקצה הזיהוי. בשל הגדלים השונים, הטוהר ותכולת המינרלים של גושי זהב, סולם זה אינו מסוגל לתת קריאות עומק מוחלטות ויש להשתמש בו רק כנקודת ייחוס לעוצמת האות. זה גם עשוי לתת קריאות חזקות לפרטי ברזל גדולים במיוחד שיכולים להפתיע אותך עד כמה הם באמת עמוקים. ההיפך הוא גם נכון - נאגטס קטנים מאוד עשויים להיקרא כמטרות חלשות. לכן עדיף להסתכל על הקריאות והצלילים של מצב נקודת נקודת סיכה ללא תנועה כעוצמת האות, ולא כקריאת עומק.

אוזניות



שקע האוזניות GM24k-בממוקם בחלק האחורי של תיבת הסוללות. יש כיסוי אבק לשקע האוזניות (בערכת החלקים שלך) שיש להשתמש בו כאשר לא פועלות אוזניות. רוב המחפשים מעדיפים אוזניות סטריאו באיכות גבוהה ולכן GM24k-המחווט לצליל סטריאו. בנוסף לאוזניות בקרת עוצמת הקול המצורפות לגלאי שלך, כלול מתאם אוזניות בגודל 1/8 אינץ' עד 1/4 אינץ'. חבר מתאם זה לשקע האוזניות כדי לאפשר שימוש באוזניות אחרות בגודל 1/4 אינץ'.



מתאם אוזניות בגודל 1/8 אינץ' עד 1/4 אינץ'

כיסוי אבק לשקע אוזניות

בבחירת אוזניות, ודא שיש להן בקרת עוצמת קול. זוהי סוגיית נוחות ובטיחות חשובה. זכור שאתה רוצה את "המהום" THRESHOLD-ההקלוש ביותר האפשרי אבל את מטרה נוח וחזק. עם אוזניות תוכל לעבוד עם "זמזום" THRESHOLD נמוך יותר, לשמוע אותות יעד חלשים יותר, להימנע מלהטריד אחרים בקופסת "צפצוף" ולחסוך בחיי הסוללה. אוזניות רבות באיכות גבוהה, החל ממארז אוזניים מלאות ועד דגמי קיץ קלים המציעים קצת יותר בטיחות בארץ הנחשים והדובים זמינות בשוק. אוזניות עם עכבה גבוהה יותר (60 אוהם ומעלה) מעניקות את הרגישות הגבוהה ביותר והן טובות יותר לשמיעת המטרות הקטנטנות שסביר ביותר להישמע בזמן חיפוש. חשובה עכבה מאוזנת כמו גם עיוות נמוך.

עוצמת קול באוזניות

מכיוון של-GM24k יש בקרת עוצמת הקול (הגישה אליו מתבצעת על ידי הקשה על כפתור הרמקול והתאמת עוצמת השמע למעלה או למטה), סטים מסוימים של אוזניות עם בקרת ווליום מובנית מציעים לך התאמה נוספת. זאת בשל העובדה שבקרת הווליום של GM24k-המשפיעה רק על צלילי האות, ולא על רמת הסף.

לקבלת טווח מקסימלי של רגישות אודיו, משתמש היה מגדיר את עוצמת הקול של GM24k ברמה המקסימלית, ולאחר מכן מכוון את עוצמת הקול של האוזניות בשורה כדי להתאים להעדפתו. זה יאפשר גם אותות עדינים ושקטים וגם אותות חזקים מאוד, ויעניק לך טווח רחב של עוצמת קול מטרה.

לטווח מתון יותר של רגישות אודיו, משתמש היה מגדיר את עוצמת הקול של GM24k ברמה בינונית ומכוון את עוצמת הקול של האוזניות בשורה. זה יגרום לאותות שקטים יותר להיראות קצת יותר חזקים ויעניקו פחות טווח דינמי, מה שעשוי לסייע ברכישת יעדים עבור משתמשים מסוימים.

מחפש GM

טיפים לשימוש בשטח וכיוון

תצפית גדולה על ציפור העופרת הזעירה הנפוצה כל כך באזורי כרייה. אם אתה מזהה את המטרות הזעירות האלה, אתה עושה הכל נכון ובסופו של דבר תמצא זהב.

