
GARRETT


TreasureVision
GARRETT

فلزیاب گرت (GTI™ 2500), فلزیابی با یک قدرت تشخیص و تصویری عالی برای دیدن گنجها و با یک تجزیه تحلیل گر هدف گرافیکی بکار میرود که به درستی بعد جدیدی را در یافتن گنج تشکیل داده است. این ابزار الکترونیکی دقیق از یک فن آوری بالا در مدار پاور مستر (Power Master™ DSP) استفاده میکند و کمک میکند تا سکه ها, جواهرات, قطعات طلا, و یا هرنوع دیگر از اشیا فلزی را شناسایی می کند. جی تی ای ۲۵۰۰ بیشتر از هر فلزیاب دیگری ساخته شده است. این تکنولوژی حق انحصاری فرایند سیگنالهای دیجیتال (DSP) یک انطباق مداوم , و فیلتر کانالهای متعدد را به درستی فراهم میکند تا بطور اتوماتیک و با سرعت ردیابی زمین را شکار و جستجومی کند و عمق بالا, تفکیک و عملکرد تعیین ان را ارایه می دهد. حساسیت به جستجوی عمیق و تعیین و تفکیک دقیق ابزارهای شگفت انگیزی را برای شناسایی اهداف و اندازه گنج نشان می دهد که به خوبی ان را هدایت می کند تا عمق هدف را از هر اندازه و نه فقط سکه ها گزارش می دهد. در حقیقت, این اشکارساز شگفت انگیز با تصویر گنج در صفحه نمایش هردو عمق و اندازه هدف را نشان میدهد. این کاوشگر فلزیاب تک لمسی بصورت اتوماتیک است و بطور شگفت انگیزی بکار گیری این فلزیاب اسان است. با این حال کسانی که به دنبال هدفهای خاصی هستند می توانند از جی تی ای ۲۵۰۰ با دقت بسیار بالا و با هر استایل و سبک شخصی و جستجوگر گنج استفاده کنند که با هر انتخاب مشتری سازگار است . مدارهای ریزپردازنده کنترل گر واقعا باعث میشوند این کاوشگر و جستجو گر عمیق برای هرکسی شناخته شده شود. اگرچه جی تی ای ۲۵۰۰ برای مقاومت در برابر انواع ناهمواریهای بیرونی ساخته شده است ولی با اینحال تا یک سال هم میتواند خدمات رایگان و بی دردسر داشته باشد. همیشه این نکته را بخاطر داشته باشید که این فلزیاب یک ابزار الکترونیکی دقیقی است که در برابر گرما و سرمای شدید همانند گرد و غبار و باران و وزش شن و ماسه محافظت میشود.در صورت ممکن ان را تمیز نگه دارید .

مونتاژ:

دستگاه جی تی ای ۲۵۰۰ شما بطور کامل و پلمپ شده در یک کارتن بسته بندی است .



۱. کنترل خانه
۲. بالا و پایین تنه
۳. عملکرد ۹,۵ جستجوی کویل تصویری
۴. قسمت پاکت
۵. دفترچه راهنما و دی وی دی
۶. کارت ضمانتنامه گارانتی

از همه قسمتها و قطعات درون بسته کاملا مطمین شوید دست نخورده و سالم هستند. هرگونه کم و کسری و یا خسارت وارده را به فروشنده اطلاع دهید. این دستورالعمل مونتاژ دستگاه را بخوانید . این دستگاه به هیچ گونه ابزاری نیاز ندارد و مورد رضایت همه مشتریان است. محتویات پاکت پلاستیکی را با دقت بررسی کنید .



۱. مهره
۲. پیچ و مهره مربوطه

۳. واشر

۱. بدنه پایین را به کویل جستجوگر یا همان سیم پیچ جستجو تصویربرداری ۹,۵ ضمیمه کنید . مطمین شوید که دو واشر لاستیکی را به تنه پایینی بسته اید قبل ازاینکه (پایین را ببینید) کویل جستجوگر بر روی آن بلغزد







۲. پیچ و مهره مربوطه را از طریق سوراخهایی در اتصالات قرار دهید و و با استفاده از مهره باقیمانده (بالا سمت چپ) با دست ببندید . از هیچ گونه ابزاری استفاده نکنید.
۳. دگمه کنترل خانه در قسمت بدنه را فشار دهید تا به بدنه پایینی بلغزد
۴. دگمه بدنه پایین را فشار دهید و ان را به درون بدنه بالا وارد کنید (درست مثل بالا) دگمه ها در درون سوراخ صدا میدهند و شما میتوانید به طول بدنه مورد نظر دست پیدا کنید. سومین مجوعه سوراخها از اخر است که بطور معمول استفاده میشود.
۵. همانطور که نشان داده شد کابل کویل جستجوگر سیم پیچ بطور امنی در اطراف بدنه است و به اشکار کننده یا کاوشگر متصل است . اولین کابل در بالای بدنه به نوبه خود

پیش میرود. کابل بایستی گرم و نرم باشد اما هنوز کمی شل است (بالا سمت چپ) بطوری که زاویه کویل جستجوگر ان بتواند به اسانی تغییر یابد اگر ضروری باشد





کابل اتصال کننده را به درون کانکتور خانه همانطور که نشان داده شده است وارد کنید (بالا سمت راست) و ان را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا ایمن شود (تقریبا چهار بار بگردانید) و با دست فشار دهید .

جی تی آی ۲۵۰۰ شما با (۸) AA باتری نصب شده مجهز شده است و اماده برای استفاده است.

تاچ پد (صفحه لمسی)



پاور یا قدرت

فلزیاب را به حالت ان یا آف میتوانید برگردانید .همچنین می توانید فلزیاب را به تنظیمات کارخانه برگردانید.

منو یا اسکرول

به کاربر اجازه میدهد فهرستی از طریق تنظیمات زیر داشته باشد و یا تنظیماتی انجام دهد و یا انها را به حالت روشن یا خاموش برگرداند. انتخاب های رونده از اینکه شما در تفکیک (ببینید A) و یا در حالت تمام فلزات (Bرا ببینید) هستید متفاوت است.

A. اگر شما در حالت جستجوی تفکیک هستید انتخاب های تنظیماتتان را با این منو قرار دهید.

دگمه اسکرول : در حالتهای ۵ تفکیک قابل انتخاب هستند. (با استفاده از کلیدهایی + یا - سکه, جواهرات, آثار باستانی, مدهای صفر یا رایج هستند), حساسیت, آستانه, فرکانس , وولوم, تن, هدفهای جستجو نام دارند (همچنین جستجوی تصویر, حذف سطح یا از بین بردن نمک انتخاب کنید), صوتی (همچنین بلتون یا دو سطح را انتخاب کنید) و قابل شارژ (باتری).

B. اگر شما در جستجوی تمام فلزات هستید, انتخاب تنظیمات شما با دگمه منو/اسکرول بدین ترتیب است: بالانس زمینی دستی , حساسیت, آستانه, فرکانس, تن, وولوم, هدفهای جستجو (همچنین جستجوی تصویر و یا تراک یا پیگیری اتوماتیک را انتخاب کنید) و قابل شارژ (باتری).

<u>تمام فلزات (ردیاب سریع)</u>

حالت (جستجوی عمیق) تمام فلزات را فعال کرده تا فشار داده و ازاد شوند, کاربرد تعادل زمینی تراک سریع فعال کنید و فشار دهید.

<u>قبول /رد</u>

نقش و کاربرد آن تنها در حالت تفکیک است , وبه بخشهایی از هدف ویژه در حالت قبول یا رد اجازه میدهد که با مقیاس پایین نشان داده میشود تا شکاف تفکیک ایجاد کند.

تصویربرداری گنج (مشخص کردن نقطه)

زمانی که دگمه را فشار میدهید و نگه میدارید,عملکرد تعیین و مشخص کردن ان نقطه یا مکان بطور اتوماتیک در اینچنین حالتی با سیگنال بالا که در مقیاس بالا نشان داده میشود فعال میشود.

عملکرد

پس از هرگونه تغییر یا تنظیم کنترل به حالت عملکرد یا (شکار کردن) برگردانید.

تفکیک (آخرین حالت)

هنگامی که در حالت تفکیک یا شکار جستجو میکنید فلزیاب را به حالت تفکیک قبلی برگردانید (سکه ها , جواهرات, آثار باستانی, صفر,سنتی یا قدیمی) که مورد استفاده قرار می گیرند. زمانیکه در حالت تمام فلزات شکار میکنید دگمه حالت فعال تفکیک را فعال کنید که برای اخرین بار استفاده کرده اید.

نور پس زمینه

دگمه جراغ پس زمینه را فشار دهید و سپس به حالت روشن یا خاموش ازاد کنید .از چراغ پس زمینه جی تی آی ۲۵۰۰ در موقعیتهای نور کم استفاده کنید تا صفحه LCD ال سی دی صفحه نمایش را برای بهبود دید و اطلاعات هدف را روشن کنید.

+ و −

این تاچ پد لمسی تنظیم دقیق از جی تی آی ۲۵۰۰ را اجازه میدهد.

توجه داشته باشید که در تنظیمات خاص منو هر یک از لمس تاچ پد (صفحه لمسی) باعث میشود بخشهایی از مقیاس پایین نسبتا سریع به (+) راست و یا (−) چپ حرکت کند. پس از ۲۰ حرکت جنبشها در مقیاس پایین , و در مقیاس بالا این بخشها حرکت خواهند کرد.این عملیات شبیه به سیستم ده دهی است.

قسمت لمسی (+) و (−) تنظیمات زیر را قادر می سازد

- به جایگزین بین ۵ حالت جستجو تفکیک اجازه میدهد

- تنظیمات انواع سطوح (عمق) , آستانه, فرکانس, حجم, ولووم و تن در حالت های تفکیک و تمام فلزات, حذف سطح در حالت تفکیک و ردیاب در حالتهای تمام فلزات , ردیاب اتوماتیک در حالت تمام فلزات را اجازه میدهد.
- دگمه (+) را فعال کنید و یا (-) حذف نمک, بلاتون و هدف دو سطحی صوتی در حالت تفکیک را خاموش کنید.
- دگمه (+) را فعال کنید و یا (-) جستجوی تصویر و اندازه قابلیت شارژ باتری را در هر دو حالت را خاموش کنید
- زمانیکه تفکیک در حالت تفکیک تنظیم شده است مکان نما را در مقیاس بالا حرکت دهید
- اجازه دهید تنظیمات در صورتی باشد که تعادل یا بالانس زمینی دقیق دستی به حالت تمام فلزات برسد
- با این تاچ پدهای لمسی خودتان میتوانید تست و آزمایش کنید و درجه دقیق از تنظیمات ممکن با جی تی آی ۲۵۰۰ را تجربه کنید

صفحه نمایش



وضعیت عملکرد کامل از فلزیاب خود را در تمام زمانها بر روی صفحه نمایش نشان داده میشود.زمانیکه دگمه تاچ پد لمسی تصویربرداری گنج (اندازه و تعیین دقیق مکان ان نقطه بصورت اتوماتیک) فشار و نگه داده میشود, اندازه و عمق هدف نشان داده خواهد شد. حالتی

که شما در حال جستجو هستید همیشه در سمت چپ صفحه نمایش در زیر عنوان حالت جستجو نشان داده می شود.

کلمه منو, جستجو, یا تصویر در بالای صفحه نمایش و در وسط آن وضعیت فلزیاب را نشان میدهد. منو زمانی نشان داده میشود که فلزیاب تنظیم شده باشد. جستجو حذف میشود زمانی که شما تاچ پد لمسی آپریت یا عمل را فشار میدهید و در حال جستجوی گنج هستید و تصوربرداری می کنید زمانیکه شما تاچ پد لمسی تصویربرداری گنج را فشار و نگه میدارید.

در خط دوم نقشهای فلزیاب یا کشف کننده است که شما میتوانید به عنوان حساسیت, آستانه,فرکانس,وولوم,و تن مورد نظر تنظیم کنید زمانیکه یکی از نقشها و کاربردها با استفاده از دگمه لمسی منو/اسکرول حذف شده باشد , آن میتواند با فشار دادن دگمه لمسی (+) و یا (-) تنظیم شود.

وضعیت فعلی مختلف از کمک جستجوهایی که شما انتخاب کرده اید همیشه در سمت راست صفحه و زیر عنوان کمک جستجو یا سرچ ایدز نشان داده میشود.

تصویر و چشم انداز گنج



تریژری ویژن یا تصویر گنج به GTI 2500 به شما این اجازه را میدهد که صفحه نمایش را با ارایه تصویربرداری با دستگاه گرت بدهید . تجربه با چشم انداز گنج یا تصویر گنج یک نوع

سرگرمی را قادر خواهد ساخت تا اهداف را با یک درجه شگفت انگیز دقیق شناسایی کند قبل از اینکه آنها ریکاوری شوند یا برگردند.

راهنمای شناسایی یا ID (تشخیص)هدف

این راهنما در بالای صفحه چاپ شده است تا انواع گونه های سکه , طلا, نقره, و دیگر اشیا فلزی را شناسایی کند تا موقعیت اهداف مکان نما را با شبکه تصویربرداری نشان دهد و به شناسایی این اکتشافات کمک کند. توجه داشته باسید که که پنج حرف اختصاری (A,B,C,D,E) در هر سمت و بصورت افقی و خطوط کدهای رنگی متصل به انها است. این حروف به اندازه های نسبی بر این شبکه تصویربرداری اشاره میکنند. به عنوان مثال (صفحه ۲۰) که اندازه یک هدف B را با موقعیت مکان یابی نشان می دهد که احتمالا یک چهارم ان است. سکه ها در خط B (قرمز) هستند از انجایی که انها همیشه با اهداف سایز B نشان داده میشوند.

مقیاس بالا

اهداف (S) را نشان میدهد و هدایت و مسیرشان را کشف میکنند در حالیکه در حالت آپریت یا عمل هستند, قدرت هدف را زمانی نشان میدهند که دگمه تاچ پد لمسی چشم انداز گنج را یا همان تریژر ایمیج را فشار دهند, که انواع سطوح تنظیمات کنترل را نشان میدهد زمانیکه در حالت منو هستند.

مقیاس پایین

بخشهای تفکیک (شکاف) را برای همه حالتهای تفکیک نشان میدهد و عمق اهداف را در این شکاف زمانیکه درحالت چشم انداز گنج یا تریژر ایمیج نشان میدهد و انواع سطوح خوب را از تنظیمات کنترل نشان میدهد.

تصویربرداری شبکه

پنج اندازه هدفها در شبکه تصویری رنگی شده با عمق نشان داده شده با افزایش دو اینچ و توسط شبکه موقعیت و محل هدف نشان داده میشود. با این آشکار ساز در کارخانه آن اندازه

و عمق حالت ارایه میشوند و تنها زمانی نشان داده میشوند که تاچ پد لمسی تریژر ایمیج یا چشم انداز گنج فشار و نگه داشته شود. هنگامی که جستجوی تصویر استفاده میشود اندازه و عمق همه اهداف پذیرفته شده نشان داده خواهد شد همانگونه که کشف می شوند.

اندازه A—جامد بیضی شکل کوچک (نارنجی): کوچکتر از سکه ها هستند و شامل قطعات ریزی از آهن یا فویل هستند.

اندازه B—بیضی وسیع و گسترده با خطوط شبکه ای B (قرمز): تمامی سکه های ایالت متحده امریکا , بیشتر حلقه ها و زباله های فلزی کوچک مانند قطعات زبانه

اندازه C — بیضی گسترده به خطوط شبکه ای C (بنفش) : اهداف بزرگتر از سکه ها و کوچکتر از ۱۲ اونس هستند قوطی هایی مانند حلقه های بزرگ, سگک کمربند کوچک, جواهرات و اهداف زباله مانند تاپ پیچ, درب بطری و زبانه کششی کامل.

اندازه D— بیضی گسترده به خطوط شبکه D (آبی): سگک کمربند بزرگ, اقلام جواهرات بزرگ ۱۲ اونس. قوطیها و دیگر اقلام از اندازه مشابه

اندازه E— بیضی گسترده با خطوط شبکه ای E (سبز) : اهدافی بزرگتر از ۱۲ اونس. قوطیهایی مانند کتری, گاوصندوق یا زباله های فلزی.

دستورالعمل اساسی کشف گنج

در صفحات بعدی از این کتابچه راهنمای مالک همه آنهایی را که تا به حال ممکن است در مورد دستگاه جدید گرت GTI 2500 بخوانید فراهم شده است. امروزه فلزیاب لمسی یکی از پیشرفته ترین دستگاههای حال حاضر است . در عین حال عملیات و کارکرد اساسی ان را به عنوان یک کارکرد ساده در هر اشکارسازی که تا به حال تولید شده است قرار داده است . شما میتوانید فوری با آن شکار را آغاز کنید. بدون دستورالعملهای ویژه نیازی به فراتر از آنچه که در صفحات بعدی گنجانده شده است نیست , مهمتر از آن , شما میتوانید همین حالا شروع به پیدا کردن سکه ها و دیگر گنجها کنید .در اینجا میگوییم چگونه این کارانجام شدنی است.

برای شروع:

۱. هیچ خط تلفنی برای روشن کردن و هیچ کنترلی برای تنظیم وجود ندارد . تنها دسته صندل GTI 2500 را محکم بگیرید , و کویل جستجوگر را حداقل سه فوت دورتر از هر گونه شی فلزی بزرگ قرار دهید.

۲. تاچ پد لمسی پاور را لمس و رها کنید.شما در حال حاضر درحالت تفکیک /سکه ها ی تنظیمات کارخانه عامل هستید (تا زمانیکه شما این حالت انتخابی را تغییر دهید) و GTI 2500 تشخیص را شروع کند. صفحه نمایش جی تی آی GTI در زیر نشان داده شده است. شما میتوانید ببینید که شما در حالت تشخیص سکه ها/تفکیک با تبدیل به بلتون صوتی عمل می کنید.



۳. GTI 2500 شما عاملیت یا عملکردش را با همه تنظیمات و در هر یک از انواع سطوح تنظیم کارخانه شروع می کند. هر یک از این تنظیمات می تواند به آسانی تغییر پیدا کند, اما ممکن است شما هرگز نخواهید آن کار را انجام دهید. پیشنهاد می شود که شما با استفاده از این تنظیمات در ۱۰ ساعت اول با این فلزیاب یا کشف کننده شکار خود را شروع کنید.

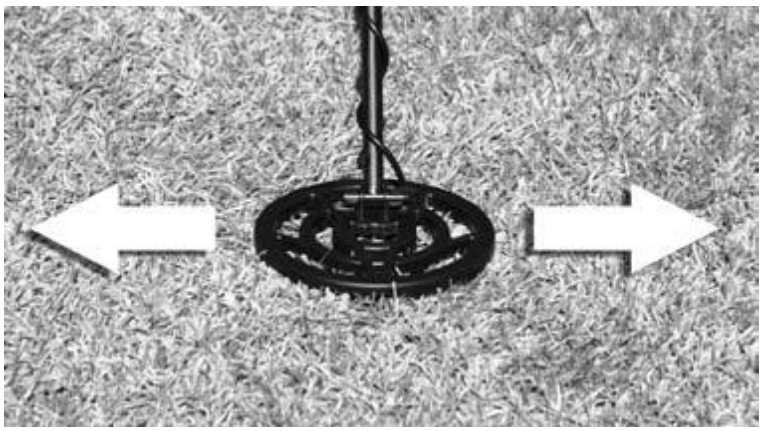
اسکن کردن

چرخش سیم پیچ جستجو به جلو و عقب در مقابل شما در یک خط مستقیم یا کمی قوس دار همانطور که میبینید در عکس زیر نشان داده شده است. کویل جستجو یا

سیم پیچ جستجو در یک ارتفاع ثابت از یک یا دو اینچ بالاتر از سطح زمین است در حالیکه شما در حدود ۱-۳ فوت در هر ثانیه اسکن می کنید.

کشف

تفکیک تمام اهداف فلزات با ظاهر یک مکان یاب هدف در مقیاس بالا نشان داده خواهد شد. یک مکان یاب ظاهر خواهد شد , و هر هدف آشکار ساز را نشان می دهد و به مدت ۳ ثانیه یا تا زمانی که هدف جدید را کشف کند باقی خواهد ماند(که هرکدام اول میاید) . اهداف مطلوب همچنین باعث یک افزایش در صدا خواهد بود.





شکل بالا یک مکان یاب را در ۹+ نشان می دهد که یک چهارم خواهد بود اگر تریژر ایمیج یا همان چشم انداز گنج ان را به هدف اندازه B تعیین می کند. اهدافتان را با اسکن کردن به عقب و جلو شناسایی کنید و تعیین کنید کدام سیگنال قوی تر است.

تصویربرداری گنج

دگمه لمسی را نگه دارید و فشار دهید تا فلزیاب را به حالت تعیین دقیق قرار دهید طوری که بتوانید هدفتان را دقیق تر شناسایی کنید و همچنین اندازه نسبی آن را تعییین کنید که همه اینها در شبکه تصویربرداری نشان داده می شود. اندازه و تعیین

دقیق با استفاده از تصویربرداری گنج می تواند کمک ارزشمندی به شکارچیان گنج کند زمانیکه به درستی استفاده می شود.

برای خاموش کردن آشکارساز: به آسانی دگمه لمسی پاور را فشار دهید و سپس رها کنید. قدرت عملکرد باتری قطع شده است . چارلز گرت توصیه می کند که شما برای اولین بار با این فلزیاب جدید آشنا شوید که به مدت حداقل ۱۰ ساعت در کارخانه در حالت از پیش تفکیک شده / سکه ها است و با این وسیله میتوانید شکار گنج را آغاز کنید و اینکه شما بخش هشدار این کتابچه راهنمای دستی را با دقت بخوانید.

با این فلزیاب جدید شکار و کاوش به مدت حدود ۱۰ ساعت در کارخانه حالت تفکیک/سکه ها از پیش تعین شده است و اینکه شما بخش هشدار را در این دفترچه راهنما با دقت بخوانید.