חיבור הכל ביחד: לאחר שהשגת את האיזון הקרקעי הראשוני, אתה מוכן להתחיל בחיפוש. הזיזו את הסליל רק מעל הקרקע והקשיבו לצליל zip-Ground-Sync של המטאטא. זה חכם לשתול גוש ממש מתחת לאדמה להתאמן עליו כדי ללמוד לזהות איך זה יישמע. אם אין לך גוש, השתמש בגיבוי או חפץ אחר (כגון קובייה) כדי להקטין את הסיכויים שאתה תמצא גוש. הקרקע האוטומטי XGB הופך את ציד הנאגט לקלה עבור מחפשי כל רמות הניסיון, מאזן קרקע נעול יכול לשפר מאוד את הסיכויים שלך למצוא זהב במצבים מסוימים.

הסיבה לכך היא פשוטה - הגושים הקטנים ביותר יכולים לייצר רק הודעה קטנה על גודלם. נאגטס קטנים שהשתנו בקרקע הם דבר שאתה צריך לשים לב אליו. הם יכולים להיראות כמו גושים קטנים, אבל הם יכולים להיות גושים גדולים. הקרקע האוטומטי XGB הופך את ציד הנאגט לקלה עבור מחפשי כל רמות הניסיון, מאזן קרקע נעול יכול לשפר מאוד את הסיכויים שלך למצוא זהב במצבים מסוימים.

נסו לחפוף את נתיב המטאטא שלכם כדי שלא תפספסו את הנאגטס הקטנטנים והעמוקים יותר. כאשר אתה שומע רוכסן רוכסן, בצע את הפנייה הימנית או השמאלית. הקרקע האוטומטי XGB הופך את ציד הנאגט לקלה עבור מחפשי כל רמות הניסיון, מאזן קרקע נעול יכול לשפר מאוד את הסיכויים שלך למצוא זהב במצבים מסוימים.

במקום להתרכז בכל הפקדים של הגלאי, חשבו על מערכות הגלאי כהרחבה של החושים שלכם שפועלים יחד כדי לספר לכם מה נמצא מתחת לפני הקרקע. אתה תזכור את עצמך לאורך ההפוסט. הקרקע האוטומטי XGB הופך את ציד הנאגט לקלה עבור מחפשי כל רמות הניסיון, מאזן קרקע נעול יכול לשפר מאוד את הסיכויים שלך למצוא זהב במצבים מסוימים.

אם סלעים חמים משגעים אותך, אתה יכול גם איזון קרקע ישירות מעל הסלע החם, ואז לנעול את המעקב. אם שאר מטריצת הקרקע לא נותנת לך איתות שונה לאחר שעשית זאת, ריטלם בהצלחה ל-VLF הפורט. את כל המטרות עד שתתרגל לצליל של פריטים שונים. בדומה לגלאי VLF אחרים, מטריצת הקרקע האוטומטי XGB הופך את ציד הנאגט לקלה עבור מחפשי כל רמות הניסיון, מאזן קרקע נעול יכול לשפר מאוד את הסיכויים שלך למצוא זהב במצבים מסוימים.

כמוצא אחרון, הפעל את התכונה Iron Cancel (כפתור הציפורן המוצלב החוצה). זה לא יאפשר לאותות בטווח נמוך לפרוץ את הסף בשני מצבי השמע. רק בתנאים הקיצוניים ביותר יש להתאים את ה-Cancel norI (על ידי לחיצה על כפתור הציפורן המוצלב) להגדרות גבוהות יותר.

בעיות ממינרליזציה נמוכה של קרקע: GM24k-הנועד לעבוד

בסביבה של מינרליזציה של ברזל כבד. במקרים מסוימים, ייתכן שיש כל כך מעט מינרליזציה עד שסליל החיפוש לעולם לא ישתוק כשהוא מתקרב לקרקע. במילים אחרות, לא נראה שלעולם יש שינוי או רק עלייה קלה בזמזום בזמן שאיבת הסליל. במקרה זה, נעל את איזון הקרקע (לחצן נעילה) ובצע Ground-Sync לפני הזיהוי.