در حال حاضر مطمینا شما هم با این حساسیت فوق العاده , قابلیت عمق و تجزیه تحلیل هدف از این آشکار ساز تحت تاثیر قرار می گیرید که با بهره گیری از DSP (پردازش سیگنال دیجیتال) قابلیتهای تشخیص و کشف پیشرفته به آن می دهد و همه اینها تنها در آشکارساز گرت با پاور مستر یا قدرت استاندارد DSP یافت می شود و ممکن است شما را با یک موقیت گاه به گاه فوری مواجه کند. این احتمالا زمانی رخ می دهد که آشکار ساز شما تلاش می کند تا دو یا چند هدف بیشتر را در زیر سیم پیچ جستجو و یا درزمانی که شما به درستی سیم پیچ را بر روی هدف متمرکز نکردید بررسی کنید. این مشکل بررسی در همه آشکار سازها رخ میدهد, اما GTI 2500 اهداف بیشتری را به نسبت ابزارهای به سبک قدیمی و با مدار محدود کشف می کند. علاوه بر این, قدرت عمق جستجوی آشکار ساز گاهی اوقات ممکن است دلیل کشف و شکست باشد که بوضوح بعضی هدف ها و فاصله های دور را شناسایی می کند حتی کسی که سیم پیچ جستجوی خود را اسکن نکرده باشد. تکنیک ها و کارکرد مناسب این عامل شما را قادر خواهد ساخت تا مجموعه ای از اطلاعات ارایه شده توسط چشم انداز گنج را ببینید و از ماهیت دقیق این اهداف آگاه شوید. شما می توانید سریعا این تکنیکها را یاد بگیرید که چرا GTI 2500 با DSP , تریژر ایمیج با کنترلهای براساس

فن اوری ریز پردازنده به ثبت رسیده است که این دستگاه دارای تفکیک بسیار دقیق و حساسیت بالا و بهتر و اثربخشی و کارایی به نسبت هر آشکار ساز و فلزیابی که تا به حال ساخته شده است دارد. اگر شما تا به حال در مورد تنظیمات GTI 2500 مطمین نیستید دگمه لمسی پاور را برای پنج ثانیه فشار دهید تا زمانیکه آشکار ساز یا کاوش گر به حالت بوق بزند تا در تنظیمات کارخانه ذخیره می شود.

حالت تفکیک

انتخاب مد یا حالت

زمانیکه شما دگمه لمسی پاور را لمس می کنید GTI 2500 شما آماده برای شکار در یک حالت عامل و عملکرد سکه ها/ تفکیک همراه با آستانه,حساسیت (عمق) تن و دیگر کنترلها در کارخانه از پیش تنظیم شده است. همانطور که بالای مرکز صفحه GTI نشان داده می شود و به عنوان راهنمایی و گام شما از طریق منو است. همانطور که توضیح داده شده تنظیمات می تواند به راحتی از طریق تنظیمات و با دگمه لمسی (+) و (-) تغییر پیدا کند.

در حالت تفکیک عملکرد های GTI 2500 مانند دیگر دستگاههای کاوشگر یا آشکار ساز است و بایستی تا حدی برای کشف و جستجو حرکت کنند تا اتفاق بوقوع بپیوندد. ریزپردازنده مدار DSP از GTI 2500 برخلاف فلزیاب معمولی کنترل می کنند, با این حال , بطور اتوماتیک با سرعت هر حرکت انطباق پیدا می کند. این بدین معنی است که جستجوی شما از درجه مشابه و بالای دقت و درستی را دارد . اینکه شما با سرعت در حال اسکن هستید یک منطقه وسیعی را با سرعت می پوشاند و یا به آرامی در طول یک محل با اهداف چندگانه است. مدار برق بطور اتوماتیک طراحی شده است تا بالانس زمینی دقیقی را در هر سرعت فراهم کند.

در حالت تفکیک شما می توانید منو را فشار دهید و با استفاده از تاچ پد لمسی (+) از طریق پنج حالت مختلف از کشف و جستجو که در دسترس هستند بچرخانید. هر کدام با پیکربندی تفکیک خاصی هستند که در مقیاس پایین نشان داده می شوند. زمانیکه نام مد یا حالتهای ویژه را شما انتخاب می کنید ثابت هستند در حالیکه چهار تای دیگر

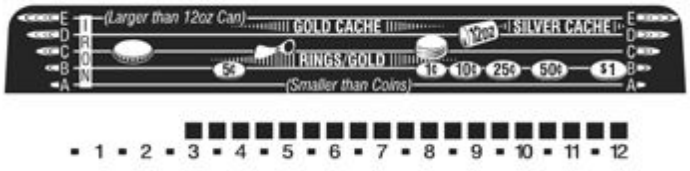
آن در حال چشمک زن هستند , همچنین صفحه لمسی آپریت را بزنید تا شروع به شکار و کاووش کند و یا صفحه لمسی منو را به دیگر انتخاب کنترل حرکت دهد.

سکه ها



تفکیک حاضر در دستگاه کاوشگر یا فلزیاب برای حالت تفکیک است که در بالا نشان داده می شود و تشخیص پایین اهداف زباله مانند را حذف می کند مانند , درب بطری, بیشتر قوطی یا زبانه نگه دار, و دیگر اشیایی که بطور معمول در شکار سکه مواجه می شوند. برخی از زبانه های کششی و قطعات قوطی ها ممکن است در این تشخیص حذف نشوند. شکارچیان موفق گنج با این حال , همه می دانند که آنها گاهی برخی لاشه های فلزی یا قطعات فلزی آشغال را حفر یا پیدا می کنند. عملکرد صحیح از GTI ۲۵۰۰ بایستی از این حفاریهای به هدر رفته را کاهش دهد.

جواهرات



این حالت تشخیص تفکیک بالا اساسا به گونه ای طراحی شده است تا به شکار و کشف جواهرات کمک کند. با این تفکیک در مدار تشخیص فلزیاب کاوشگر مجموعه ای برای حذف این چنین اهداف زباله به عنوان اقلام تولید پایین و درب بطری است.

آثار قدیمی یا باستانی



این حالت تشخیص تفکیک بطور ویژه ای برای شکار اثار باستانی و قدیمی طراحی شده است , با تفکیک در مجموعه مدار آشکار ساز اهداف زباله مانند را حذف می کند که بطور معمول با شکار آثار باستانی و قدیمی در ارتباط است , در حالیکه شامل آنهایی است که در محدوده هدایت پایین است و ایتمهایی که بطور معمول توسط شکارچیان اثار باستانی هستند .

صفرکردن



این حالت , به شما اجازه می دهد تا بدون هیچ تفکیک شکار کند و یک شیوه از شکار دو مد را پیشنهاد می دهد . اشکار ساز شما یک سیگنال صوتی می دهد تا تقریبا هر قطعه از فلز را اعلام کند و آنرا اسکن نماید در حالیکه یک مکان نما (بازدیدکنندگان) آنها را نشان می دهد . سپس شما می توانید آخرین مد را فشار دهید و آنرا به مدهای تفکیک دیگر به اهداف " بررسی سریع" برگردانید.

سفارشی سازی

این حالت تفکیک توسط مجموعه ای از اپراتور طراحی شده است . زمانیکه آشکارساز یا کاوشگر در کارخانه می ماند , سفارشی سازی در مجموعه ای از حالت سکه ها تنظیم شده است.

با استفاده از تاچ پد لمسی قبول/ رد , یک سرگرمی می تواند این حالت را به ویژگیهای فردی او اصلاح کند این مشخصات توسط حافظه آشکار ساز نگه داشته می شود زمانیکه آن خاموش باشد .

بسیاری از صاحبان GTI 2500 هرگز از حالت سفارشی سازی استفاده نمی کنند و زمانیکه در حالت تفکیک شکار می کنند تنها از حالت سکه ها, اثار باستانی, جواهرات, حالت صفر کردن از پیش تعیین شده استفاده می کنند. دستورالعملهای کامل برای تنظیم شکاف تفکیک برای هریک از این حالتها می تواند در صفحات زیر این منو پیدا کنید.

توجه :

زمانیکه آشکارساز خاموش می شود و سپس دوباره روشن می شود عملکرد آن در حالتی شروع می شود که بطور قبل عمل کند مگر اینکه تاچ پد لمسی برای مدت پنج ثانیه فشار داده و نگه داشته می شود (تنظیم مجدد کارخانه اغاز می شود) . تنظیمات کارخانه دوباره با عملکرد اشکارساز در حالت سکه ها / تفکیک ذخیره می شود.

تنظیم تفکیک (شکاف)

تنها با استفاده از مجموعه تفکیک خود کارخانه, سکه ها, جواهرات, آثار باستانی و قدیمی, و حالت کارکرد صفر کردن موجود است. کارکردهای GTI 2500 بیشتر از نیازهای تفکیک است که تقریبا برای هر شکارچی گنجی رضایت بخش است. با داشتن این فلزیاب بسیاری هرگز به هیچ تفکیک دیگری نیاز نخواهند داشت. با این حال, این آشکارساز تفکیک سفارشی بیشتری را به یک حالت فلزیاب مورد نیاز دیگر و با تنظیم تشخیص دقیق شکاف پیشنهاد می کند.

مقیاس پایین تر شامل بخشهای تفکیک است . کسانی که در حال روشن (سیاه شده) کردن هستند اهدافی را ارایه می دهند تا افراد را به سمتی هدایت کنند که دلیل صدا هستند و این مورد را افزایش دهند زمانیکه آنها در هر حالت تفکیک تشخیص دهند . در حالت صفر کردن همه بخشها روشن هستند که نشاندهنده این هستند که هر هدف فلزی باعث صدای قابل شنیدن در GTI۲۵۰۰ می شود تا افزایش یابد. از طریق

استفاده از (+) و تاچ پد لمسی قبول/ رد , شکافهای خاصی می تواند با تبدیل بخشهای تفکیک ON روشن و یا OFF خاموش در هرپنج حالتهای عاملیت تفکیک قایل می شود. دو شیوه برای تنظیم تفکیک در هر یک از حالت تفکیک وجود دارد.
اولین متد یا شیوه: در حالیکه حالت آپریت (+) و (-) فشار می دهید موقعیت تاچ پد های مکان نمای چشمک زن بالاتر از بخش تفکیک است که با هدف خاصی در ارتباط است که شناسایی یا نادیده گرفته می شود.
اگراین بخش تبدیل شده باشد (نشان) , هدف خاص شناسایی خواهد شد . اگر شما بخواهید این نوع هدف را رد کنید , تاچ پد لمسی قبول / رد را فشار دهید. این بخش خاموش و یا ناپدید خواهد شد و یک حالت شکاف رد ایجاد می کند. اگر مقیاس پایین تر باشد این بخش نشان داده نمی شود که تاچ پد لمسی قبول/ رد را فشار دهید تا روشن شود و GTI شما در اهداف تحمیل می شود که توسط آن بخش ارایه می شود.
روش دوم: در حالیکه در حالت آپریت است کویل جستجو را در بیش از یک شی پذیرفته شده و یا رد شده به عنوان اهداف یا اهداف ویژه در سراسر چهره سیم پیچ می گذراند که در حدود دو اینچ است. بررسی کنید تا از موقعیت مکان نمای هدف در مقیاس بالاتر مطمین شوید . اگر این بخش زیر نشان داده نشود قبول/ رد را فشار دهید تا روشن شود . اگر ان را نشان دهد این پد لمسی را فشار دهید تا خاموش شود.
به یاد داشته باشید : زمانی که شما تاچ پد لمسی قبول/ رد را فشار دهید , شما باعث تفکیک مدار می شوید تا این هدف را رد کند که در بخش مربوطه از هر دو مقیاس بالاتر و پایین تر نشان داده شده است . این رد به عنوان مقیاس پایین نشان داده خواهد شد که تفکیک این بخش از بین می رود.
از این تاچ پد لمسی مشابه استفاده شده است و باعث می شود فلزیاب این هدف را قبول کند . این چنین هدف مطلوبی توسط یک مکان نما نشان داده می شود زمانیکه این بخش تفکیک انطباق در زیر نباشد . دگمه لمسی تاچ پد قبول/ رد را فشار دهید . این بخش روشن و ظاهر می شود نشان می دهد که هدف مطلوب شما در حال حاضر باعث افزایش صدا نخواهد شد.

توجه داشته باشید: بسیار مهم است که بخاطر بسپاریم که هر بار GTI 2500 انتخابهای قبول/رد زمانی خاموش می شود که شما آن را انجام داده اید. و تنها در حالت سفارشی سازی نگه داشته خواهد شد. تغییرات قبول/ رد که ممکن است شما در پیش تنظیم ها ساخته اید سکه ها, جواهرات, آثار باستانی و حالتهای صفر کردن گم خواهد شد . از آن هنگام چهار تا حالت به تنظیمات شناسایی مجموعه کارخانه برمی گردد که هر بار فلزیاب خاموش می شود و گاهی دوباره روشن می شود. حالت تنظیمات تفکیک سفارشی شده شما تنها زمانی از دست می رود که دگمه پاور را برای پنج ثانیه فشار دهید و آشکارساز را به تنظیمات کارخانه ان برگرداند.

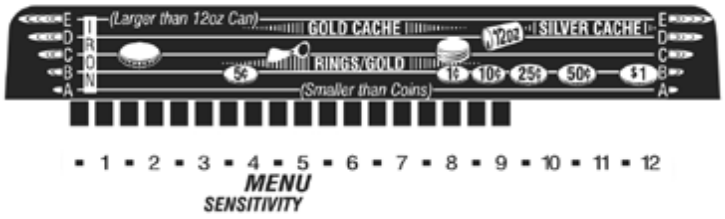
چرا از شکاف استفاده می کنیم؟

دلایل متعددی وجود دارد که چرا شما این اهداف ویژه قبول یا رد را می خواهید: شما ممکن است تنها بدنبال یک ایتم به عنوان مثال یک جفت گوشواره گم شده باشید . شما ممکن است از یک جفت گوشواره تطبیقی استفاده کنید تا مجموعه شکاف را در GTI شما این نوع هدف فلز را قبول می کند . شما ممکن است در یک منطقه شکار کنید جاییکه شما با یک نوع زباله گرفتار شوید شما میتوانید تنها این نوع از فلزات زباله را رد کنید و به شکار بدون هیچ تفکیکی ادامه دهید و همه نوع فلز را شناسایی کنید. شما ممکن است ایده های خاص خودتان را برای طراحی یک حالت شناسایی داشته باشید . دستگاه گرت GTI 2500 موقتا به شما فرصتهای نامحدود و همه گونه ایده را برای تست و ازمایش می دهد. به آسانی و سریع انها را امتحان کنید. هیچ ردیاب فلزی دیگر نمی تواند تفکیک دقیق یا واضحی را داشته باشد.

تنظیمات کارخانه: به یاد داشته باشید که شما می توانید به تنظیمات پیش فرض کارخانه در هر بار با فشار دادن و نگه داشتن تاچ پد لمسی برای پنج ثانیه برگردانید.

تنظیمات عامل:

حساسیت (عمق)

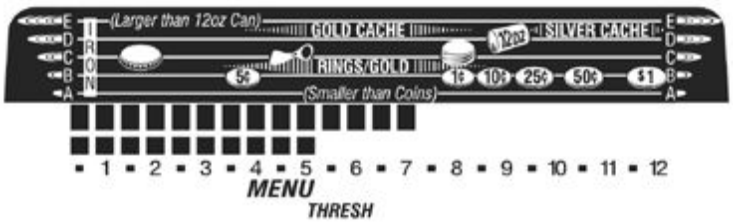


با فشار دادن پد لمسی که حساسیت را بر روی صفحه نمایش نشان می دهد (در بالا با تنظیمات کارخانه در حدود ۷۵٪ نشان داده شده) . از تاچ لمسی (+) و (–) برای تطبیق عمق استفاده کنید که ردیاب شما بطور موثرتری عمل خواهد کرد. این تغییرات با مقیاس بالا همانطور که میبینید نشان داده شده است.

اگرجه حداکثر عمق این ابزار معمولا مطلوب است که اغلب امکانپذیر یا شدنی نیست, به دلیل نوع خاک که شما در حال اسکن کردن هستید و یا به دلیل تداخل خط الکترومغناطیسی و یا قدرت است. مواد معدنی و کانی زمین و دیگر ملاحظات می توانند باعث استاتیک شوند و از توانایی فلزیاب جلوگیری کند تا اطلاعات هدف را تفسیر کند.

این گزینه کنترل به شما اجازه می دهد تا به یک ثباتی برسید که اجازه دهد حداقل عمق شناسایی را در هر شرایطی امکانپذیر کند. تاچ لمسی (+) را فشار دهید تا عمق شناسایی و تشخیص را بالا ببرد. تاچ (–) را فشار دهید تا کاهش دهد. یک تاچ تک و ازاد کردن آن انواع سطح را در یک والش و افزایش کوچک تنظیم می کند. نتایج مداوم فشار در یک تنظیم مداوم است.

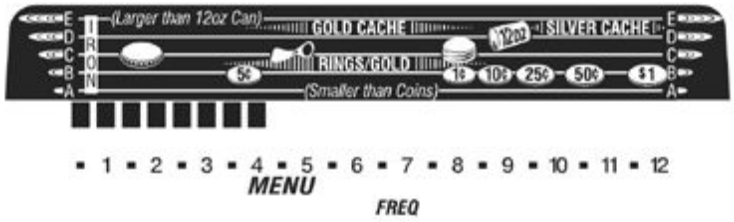
آستانه



پد لمسی منو را فشار دهید تا آستانه در صفحه به نمایش دربیاید (در زیر, تنظیمات کارخانه نشان دهنده مقیاسهای بالا و پایین هستند). با استفاده از تاچ لمسی (+) و (–)

استفاده کنید تا آستانه صدا را تنظیم کند که توسط GTI 2500 تولید می کند همانطور که ان اسکن می کند. تاچهای (لمس) چندگانه سطح صدا را افزایش یا کاهش خواهد داد. این تغییرات می توانند در مقیاسهای بالا و پایین تر دیده شوند. شما می توانید در سکوت و یا در هر سطحی صدای ثابت داشته باشند. توصیه می شود که شما همیشه ابزاری را در یک سطح حداقل از صدای شنیداری آپریت می کنید. شما می توانید افزایش صوت را با شدت بشنوید هر زمان که با هدف مورد نظر مواجه شدید. (به یاد داشته باشید که یک مکان نما هر هدف را نشان میدهد) زمانیکه از هدفون استفاده می شود, آن بطور معمول لازم است که سطح آستانه را کاهش دهد تا زمانیکه صدا از طریق هدفون قابل شنیدن باشد.

فرکانس یا تکرار

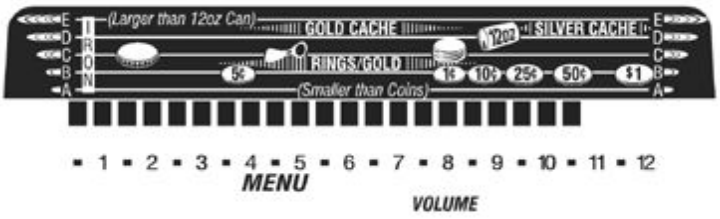


این فلزیاب در هشت فرکانس شناسایی متفاوت و یا کانالها می تواند عمل کند و زمانی شما را با ارزش می کند که در رقابت با جستجوی گنج شرکت کنید و یا اینکه شما از یافتن گنج با دیگران نیز لذت ببرید.

در حقیقت, عاملیت GTI 2500 شما در یک فرکانس متفاوت ضرورتا ممکن است در هر زمان با دو یا چند آشکارساز تا حد نزدیکی با همدیگر استفاده شوند که این سیگنالها با همدیگر تداخل دارند. تداخل اتمسفر (جوی) یا الکتریکی بیرونی می تواند همچنین باعث تداخل شوند که نتایجش در در ایجاد صداهای قوی شود. هرزمان که شما صدای عجیب و غیر معمول شنیدید بر این باور باشید که شما با تداخل مواجه شده اید . تاچ لمسی منو را فشار و سپس رها کنید تا زمانیکه FREQ در صفحه ظاهر می شود . همانطور که در تصویر بالا نشان داده شده است. مقیاس بالا فرکانس را نشان می دهد که فلزیاب شما در حال حاضر عمل می

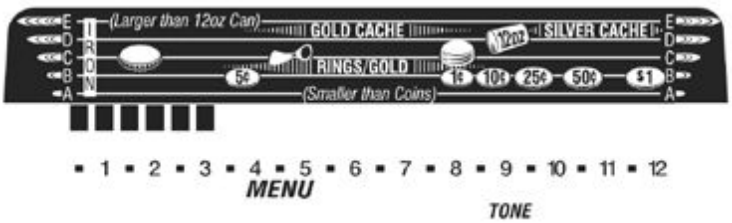
کند . از تاچ پد لمسی (+) و (-) این فرکانس را تا زمانیکه شما یکی را با هیچ تداخل یا تداخل کم تغییر می دهد.

حجم



پس از فشار دادن تاچ لمسی منو حجم را در صفحه نشان می دهد که تنظیمات کارخانه برای بلندی صدا از هدف صدا که در مقیاس بالا از اهداف صدا در مقیاس بالاتر نشان داده می شود همانطور که در نمودار بالا نشان داده می شود. از تاچ لمسی (+) و (-) استفاده کنید تا صوت را به حجم صدای هدفی که ترجیح میدهید تنظیم می کند. دست زدن به پد (+) صدا را بلندتر می کند در حالیکه دست زدن به پد (-) حجم را کاهش میدهد. از آنجا که تنظیمات حداکثر کنترل حجم از صدا توسط GTI 2500 تولید می شود زمانیکه با یک هدف مواجه می شود, آن بر سطح آستانه که شما بطور معمول به عنوان عملکرد صوتی اولیه از فلزیاب شما تاثیر نمی گذارد. زمانیکه از هدفون استفاده می شوند , آن بطور معمول لازم است تا حجم را کاهش دهد از آن زمان صداهای تشخیص بلندتر از هدفونها هستند . آزمایشات تعیین می کنند که کدام حجم برای شما بهتر است.

تن



با استفاده از تاچ لمسی منو بر روی صفحه نمایش تن TONE نمایش داده می شود.تنظیمات تن کارخانه با مقیاس بالا همانند شکل بالا نشان داده خواهد شد. با استفاده از تاچ لمسی (+) و (-) صدا را به تن یا زیر و بمی هر کدام که خواستید ترجیح دهید. تاچ پد (+) تن را به

میزان طیف وسیعی بالا می برد در حالیکه (-) تن زیر و بمی صدا را پایین می آورد. همه تاچ های لمسی تغییرات را با مقیاس بالا کاهش خواهند داد. تجربیات برای یافتن صدایی مناسب با میزان شنوایی است.

هدفهای جستجو

جستجوی تصویر

با استفاده از منو و پدهای لمسی (+) و (-) جستجوی تصویر را نمایش می دهند. اگر این کلمات و تصویربرداری شبکه چشمک زدند (+) را فشار دهید تا آن را روشن کند.زمانیکه این هدف جستجو روشن شد تریژر ویژن یا چشم انداز گنج بطور ثابتی اندازه و عمق اهداف پذیرفته شده را نمایش می دهد در حالیکه شما در حال جستجو هستید. بنابراین لازم نیست از تریژر ویژن یا همان تصویربرداری گنج استفاده کنید تا اندازه و عمق اطلاعات را بدست اورید. شما می توانید (-) را فشار دهید تا این عملکرد را خاموش کند و باعث شود این کلمه چشمک بزنند.

حذف یا رفع سطحی

کمک جستجو در جایی استفاده می شود که مقادیر و کمیتهای زباله های فلزی بر روی سطح یا در عمق کم حاضر نشان می دهد. این عملکرد شناسایی اشیا از تمام اندازه ها را در عمق خاص از بین می برد. از تاچ لمسی منو استفاده کنید تا رفع سطح را بر روی صفحه به نمایش در بیاید و روشن شود. آن در تنظیمات کارخانه خاموش می شود.اگر شما بخواهید از جستجوی هدف استفاده کنید تاچ لمسی (+) و (-) را فشار دهید تا عمق سطح مطلوب را حذف کنید . این عمق (تا ۴ اینچ زیر سیم پیچ) با مقیاس بالا در تصویربرداری شبکه نشان داده خواهد شد.