תאורה אחורית זו דולקת לכמה שניות בעת הפעלת GM24k-האך רק כדי לאפשר את המצבים שבהם היחידה מופעלת בחושך מוחלט. הוא יכבה את עצמו לאחר מספר שניות והסמל ייעלם עד שהתאורה האחורית תופעל או שהגלאי יופעל שוב.

הפעלת GM24k במינרליזציה קיצונית: הודות לאיזון הקרקע XGB שלו, Cancel norI-SAT ה-GM24k יכול לפעול במגוון רחב יותר של תנאים מאשר גלאי VLF אחרים. עם זאת, נדרש ידע מסוים כיצד להשתמש בכל הגדרה כדי להילחם בקרקע רעה, ובהבדלים בין סוגי הקרקע.

"רוקים חמים" ה"רוק החם" הקיים תמיד גרם לתסכול כמעט אצל כל מחפש אלקטרוני.

רוב הגדולים נמצאים על פני השטח וניתן לבעוט אותם הצידה כאשר מזהים אותם. בקרוב תלמד

איך הם נשמעים. צליל "overshoot" הוא "boing" הפוך בקרוב למוכר. XGB הוא באמת אפשרות טובה כשהם בשפע. אנו מוצאים שעדיף לכוון את רוב המטריצה הקרקעית וללמוד איך נשמע "רוק חם". XGB-השל GM24k-היתאושש במהירות עם יציאתו מסביבתו של "סלע לוהט" וישאר רגיש לנאגטס זהב. מכיוון שיש סוגים שונים של "סלעים חמים", כמעט בלתי אפשרי לחסל את כולם בהגדרה אחת. חלקם יזוהו על ידי מערכת Target ID-הכאילו היו ברזל.

במינרליזציה חזקה מאוד, כמו אבן ברזל כבדה או סרפנטין, יהיה צורך להוריד את הרגישות. יש מספיק מתח בסליל החיפוש כדי לגרום GM24k-ללהעמיס יתר על המידה באדמה גרועה, אז קחו קצת זמן כדי למצוא הגדרה טובה לרגישות לפני ביצוע התאמות אחרות.

כדי לבדוק את חוזק הקרקע ניתן להפעיל את סריקת הקרקע על ידי לחיצה על לחצן LOCK.

נושא נוסף שאתה עלול להיתקל בו הוא מינרליזציה קרקע משתנה מאוד. בתנאים אלה לא תקבלו תגובת עומס יתר, אלא תצטרכו להתמודד עם הרבה אותות שווא עם סוויפ הסליל שלכם. זו תוצאה של מעבר שלב הקרקע במהירות מתחת לסליל. הצעד הראשון שעליך לנקוט הוא להגביר את הגדרת ה-TAS שלך על ידי החזקת כפתור הערת המוזיקה, ולאחר מכן הקשה על לחצן למעלה כדי להגדיר את ה-TAS להגדרה גבוהה יותר. זה יאפשר לגלאי להסתגל מהר יותר לשינויי הקרקע המהירים.

בכל מקרה, תרגול עושה מושלם.

מחפש

טיפים לשימוש וכיוון בשטח (המשך)

סלעים חמים שליליים:

שימוש בסליל Dכפול GM24k-ביאפשר לגלאי לפעול בין סלעים חמים יותר מאשר קונצנטריים. וכמוצא אחרון, תכונת Iron Cancel צריכה כמעט להשתיק את כל הסלעים החמים שנתרו.

סלעים חמים שליליים הם אלו שיושבים מתחת לנקודת איזון הקרקע של GM24k-ההם למעשה מפיקים צליל ריק או לא כאשר הם נמצאים ישירות מתחת לסליל, ומשמיעים צליל ברגע שהסליל עובר אותם. זה לפעמים נשמע כמו "בוינג" כאשר המינרל הטחון ומינרל הסלע רחוקים זה מזה במינרל. TYPE, זהו סוג של סלע שבו איתם קלים לזיהוי. בכל מקרה, אלה הם בדרך כלל בצבע שחור או אפור ובדרך כלל מגנטי. בעת ציד B-LOCKED-הרגישות של גלאי זה בתדירות גבוהה למלחים מומסים מוליכים ואלה קרקע, לעתים קרובות ניתן לכוון אותם על ידי ביצוע Ground-Sync ישירות מעליהם ולאחר מכן להמשיך בחיפוש עם GM24k-ה"מכוון יתר על המידה" לקרקע. בעת שימוש בהליך זה, הקפד לחפש לאט ולשמור את הסליל קרוב לקרקע ומפולס. זה יבטל את הטרדה של "סלעים חמים" כאלה. להשתמש באותן טכניקות עבור אלקלי כמו שאתה משתמש עבור סלעים חמים חיוביים.

התאמת רגישות עם XGB:

אם תוך כדי חיפוש עם XGB אתה חווה התנהגות לא יציבה כמו אותות שווא או צפצוף וצפצוף מתמיד, ייתכן שאתה משתמש ברמת רגישות גבוהה מדי עבור המינרליזציה הקרקעית. לעתים קרובות זה הדבר הכי קל שאתה יכול לעשות כדי להגביר את היכולת שלך לשמוע זהב באדמה גרועה. כל שעליך לעשות הוא להקיש על לחצן למטה כדי

להוביל את הרגישות במכשיר שלך. נסה לחפש שוב המשך בחלקים מסוימים של העולם סוגים ספציפיים אלה של סלעים נקראים "סלעים קרים", מכיוון שהם מצלצלים מתחת להגדרת כר עד שתוכל לצוד מרלי שיהיו לך אותות לא יציב. הגלאי איזון הקרקע הנוכחית שלך שלך מבטל מינרלים טחונים בזמן שאתה מטאטא, כך שאתה עשוי להבחין בתנועה קלה בזמזום הסף כאשר בדרך כלל קל לזהות אותם הודות לצליל ה"בוינג" ולקושי לאתר אותם. מעלב אחר המינרלים הטחונים השונים

אם הקרקע זרועה בסלעים חמים שליליים אלה, לא רק מזדמנים, XGB-היעקוב ליד נקודת איזון הסלע החם, ויפחית את התגובה של GM24k-הייתכן שתיאלץ להפעיל מהירות SAT^{החץ} גבוהה יותר ו/או להפחית את הרגישות כדי לשמור על "זמזום" של THRESHOLD.

למרות שזה אולי נראה מנוגד לאינטואיציה, התאמת הרגישות למטה בתנאי קרקע קשים יכולה למעשה להגדיל את הסיכויים שלך למצוא גוש. זאת בשל העובדה שהאזניים שלך הן הרחבה של גלאי המתכות. שמיעת אות קלוש אחד כנגד סף חלק היא הרבה יותר קלה מלשמוע אות בינוני מול מאות אות קטנים יותר.

סלעים חמים חיוביים ואלקלי:

סלעים חמים חיוביים הם בדרך כלל אדומים או גוונים שונים של אדום עד כמעט שחור. הם יושבים מעל נקודת איזון הקרקע הנוכחית שלך. הם לפעמים קטנים כמו BB's ונשמעים ממש כמו נאגטס. קשה לכוון את ה"סלעים החמים" החיוביים הללו ומצלצלים נמוך מאוד בסולם מזהה היעד שלך. הם למעשה נותנים אות חיובי כמו מתכת וזו הסיבה שקשה כל כך להבדיל ביניהם. XGB-היעקוב אחר חלק מאלה באופן אוטומטי. שימוש בהגדרת SAT גבוהה יותר יכול גם להפחית את התגובה של GM24k שלך לסלעים חמים חיוביים אלה.

למרות שה-42MG k מגיע עם תכונות מתקדמות כמו BGX-ISAT, Iron Cancel, אל תתעלם מהצעד הראשון שאתה צריך לעשות בכל טיול - מציאת רמת הרגישות המתאימה לקרקע שאתה הולך עליה.

מחפש

טיפים לשימוש וכיוון בשטח (המשך)

עומס יתר: GM24k-היעמיס יתר על המידה כאשר הסליל נמצא מעל חפץ גדול או מינרליזציה כבדה ביותר של ברזל. הורדת הרגישות תרפא בדרך כלל אזור מינרל, אבל לא יעשה הרבה כדי לחסל מטרה אמיתית. עם קצת תרגול אתה תבין את זה. אם עומס היתר נראה בכל מקום, כנראה מדובר במינרליזציה והורדת הרגישות היא חיונית.