رفع یا حذف نمک

هنگامی که در زیر دریاچه یا اقیانوس و یا در هر منطقه ای با مقدار زیاد نمک در حال کاووش و جستجو هستید , ممکن است شما بخواهید از جستجوی هدف استفاده کنید تا تداخلی را

که ناشی از نمک خیس است از بین ببرد. اگر شما بخواهید هدف رفع نمک را روشن کنید از منو استفاده کنید تا رفع یا حذف نمک به نمایش دربیاید. و (+) را فشار دهید در حالیکه این کلمه چشمک می زند ان را روشن کنید . (-) را فشار دهید تا این عملکرد خاموش شود و این کلمه چشمک بزند.

انتخابهای صوتی

بلتون

سکه هشدار بلتون گرتز , که تنظیمات کارخانه صوتی برای GTI است سیگنال اپراتور را با یک صدای زنگ خاص نشان می دهد هرزمان که یک هدف از بالا (نه بخش اول از سمت راست با مقیاس بالا) مانند یک سکه ای که شناسایی شده است هدایت می کند. اهداف قابل قبول دیگر باعث افزایش صدا خواهد شد. اگر شما بخواهید از صدای بلتون استفاده کنید هیچ اقدامی لازم نیست در تنظیمات کارخانه انجام دهید. برای خاموش کردن این عملکرد از منو استفاده کنید تا این کلمه را نمایش دهد. این قسمت را فشار دهید تا آن حرف شروع به چشمک زدن کند. (+) را فشار دهید تا آن را به حالت قبلی برگرداند.

دو سطحی

دو نوع متفاوت و مجزا از صدا تولید می شود زمانیکه افزایش صوت دو سطحی استفاده می شود. اهداف هدایت بالاتر یک تن صدای بالایی را تولید می کنند. اهداف هدایت پایینتر (آهن/ بطری کلاه بر روی راهنمای ID هدف) با یک صدایی قابل شناسایی هستند که تا حدی تن صدای کمتری دارند.

اگر شما تمایل به صدای سطح –Bi دارید از منو استفاده کنید تا سطح –Bi به نمایش دربیاید و تاچ لمسی (+) را فشار دهید تا آن را روشن نماید . برای خاموش کردن این عملکرد ان را فشار دهید تا حرف آن شروع به چشمک زدن کند. زمانیکه هردو بلتون و دو سطحی خاموش شد کاوشگر یا آشکارساز با صوت استاندارد جستجو می کند.

انتخابهای باطری

باتری سنج

مقیاس در سمت راست از GTI 2500 صفحه تان به درستی شرایط استاندارد (کربن یا قلیایی) و یا باتری های قابل شارژ را نشان خواهد داد. برای روشن کردن باتریهای استاندارد به باتریهای قابل شارژ اختیاری از منو استفاده کنید. کلیدهای (+) یا (-) همچنین باتریهای قابل شارژ یا استاندارد را انتخاب کنید . GTI 2500 شما مقیاسهای دو گانه ای دارد تا یک شاخص دقیق ازطول عمر باتریهای (کربن یا قلیایی) یا قابل شارژ (فلز نیکل یا هیدروید یا نیکاد) است. اگر شما باتریهای قابل شارژ را انتخاب کنید , مطمین باشید GTI 2500 با باتریهای مناسب جای گذاری می شود. (به بخش اطلاعات باطری در صفحات ۷۸-۸۲ مراجعه کنید).

حالت تمام فلزات



پس از اینکه تاچ لمسی را فشار دادید صفحه نمایش گرافیک ان نشان خواهد داد شما در حال آپریت کردن در حالت تمام فلزات (جستجوی عمیق) هستید. ویژگیهای تراک سریع منحصر بفرد گرت در تعادل زمینی از دستگاه ردیاب شما بصورت اتوماتیک استفاده می شود. و تراک خودکار ان می تواند بطور مداوم کار کند تا تعادل زمینی ان را در یک شرایط خاک کانی متفاوت نگه دارید. در این حالت این ان را برای شما امکانپذیر می کند و به سیم پیچ جستجوی شناوراجازه می دهد تقریبا در سراسر هدف بی حرکت باشد زمانیکه به سیگنالها گوش فرا می دهید. زمانیکه بیشترین عمق را جستجو می کنید در این حالت شما می توانید جستجو کنید, مانند زمانیکه برای آثار باستانی عمیق یا خزینه ها جستجو می کنید. شکار طلا (اکتشاف الکترونیکی) در این حالت انجام می شود. شما احتمالا ترجیح می دهید زمانی

از این حالت استفاده کنید که قطعات یا در زمان دیگر زمانیکه زمینهای معدنی زیادی در انجا متمرکز شده است جستجو کنید. از آنجا که حالت تمام فلزات هیچ تفکیکی را انجام نمی دهد , ردیاب شما یک سیگنال صوتی می دهد تا هر قطعه از فلزی را که بر آن اسکن می کنید نشان دهد. با اینحال بالانس دقیق زمینی بطور اتوماتیک و بطور مداوم از طریق ردیاب سریع و ردیاب اتوماتیک تنظیم شود. ممکن است بالانس زمینی ردیاب بصورت دستی نیز باشد.

بالانس زمینی ردیاب سریع با فشار دادن و نگه داشتن تاچ لمسی همه فلزات/ ردیاب سریع انجام می شود در حالیکه سیم پیچ "قوی" آن از دو تا هشت اینچ بالاتر از سطح زمین باشد. زمانیکه یک پاسخ صوتی حداقل اززمین وجود داشته باشد, تاچ لمسی رها می شود و شروع به شکار می کند. زمانیکه تاچ لمسی رها می شود, (تراک) ردیاب اتوماتیک شروع به تمام تنظیمات لازم می کند تا مواد معدنی زمین را از شناسایی حذف و رفع کند. این سرعت عملکرد ردیاب خودکار می تواند با استفاده از تاچ لمسی (+) افزایش یابد و یا با استفاده از پد (-) کاهش یابد. با برخی از شرایط زمینی شدید آشکار ساز ممکن است قادر به رسیدن به تعادل زمینی کامل بصورت اتوماتیک نباشد , اما آن همیشه خود را با بهترین راه حل ممکن تطبیق می دهد.

ویزگیهای خاص دیگر در حالت تمام فلزات:

از آنجا که کنترل عملکردهای زیر در هردو تفکیک حالت تمام فلزات استفاده می شود , می توان دستورالعملهایی برای استفاده آنها در صفحات قبل پیدا کرد.

حساسیت (عمق)

آستانه

فرکانس

حجم

تن

جستجوی تصویر

باتری

زمانیکه GTI 2500 شما در حالت جستجوی تمام فلزات عمل کرد , دو تنظیم دیگر وجود دارد ---- تنظیمات دستی بالانس زمینی و ردیاب خودکار---- که به شرح زیر است.

بالانس زمینی دستی

این انتخاب کنترل به ندرت از مدارات داخلی فلزیاب مورد نیاز خواهد بود و عملکرد بالانس زمینی اتوماتیک ردیاب خودکار که معمولا رضایت بخش است . تحت شرایط غیرمعمول , اگر سیگنال صوت شما به افزایش یا کاهش هر درجه به دلیل شرایط زمینی ادامه پیدا کند, بالانس زمینی دستی دقیق مورد نیاز خواهد بود. شما ممکن است بخواهید از عملکرد بالانس زمینی دستی استفاده کنید تا بالانس زمینی تا حدی مثبت شود تا شناسایی قطعات طلا را افزایش دهد و یا بالانس تا حدی منفی شود تا شناسایی "سنگ داغ" را کاهش دهد.

از تاچ لمسی منو برای نمایش بالانس زمینی بر روی صفحه استفاده کنید . سیم پیچ جستجو را کم یا زیاد کنید و از نزدیک به سیگنال صوتی گوش دهید. اگر صدا بلندتر باشد به محض اینکه کویل یا همان سیم پیچ را پایین آوردید پد لمسی (-) را برای چندبار فشار دهید.

سیم پیچ جستجو را دوباره بلند کنید و آن را به ارتفاع عامل پایین می آورد . اگر سطح صدا کاهش پیدا کند شما مجبور هستید تنظیمات منفی خیلی زیادی را انجام دهید . تاچ لمسی (+) را یک یا دو بار فشار دهید . تنظیمات دقیق امکانپذیر است زیرا ۲۶۵ قدم در بالانس زمینی دستی از GTI ۲۵۰۰ وجود دارد که در حرکات بخشهایی از مقیاس بالا یا پایین انعکاس می دهد. برای نگه داشتن تاچ لمسی بطرف پایین برای ایجاد تنظیمات بزرگ درنگ نکنید. پد لمسی (-) و (+) را تا زمانیکه صوت تغییر نکند یا تا حدی تغییر کند فشار دهید زمانیکه سیم پیچ جستجو پایین میاید به سرعت بالایی عمل می کند. ارزش بالانس زمینی که شما برای ردیاب تعیین کرده اید تا زمانی که ردیاب اتوماتیک خاموش باقی بماند تغییر پیدا نخواهد کرد. هر زمان که ردیاب اتوماتیک (پایین را ببینید) عمل کرد , آن عملکرد

بالانس زمینی را از GTI ۲۵۰۰ غالب خواهد کرد. زمانیکه جستجو بیش از خاک معدنی شدید باشد, توصیه می شود که سیم پیچ جستجو را حداقل دو اینچ یا بیشتر بالاتر از سطح زمین نگه دارید. شما عمق را از دست نمی دهید اما در واقع شناسایی عمیق تر خواهد شد زیرا تاثیر مواد معدنی زمین تا حد زیادی کاهش می یابد.

ردیاب خودکار

این کمک جستجو به آشکارساز اجازه می دهد تا بالانس زمینی بهینه را بصورت خودکار صرفنظر از معلق بودن مواد معدنی یا دیگر شرایط نگه می دارد. سه ردیاب سرعت وجود دارد : آهسته , متوسط, سریع.

از ردیابی کند زمانی استفاده کنید که اسکن بیشتر زمین با شرایط مواد معدنی سازگار یا انهایی که تنها کمی تا حدی تغییر پیدا می کنند به محض اینکه در امتداد حرکت می کنند است. افزایش سرعت ردیابی به عنوان لازم برای مقابله با مواد معدنی زمینی متفاوت است . سرعت ردیابی سرعت به عامل اجازه می دهد بیش از چندین شرایط زمینی مانند اسلایدهای سنگ معدنی سنگین عملیات داشته باشد. برای استفاده از ردیابی خودکار, از طریق انتخابهای منو تمام فلزات بچرخانید تا ردیابی خودکار در صفحه به نمایش دربیاید . شما می توانید از پد لمسی (+) استفاده کنید تا سرعت ردیابی را افزایش دهید که بر مقیاس بالا نشان خواهد داد. زمانیکه همه بخشها در این مقیاس روشن شدند, ردیاب اتوماتیک در حداکثر سرعت کار می کند . از تاچ لمسی (-) استفاده کنید تا سرعت ردیابی را کاهش دهد و یا سرعت ردیابی را خاموش کند. زمانیکه هیچ کدام از اجزا روشن نباشد این کلمه چشمک می زند و آن را خاموش می کند.

اطلاعات اضافی

همه تنظیمات اولویتهای شخصی که شما در GTI 2500 دارید عملکردهای عامل متفاوت توسط فلزیاب حفظ خواهد شد زمانیکه شما پاور را فشار می دهید تا آشکارساز را خاموش کند.