מזהה יעד:

GM24k-לשלוש מערכות שונות לזיהוי מטרות. בראש ובראשונה היא התגובה המחודשת של האודיו. במצב אודיו All-Metal (או ZIP), הגלאי נשמע כבוי עם גובה מוקטן והעלאת עוצמת הקול מעל מטרות. במצב ביפ, הגלאי ייתן צליל גבוה עבור מטרות טובות בעיקר כמו זהב, כסף, פליז ואלומיניום, וטון נמוך יותר עבור מטרות בסבירות גבוהה יותר להיות פסולת ברזל. הוא גם מציג מספר זיהוי יעד, באמצעות סולם מ-0-99. אתה יכול לחשוב על זה כעל "אחוז חפירה", כאשר מספרים גבוהים יותר הם בעלי סבירות גבוהה יותר להיות יעד טוב לחפור. יש גם Target ID Bar שנותן לך חסימה בטווחי Gold, Iron, Alloy יש סיכוי גבוה יותר שפלחים מימין למסך מייצגים יעדים טובים.

אפילו עם כל המידע הזה שמוצג על ידי GM24k, זה בדרך כלל נוהג טוב לחפור הכל בארץ הזהב. גרגירי זהב קטנים מאוד יכולים לרמות כל מערכת אפליה, במיוחד כאשר הזהב עטוף בסלע מארח. ובכל זאת, באזורים מאתגרים כמו מחנות כרייה מערכת ID Target-היכולה לתת לך מידע נוסף על יעדים - זה תלוי בך לחפור אותו או לעזוב אותו.

סיווג שגוי של ברזל:

מזהה היעד יזהה באופן עקבי סוגים מסוימים של חפצי ברזל ופלדה כלא-ברזליים, במיוחד פלדה דקה שטוחה כגון מכסה פח, חתיכות ברזל גדולות מאוד וחתיכות ברזל קטנות ומוצקות כמו מכונות כביסה כבדות. כי זה גלאי זהב,

היה חיוני לעצב אותו כך שייטה לכנות מטרות מפוקפקות "לא ברזליות" או "זהב אפשרי". בדרך זו, ביטול האפשרות לטעות בזהב לברזל.

טיפים למצב סריקה קרקעית: חיפוש חיפוש דורש סבלנות. עם גלאי מתכות, זה דורש אפילו יותר. ישנם אזורים מסוימים שבהם הזהב עדין עד כדי כך שזיהוי מתכות אינו טכניקת שחזור יעילה. עבור תחומים אלה, אתה יכול להשתמש במצב סריקת הקרקע של GM24k כדי לעקוב אחר מרבצי מינרלים.

תכונה זו מצוינת עבור שטיפות יבשות, ערוגות נחלים ותעלות ישנות שבהן אולי תרצה לעבד את הלכלוך באמצעות סליחה, מכונת כביסה יבשה, או אפילו רק מחבת זהב פשוטה.

החזק את כפתור המנעול GM24k-בשליך והמסך יראה לך את שלב הקרקע (מספר דו ספרתי) והעוצמה (סרגל מזהה יעד העליון). מצא אזור שסביר שיכיל חול שחור (ולכן סביר יותר שיהיה זהב) וטאטא את הסליל על אפיק הנחל בדרך כלל. בכל מקום שבו ריכוז המינרלים הוא החזק ביותר (סרגל מזהה היעד המלא ביותר), שחרר סמן.

ככל שתמשיך בדרך שלך, בסופו של דבר תמפה את רצף השכר עם הסמנים שלך, וייתן לך נתיב לעבוד עם ציוד ההתאוששות שלך. בקרת הרגישות פועלת גם במצב זה. אם אין קרקע, קטע מזהה היעד הראשון יהבהב

שינוי תדר: אם אתה מוצא את עצמך מזהה עם אחרים, או מתחת לקווי חשמל, אתה עלול להיתקל ב-IME (הפרעות אלקטרו-מגנטיות). כבה את GM24k-השליך והחזק את לחצן ביטול הברזל תוך כדי הפעלה מחדש. בחר תדר אחר, באמצעות □

ולחצני . □ בחר את התדר עם הכי פחות הפרעות. כדי להתחיל לצוד שוב, פשוט לחץ על כפתור הכוונת (נקודתי) כדי לצאת מבחירת ההגדרות. בחירת התדר החדשה שלך תישמר כאשר GM24k-היכבה.