این تغییرات شخصی در مدار حافظه غیر فرار برگزار می شود و نگه داری می شود زمانیکه این باتریها از بین می روند. آشکار ساز بایستی زمانی که باتریها در حال تغییر هستند خاموش باشند همانطور که در بخش باطری بحث کردیم . تغییرات در تنظیمات تفکیک با این حال, تنها در حالت سفارشی سازی نگه داشته خواهند شد. از آنجا که شرایط زمین می تواند از یک مکان به مکان دیگر متفاوت باشد , لازم است شما حساسیت (عمق) را گاهی اوقات تنظیم کنید.

یادآوری در تنظیمات:

آگر شما تا به حال در مورد تنظیمات GTI 2500 مطمین نیستید , شما فورا می توانید سطح دقیق مجموعه ای از تنظیمات و کنترل کارخانه را دوباره بازیابی کنید. تنها تاچ لمسی پاور را برای پنج ثانیه فشار و نگه دارید یا تا زمانی که یک "بوق" صدا می دهد که بدانید تنظیمات کارخانه بازیابی شده است.

تصویربرداری گنج

هنگامی که شما در حال جستجو با کمک جستجوی تصویر هستید آن خاموش می شود و به شما اطلاعاتی از اندازه و عمق زمانی می دهد که پد لمسی تصویربرداری گنج یا تریژر ایمیج (با دقت تعین کردن) را فشار و نگه دارید. اندازه و عمق نسبی اهداف بر روی شبکه تصویربرداری نشان داده می شود. در حالیکه این پد با سیم پیچ جستجو " ۹,۵"می تواند بطور ثابت در سراسر هدف باقی بماند. کویل را به آرامی حرکت دهید تا مطمین شوید که آن بطور مستقیم بیش از هدف است . اهداف بایستی زیر کویل جستجو و نه بالای ان باشد.

نکته مهم: کویل جستجو بایستی به طور مستقیم در سراسر هدف متمرکز شود تا اطلاعاتی درباره اندازه و عمق هدف تولید کند.

لطفا توجه داشته باشید که که هر دو اندازه و عمق نشانه ای از یک هدف هستند که می تواند انتظار رود تغییراتی را بر روی شبکه به عنوان اینکه هدف متمرکز شده است داشت. اندازه و

عمق اطلاعات اهداف ممکن است به نظر برسد بطور نامنظم بخصوص به عنوان کویل جستجو که در حال اسکن است تغییر یابد.

برای تعیین طبیعی اتوماتیک موثر (زمانیکه جستجو تصویر استفاده نمی شود) کویل جستجو را بر روی زمین اما نه بیشتر برای هدفی که در یک منطقه است جایی که هیچ هدف دیگری وجود ندارد قرار دهید. تاچ لمسی تریژر ایمیج یا تصویربرداری گنج را فشار داده و و در سراسر هدف به جلو و عقب اسکن کنید و تماس با زمین را حفظ کنید. بخشهای زیر را بخوانید تا یاد بگیرید که چگونه شاخص اندازه و عمق تغییر پیدا می کنند زمانیکه شما با دقت تعیین میکنید.

خواندن عمق در مقیاس پایین:

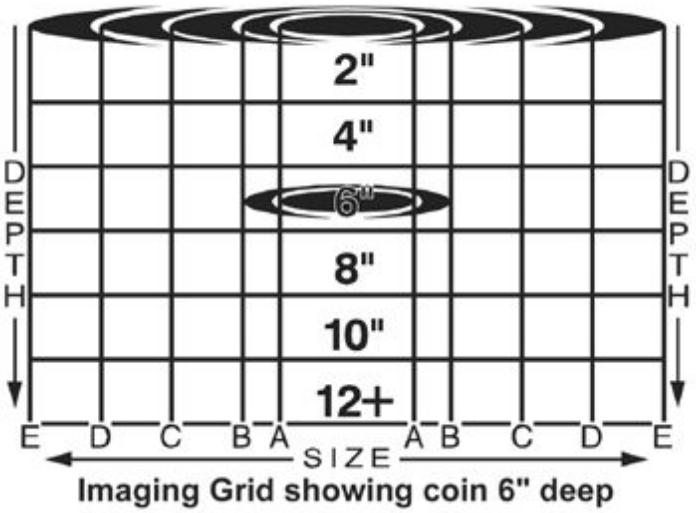
هنگامی که شما تاچ لمسی تریژر ایمیج یا تصویربرداری گنج را فشار و نگه می دارید , عمق هدف در مقیاس پایین نشان داده می شود تصویری از بخشهای مقیاس بالا از چپ به راست نشاندهنده استحکام از سیگنالهای هدف است. حداکثر خواندن بدست آمده نشاندهنده محل دقیق هدف است در حالیکه هنوز تاچ لمسی تریژر ایمیج را فشار می دهید مقیاس پایین را کنترل کنید تا عمق هدف را در افزایش یک تعیین کند . این شبکه تصویربرداری همچنین عمق را هم نشان می دهد اما در دو افزایش یا تصاعد نشان می دهد. بنابراین, عمق هدف در ۵ در مقیاس پایین نشان خواهد داد. به عنوان مثال, در ۶ بر روی شبکه تصویربرداری خواهد گشت .

اندازه/ عمق در تصویربرداری شبکه:

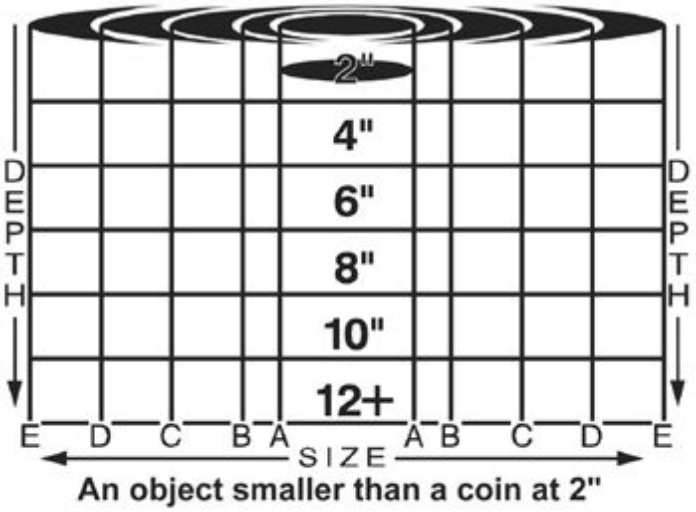
همانطور که شما محل موردنظر خود را دقیقا با حرکت سیم پیچ جستجو شناسایی می کنید در حالیکه تاچ لمسی تریژر ایمیج را فشار و نگه می دارید, شما اندازه و عمق تغییرات را در شبکه تصویربرداری تریژر ویژن یا چشم انداز گنج مشاهده خواهید کرد. کویل بایستی بطور مستقیم در سراسر هدف متمرکز شود تا اطلاعات عمق و اندازه دقیق را تولید کند. همانطور که شما به هدف نزدیک می شوید بنابراین,ان عمق را در شبکه تصویربرداری گنج نشان می

دهد که ان کم عمق و اندازه آن کوچکتر است . بنابراین قرائت صحیح در شبکه تصویربرداری همیشه کم عمق و کوچکتر خواهد بود. این تنها زمانی بدست می اید که سیم پیچ جستجو بطور مستقیم بیش از هدف قرار می گیرد.

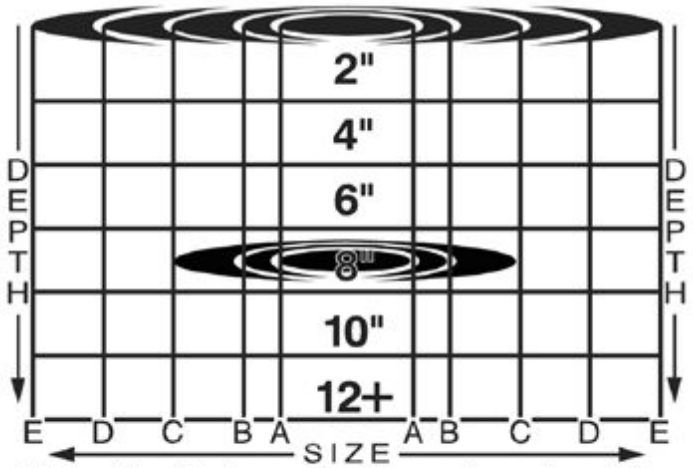
چهار نمونه مثال:



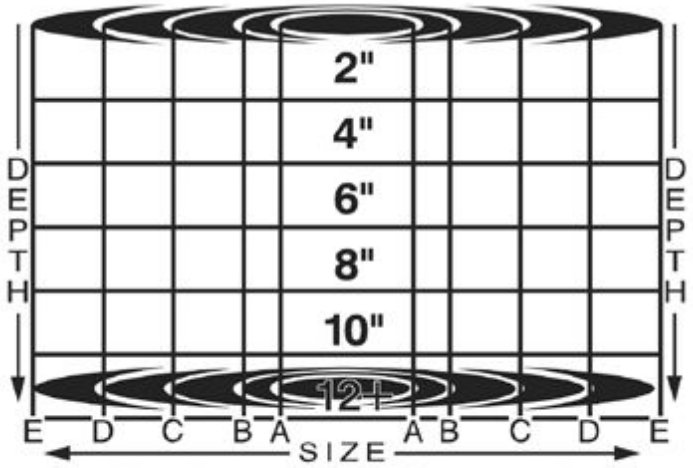
Imaging Grid showing coin 6" deep



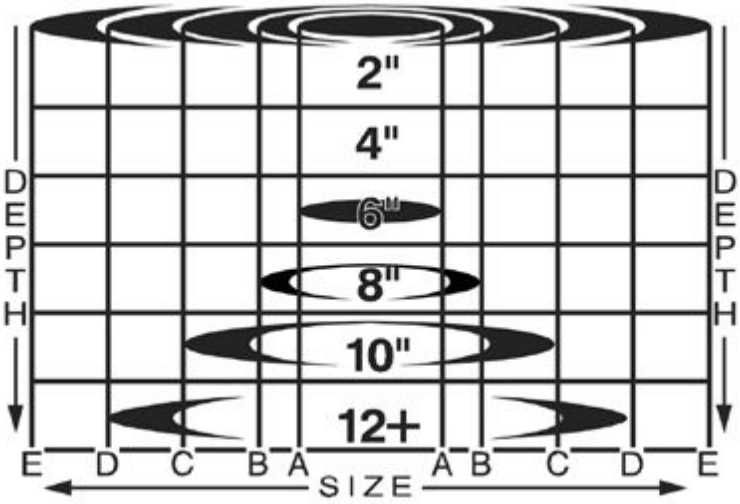
An object smaller than a coin at 2"



This object is larger than a coin, yet smaller than a 12-oz. can. It is buried at a depth of approximately 8"



An object larger than a 12-oz. can that is buried at a depth of approximately 12"



اثر مخروط:

شما گاهی اوقات اندازه و عمق مهارتهای خواندن همانند آنکه در بالا نشان می دهد مشاهده کنید که مهندسان گرت ان را مخروطی می نامند. چنین خواندنی با نشانه های متعدد از اندازه و عمق نشاندهنده این است که هدف شناسایی شده بسیار عمیق و خیلی کوچک است تا اندازه و عمق دقیق را تعیین کند. این احتمال وجود دارد که با این حال, این هدف با این اندازه و عمق منطقه توسط مخروطی تعریف شود . به عبارت دیگر هدف نشان داده شده در بالا به احتمال زیاد ااست. یک اندازه A در ۶ و اندازه B در8 یک اندازه C در ۱۰ یا یک اندازه D در ۱۲ است. ممکن است همچنین مخروطی زمانی ظاهر شود که هدف بطور قابل توجهی ازکویل خارج از مرکز است.