מידע GM24k

מידע

טיפול נכון

I.ניקוי א. גם הסליל וגם המוט עמידים למים וניתנים לניקוי במים מתוקים ומתונים

סבון. תיבת הסוללה ותיבת הבקרה אינם חסינים למים, אך עמידים במים. לעולם לא הרם סליל רטוב מעל לגובה תיבת הבקרה מכיוון שהמים עלולים לזרום בחלק הפנימי של המוט ולהזיק לאלקטרוניקה. ניתן להשתמש במטלית כותנה לחה כדי לנגב קופסת בקרה מלוכלכת.

II.מזג אוויר

ת אל תחשוף את הגלאי שלך לתנאים של תא מטען ברכב במהלך קיצוניות בחורף ו/או בקיץ.

ב. הגן עליו מאור שמש ישיר במהלך האחסון.

ג. תיבת הבקרה עמידה בגשם. עם זאת, יש להגן עליו מפני גשם כבד.

III.אחסון א' כאשר הגלאי אינו בשימוש, ודא שהוא כבוי.

ב. אם אתה מתכנן לאחסן את הגלאי שלך לאורך זמן, הסר את מחזיק הסוללה מהגלאי והסר את הסוללות מהמחזיק.

ג. אחסן את הגלאי בתוך הבית, באזור בו הוא יהיה מוגן מפני התעלות.

במהלך השנים White's ציינה יותר תיקוני שירות ונזקים פיזיים, ביחידות באחסון מאשר אלו שחוות שימוש יומיומי.

IV.אמצעי זהירות נוספים

א. הימנע מהפלת הגלאי שלך בזמן מנסה להניח אותו לחפור.

ב. הימנע משימוש בגלאי שלך למינוף בעת עמידה מחפירה.

ג. אל תשתמש בחומרי סיכה כלשהם, כגון WD-40 על אף חלק של הגלאי שלך.

ד. אל תשנה את הגלאי שלך במהלך תקופת האחריות שלו.

תאימות FCC-ל

מכשיר זה תואם לחלק 15 של כללי FCC-הההפעלה כפופה לתנאים הבאים.

1.ייתכן שהתקן זה לא יגרום להפרעות מזיקות.

2.מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

זהירות: שינויים או שינויים שלא אושרו במפורש על ידי Garrett Electronics עלולים לבטל את האחריות שלך על מוצר זה.

מידע GM24k

אַחַרְיוֹת

לגלאי GM24k-השלך יש אחריות ל-42 חודשים, חלקים ועבודה מוגבלים, אך אינו מכסה נזקים הנגרמים כתוצאה משינוי, שינוי, הזנחה, תאונה או שימוש לרעה.

במקרה שאתה נתקל בבעיות עם GM24k שלך גלאי, אנא קרא בעיון את המדריך למשתמש זה כדי להבטיח שהגלאי אינו פועל עקב התאמות ידניות. החזק בעת הפעלת הגלאי. לחץ והחזק את הלחצן כאשר "Fd" מופיע על המסך כדי לאפס את המכשיר לברירת המחדל של היצרן.



עליך גם לוודא שיש לך:

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

2. פנה למשווק לעזרה, במיוחד אם אינך מכיר את גלאי GM24k-ה.

במקרה שיש צורך בתיקונים או בשירות אחריות עבור GM24k-השלך, פנה לחנות הקמעונאית שבה נרכש הגלאי שלך. כדי למנוע דמי משלוח וייבוא מופרזים, אל תנסה להחזיר מוצר Garrett למפעל בארצות הברית.

מידע על צרכי אחריות/תיקון בינלאומיים ניתן למצוא באתר [Garrett: www.garrett.com](http://www.garrett.com). לחץ על חטיבת הספורט ולאחר מכן על אחריות/עמוד ההרשמה, וגלול למטה לפרטים נוספים.



התחלה מהירה