تست دسته صندلی



این شما را قادر میسازد تا گنج معمولی و اقلام قطعات زباله را تست و آزمایش کنید و در مورد GTI 2500 یاد بگیرید قبل از اینکه در این زمینه استفاده کنید یا سعی کنید تفکیک را تنظیم کنید. تست ها بایستی همانطوری که با کویل جستجو نشان داده شده است بصورت عمود بر یک نیمکت , کف یا سطح غیر فلزی دیگر به عمل در بیایند و چندین فیت دورتر از هر جسم فلزی بزرگ است.

۱. حالت تمام فلزات را از اپریت یا عملیات انتخاب کنید. چندین اهداف فلزی را در سراسر پایین کویل جستجو در یک فاصله از حدود دو اینچ بیاورید . هر هدف باعث می شود تا صدا افزایش یابد, که عملیات غیر تفکیکی درست را ارایه می دهد.

۲. تاچ لمسی تفکیک را فشار دهید و ازتاچ لمسی منو (+) و (-) را فشار دهید و همانطور که ضروری است تا زمانیکه سکه ها دیگر چشمک نمی زنند . سپس آپریت را فشار دهید .اهداف مشابه را در سراسر کویل جستجو در این حالت تفکیک/ سکه ها بیاورید و به صدا گوش فرا دهید تا تنها زمانی که آیتمها اسکن شده اند افزایش یابد. توجه داشته باشید بخشهای خاص در مقیاس بالا که تیره شده است زمانی است که اهداف متنوعی در سراسر کویل یا سیم پیچ اسکن شده هستند.
۳. آزمایشهای مشابه با حالت طلا و جواهرات و آثار باستانی صداها را مشاهده می کند و ظاهر صفحه نمایش تریژر ویژن را نمایش می دهد.
۴. با تاچ لمسی قبول/ رد آزمایش کنید به عنوان اینکه شما انواع متفاوتی از اهداف را شناسایی کنید. سعی کنید تصور کنید چگونه آن در جستجوی شما برای سکه ها یا جواهرات تاثیر می گذارد.

منظم و حرفه ای باشید : ثبت های نوشته شده از نتایج را نگه بدارید و از آنها در هنگام شکار در این مقوله استفاده کنید.

عملکرد زمینه:

به محض اینکه شما راه بروید اسکن کویل جستجو از هر طرف در یک خط مستقیم در مقابل شما شروع می شود. سطح سیم پیچ یا کویل را در یک ارتفاع ثابت از یک یا چند اینچ بالاتر از زمین نگه دارید در حالیکه شما در یک میزان و در حدود یک تا سه فوت در هر ثانیه اسکن می کنید.

در هنگام اسکن, عجله نکنید .منظم و هدفمند باشید. هیچ منطقه ای را ول نکنید .پاک کردن و رفت و روب کردن هر اسکن کنار هم حداقل ۲۵٪ از عرض و پهنای کویل جستجو را می گیرد. برای تشخیص صداهای بیشتر هدفون بگذارید و بر روی اسکن تمرکز کنید . زمانیکه شما در حالت تمام فلزات یا حالت تفکیک/ صفر کردن جستجو می کنید , شناسایی هر هدف فلزی با هر افزایش صدا نشان داده خواهد شد.

شناسایی هدف:

طبقه بندی هدایت از هر هدف که بیش از هر سیم پیچ جستجو عبور کند همیشه با یک مکان نمای هدف بر مقیاس بالا نشان داده می شود. تا زمانیکه شما تجربه را با GTI 2500 بدست میاورید . توصیه می شود که شکار شما با کمک جستجوی تصویری خاموش شود و تصمیم گیری اولیه هدف خود را براساس شاخص های هدایت مکان نما است به محض اینکه انها با راهنمای ID یا شناسایی هدف در ارتباط باشند. هنگامی که شما تصمیم به یک هدف ارزشمند میگیرید تاچ لمسی تصویربرداری هدف را فشار و نگه دارید و آنچه که شما کشف کرده اید اغلب می تواند با ارتباط اندازه کشفیات خود تعیین شود همانطور که در تصویربرداری شبکه با راهنمای شناسایی ID هدف نشان داده می شود.

کویل جستجو بایستی بیش از هدف شما در محور باشد تا اندازه دقیق و اطلاعات عمق را تولید کند. همیشه به یاد داشته باشید که شما در مرکز هدف هستید, عمق و اندازه آن در شبکه تصویربرداری ظاهر خواهد شد تا کم عمق تر و سطحی تر رشد می کند. خواندن صحیح در شیکه تصویربرداری همیشه کم عمق تر و سطحی تر است هنگامی که کویل بطور مستقیم در سراسر هدف برقرار می شود. قبل از شکار با کمک جستجوی تصویر آن را روشن کنید که به شما اندازه و عمق اطلاعات را بطور ثابت می دهد, بخش جستجوی هدف را با دقت بخوانید تا مطمین شوید و این درک را داشته باشید که چرا اندازه و عمق اهداف شما به نظر می رسد به عنوان کویل جستجو تغییر می کند و در اطراف حرکت می کند. بسیاری از خاک معدنی گاهی اوقات می تواند نتیجه اطلاعات نامنسب عمق/ اندازه باشد . به محض اینکه شما این چنین خاکی را اسکن می کنید گاهی اوقات مفید است. پوسته بندی یا زنگار همچنین ممکن است برهدایت هدف تاثیر بگذارد و نتیجه آن در طبقه بندی نامناسب است.

استفاده از تصویر جستجو:

شکارچیان گنج با تجربه اغلب ترجیح می دهند تا از GTI 2500 استفاده کنند و یک نمایش ثابت از اندازه و عمق اطلاعات را فراهم کند . برای اینکه اندازه و عمق اهداف ممکن

است بطور نامنظمی تغییر پیدا کند تا زمانی که خاک آن بطور مستقیم در بیش از یک هدف اسکن شود. توصیه های زیر ارایه می شوند:

همیشه به یاد داشته باشید که شما باید دو منبع اطلاعاتی اساسی را داشته باشید که بر هدفتان در مقیاس بالا در مکان نمای شناسایی هدف تمرکز می کند و اطلاعات عمیقی که بر روی شبکه تصویربرداری گنج نشان داده می شود. این گزارشها بایستی بطور مستقل در نظر گرفته شوند. هنگامی که با یک هدف مواجه می شوید آن را در ابتدا بر اساس تنها هدایت آنها توسط مکان نمای مقیاس بالا نشان می دهد که شما را به راهنماییهای ID بالا مربوط می کند.

در حال حاضر تماشای تصویربرداری شما به عنوان اینکه شما با سیم پیچ جستجو ادامه میدهید تا حرکت کنید تا اهداف شما را دقیقا شناسایی کند. نشانه گیری هدف بر روی شبکه کوچکتر و کم عمق تر می شود تا زمانیکه کویل شما بطور دقیقی بر محور هدف است . اگر شما دورتر از آن حرکت کنید شاخص ان عمیق تر و بزرگتر خواهد بود. همیشه به یاد داشته باشید که خواندن اندازه و عمق دقیق در شبکه تصویربرداری در کمترین و کوچکترین سطح بدست می آید زمانی که کویل سیم پیچ بطور مستقیم بر روی هدف اسکن می شود تنها پس از آن شما بایستی تصمیم بگیرید اینکه هدف را حفاری کنید یا نه.

بازیابی/ تعیین دقیق

هدف خود را دقیقا شناسایی کنید که شما را قادر خواهد ساخت آن را با حفر کردن کوچکترین سوراخ ممکن بازیابی کند. آن اولین بار با تعیین دقیق انجام می شود که شما را قادر خواهد ساخت از عملکرد دیگری از GTI 2500 شما برای اندازه گیری اندازه و عمق استفاده کنید. با اولین رسم یک تصویر "X" خیالی بر روی زمین هدف را شروع کنید. سیم پیچ جستجو را در مکانی که حداکثر صدا رخ می دهد روشن کنید. شما می توانید با استفاده از "سحر و جادو" از حالت تریژر ایمیج یا تصویربرداری گنج استفاده کنید.

حفر کردن

از آنجا که گام نهایی در بازیابی معمولا مستلزم حفاری است , همیشه به عنوان یک سوراخ کوچک تا حدی امکانپذیر می کند. آن سریعتر است و نیازمند کار کمتر است و دوباره حفاری یا پر کردن را اسانتر می کند و شما بایستی همیشه این سوراخها را پر کنید.

تفکیک (آخرین حالت)

با استفاده از این تاچ لمسی می تواند بویژه مهم باشد در حالیکه ان را اسکن می کنید زیرا آن بطور موثری GTI 2500 شما را به یک فلزیاب دو یا سه حالته فوری تبدیل می کند. این تاچ لمسی را فشار دهید و سپس رها کنید تا عملیات آشکار ساز را به حالت تفکیک برگرداند که قبلا استفاده می شد. بنابراین, این آسان است که بین هردو عامل تفکیک تفکیک ایجاد کنیم مانند سکه ها و صفر کردن یا سفارشی سازی. با استفاده از تاچ لمسی تمام فلزات , همچنین این ابزار را به یک آشکارساز یا ردیاب سه حالته تبدیل می کند.

بیشتر در هدف صوتی:

مهم است که بخاطر بسپاریم که GTI صوتی باعث اهداف ضعیف تر می شود تا با یک صدای بوق کوتاه به نسبت اهداف قوی تر شناسایی شوند.رفع سطح می تواند شناسایی صوتی را با حذف ساده نسبتا تمام اهداف عمیق تر از اولین چهار اینچ در زیر کویل جایی که بیشتر قطعات زباله پیدا خواهند شد میتواند آسانتر کند. هنگامی که یک جسم فلزی قابل قبول می شود صدای اشکار ساز یا ردیاب البته از سطح آستانه افزایش پیدا می کند . برخی اهداف رفع شده با این حال ممکن است صدا را شکسته یا صداهای نامنظم داشته باشند. بطور کلی این پاسخ به اهداف زباله های کم عمق است و می تواند با افزایش ارتفاع جستجو کویل هنگام اسکن کردن یا با استفاده از ویژگی رفع سطح ترمیم و یا اصلاح شود.علایم دیگر از حذف اهداف یک سیگنال صوتی است همانطور که شما یک مسیر را اسکن می کنید و هیچ پاسخی را دریافت نمی کنید زمانیکه از دیگر جهت ها اسکن می کنید. اگر شما با یک هدف بزرگ مواجه شوید و اسکن بیش از حد به آن داشته باشید آشکارساز یک شاخص بار اضافی قابل شنیدنی را می دهد زمانی که صدایی مانند زنگ هشدار ساعت می دهد.

تنظیم حساسیت (عمق)

مهندسان گرت GTI 2500 شما را برای حداکثر شناسایی عمق قدرت طراحی کرده اند اما شما همیشه قادر نیستید با عمق ۱۰۰٪ جستجو کنید همانطور که شما به ندرت می توانید (یا حتی می خواهید) خودرو یا ماشین خود را در ۱۰۰٪ ظرفیت سرعت آن به کار ببندید.

خارج از تداخل الکترومغناطیسی و و معدنهای زمینی نا منظم گاهی اوقات نیازمند این است که شما در عمق کاهش شناسایی جستجو کنید.

نگران از دست دادن "اهداف عمیق" نباشید شما هیچ چیزی را از دست نخواهید داد چون شما همیشه قادر خواهید بود بطور عمیقی زمین و شرایط جوی مجاز را جستجو کنید. تلاش برای عمل کردن در دستاوردهای بالا در سطحی است که اجازه یک آستانه صوتی پایدار و آرام را می دهد که در واقع باعث می شود که شما اهداف عمیق را از دست بدهید که ان را پیدا کرده بودید و شما فلزیاب را فشار نداده بودید. نکته دیگری که باید بخاطر داشته باشید این است که زمانیکه شما در حال جستجو با مجموعه حساسیت با حداکثر شرایط تحت "کمتر کنترل "هستید شما همیشه قدرت شناسایی اضافی به هنگام استفاده آن دارید .

آزمایش و تست طرح ساختار:

همانطور که شما جستجو و از GTI 2500 استفاده می کنید شما با سرعت پیشرفت خواهید کرد و در استفاده از ان مهارت بیشتری خواهید داشت . ساخت و ساز و استفاده از طرح تست خودتان به شدت این مهارت را افزایش می دهد اما چندین مورد دفن شامل یک ناخن, تکه ای از فویل, کشیدن زبانه, یک قوطی بطری,و چند سکه در اعماق مختلف ۱-۴ و در حدود ۱۸ قسمت جدا است. جایی که هر قطعه دفن شده است بوضوح علامت خورده است. سراسر انها را اسکن کنید در حالیکه با دقت به آن گوش می دهید و به مطالعه علایم شناسایی متفاوتی بپردازید. تعیین دقیق و تمرین و تصویربرداری برای شناسایی دقیق اهداف است.

تجربه

پس از انکه شما با GTI 2500 برای یک دوره کوتاه جستجو کردید شما از اینکه در آن مهارت پیدا کردید شگفت زده می شوید. انتظار نداشته باشید به بالاترین حد دقت و موفقیت برسید . با اینحال, شما از این فلزیاب برای حداقل ۱۰۰ ساعت یا بیشتر می توانید استفاده کنید. فراموش نکنید که به توصیه چارلز گرت تنها یک تاچ لمسی را فشار دهید و از پیش تنظیمات کارخانه شناسایی حالت تفکیک/ سکه ها را برای حداقل ۱۰ ساعت در طول مرحله یادگیری جستجو کنید.

به خاطر بسپارید که هر چقدر شما از این آشکارسازبا شیوه صحیح و بهتر استفاده کنید گنج های بیبشتری را شما کشف می کنید.

شکار و کشف خوبی داشته باشید.

جک هدفون

جک هدفون در عقب بسته باطری زیر دسته صندل واقع شده است . هدفون یک ابزار جانبی با ارزش برای هر فلزیابی است که تداخل صداهای بیرونی را می پوشاند. آنها به شما اجازه می دهند تا صدای اهداف عمیق و کوچک را که ممکن است از دست برود را بشنوند زمانیکه تنها از یک صوت شنیداری از اسپیکر فلزیاب استفاده می کنید. هدفونها اساسا زمانیکه شما در حال شکار هستید جایی که صداهایی مانند (آب جاری, مردم, گشت و گذار, ترافیک و غیره) که بیش از حد ضروری هستند.

کویل جستجو :

GTI 2500 شما با عملکرد سیم پیچ جستجوی تصویربرداری مناسب ۹,۵ مجهز شده است که برای جستجوی تقریبا هر نوع هدفی در هر زمین مناسب است.

سیم پیچ تصویربرداری A 12.5 نیز در دسترس است. شما می توانید همچنین از کویلهای ۱۲,۵" و ۴,۵" معمولی و یا در 5"x10 کویل سیم پیچ بیضوی با دستگاه GTI2500 استفاده کنید. کویل بزرگتر در جستجوی اهداف عمیق تر و بزرگتر مفید تر است در حالیکه کویلهای کوچک و بیضوی برای استفاده های خاصی در مکانهای که قطعات اشغال سا بی

ارزش هستند طراحی شده است و یا مکانهایی که در ان یک سیم پیچ جستجو بزرگتر مناسب نخواهد بود. این کویلهای اختیاری قابلیت تصویربرداری را ندارند. همچنین در دسترس بودن یک نقطه یابی تعیین دقیق عمق چندگانه است زمانیکه برای اشیاۀ عمیق تر و بزرگتر شکار می کنید. این سیستم اجازه نفوذ بیشتر را می دهد و توانایی چشم پوشی کردن از موارد زباله های کوچکتر را می دهد. تعین این حق انحصاری ویزه به GTI 2500 اجازه می دهد تا با دقت اشیا تحت سیم پیچ جستجو به جلو را شناسایی کند.

اطلاعات باطری

GTI 2500 با دو بسته باطری مجهز شده است که هر کدام برای چهار (۴) باتری استاندارد AA نگه داری شده اند. این فلزیاب همچنین طراحی شده است تا از باطریهای (NiMH) قابل شارژ استفاده کنند. توصیه می شود که کیفیت بالا و سنگین باطریهای قلیایی استفاده شود . بهتر است بسته های باطری را زمانیکه آشکارساز در حال استفاده نیست بویژه برای یک دوره چند هفته ای حذف کنید.

اگرچه بسته های باطری استاندارد و بسته های قابل شارژ اختیاری می تواند به جای یکدیگر در آشکارساز یا ردیاب استفاده شود. GTI 2500 بایستی ۲۵ تا ۳۰ ساعت با کربن و باطریهای قابل شارژ با ظرفیت بالا را جستجو کنید. این تخمین ها برای عملیات اسپیکر هستند . عملیات با هدفون عمر باتری را زیاد می کند.

کنترل وضعیت

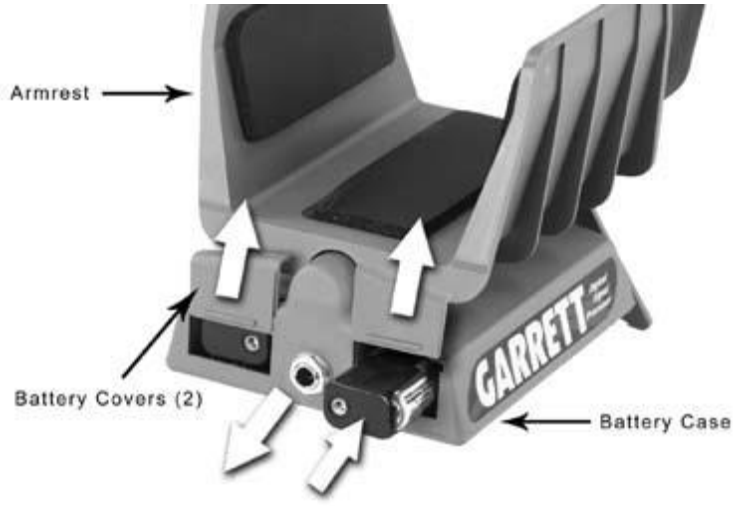
وضعیت باتری بطور مداوم توسط ردیف عمومی مربع در پایین سمت راست از روی صفحه نمایش گزارش می شود. پنج تا از انها قابل مشاهده هستند زمانیکه باتری بطور کامل شارژ شد قابل استفاده است . شما بایستی همیشه قطعات یدکی را حمل کنید تا حدی که شما را آماده کند زمانیکه شرایط باتری مربع تنها یک مربع باقی مانده را نشان دهد.

باتریهای قابل شارژ

زمانیکه باتریهای قابل شارژ استفاده می شوند , گزینه باتری قابل شارژ بایستی برای شاخص سطح باتری تبدیل شود تا دقیق باشد . برای روشن کردن این گزینه تاچ لمسی منو را فشار دهید تا زمانیکه شارژ دوباره به نمایش دربیاید. این گزینه در تنظیمات کارخانه خاموش است و این کلمه چشمک خواهد زد. گزینه (+) را فشار دهید تا روشن شود و این کلمه ثابت بماند. گزینه (-) را خاموش کنید زمانیکه کربن استاندارد و یا باتریهای قلیایی استفاده شوند.

تعویض باتری

۱. GTI 2500 را با فشار دادن تاچ لمسی پاور خاموش کنید.
۲. اسلاید یا نمایش باتری کیس کمی عقب تر از موقعیت معمولی در زیر دساه صندلی است. انگشت شستتان را در عقب قرار دهید و انگشتتان را بر روی این باتری کیس فشار دهید , محکم فشار دهید تا این باتری کیس از زیر دسته صندلی بیرون بیاید



۳. دو کاور را در پنل باتری (در شکل بالا نشان داده شده است) بلغزانید و آنها را بطور کامل حذف کنید .
۴. دو باتری نگه دارنده را (که با سیم متصل نیستند) که با بسته کج هستند را بیرون بیاورید .
۵. از بیرون فشار دهید تا باتریهای کهنه بیرون بیایند.
۶. باتریهای جدید نصب کنید . با دقت قطب باتری را مشاهده کنید و مطمین شوید که باتریهای جدید به درستی قرار گرفته اند.



۷. نگه دارنده باتری را در ردیاب یا آشکارساز همانطوریکه در بالا نشان داده شده است قرار دهید. بسیار مهم است که چشمانتان به سمت مرکز باشد . اگر یک تلاش صورت بگیرد تا نگه دارنده را به درستی نصب کند یک مکان نما با مشکل مواجه خواهد شد , اگر مجبور شود با این حال نتیجه ان اسیب به فلزیاب می شود . بسته های باتری بایستی در جای مناسب خود جایگزین شوند

۸. محکم بطرف پایین فشار دهید و اسلاید هر باطری را به پشت در محل پوشش دهید . بخاطر بسپارید فلزیاب بایستی زمانیکه باطریها در حال تغییر هستند خاموش شوند . احتیاط: تنها از باطریهای قابل شارژ با کیفیت بالا (NiMH) , باطری کربن, یا باطری قلیایی سنگین دیوتی استفاده کنید.



لوازم جانبی پیشنهادی

گرت GTI 2500 شما بالاترین کیفیت را در فلزیاب دستی ارایه می دهد. و آن را با لوازم جانبی با کیفیت مانند این ابزارها از گرت کامل می کند.

هدفونهایی که شما را قادر به شنیدن سیگنالها از جی تی آی GTI می کند بسیار مجزا هستند زیرا آنها صداهای متعارض دیگر را از محیط می پوشانند.

کشف سکه کیت شامل (کیسه, پروب, حفار) است که که همه شما برای بازیابی سکه ها نیازمندید. کویل پوشش از سیم پیچ جستجو ۹,۵" حفاظت می کند و طول عمر آن را افزایش می دهد.

نگهداری

همیشه به یاد داشته باشید که GTI 2500 شما یک ابزار الکترونیکی حساس است . آن ساخته شده است تا در برابر درمان ناهمواریها در بیرون مقاومت نشان دهد. از فلزیاب گرت استفاده کنید تا حد ممکن ظرفیت آن را پر کند و هرگز احساس نکنید که شما به آن متعلق هستید . با این حال, آن همیشه از فلزیاب حفاظت می کند و با مراقبتهای معقول نگه داری کنید.

سعی کنید از درجه حرارت زیاد تا آنجا که ممکن است اجتناب کنید مانند اینکه آشکارساز در یک تنه خودرو در طول ماههای داغ تابستان یا در زیر انجماد آب و هوا ذخیره کند. فلزیاب خود را تمیز نگه دارید. همیشه دستگاه و ال سی دی آن را بعد از استفاده پاک کنید و کویل را بشورید زمانیکه لازم است. سیم پیچ جستجو یا کویل جستجو ۹,۵" شما شناور است.

کنترل خانه نه! هرگز کنترل خانه را شناور نکنید و همیشه آن را از گرد و غبار سنگین , باران, و یا وزش باد حفاظت کنید و آن را پس از اینکه آن را در مناطق شنی استفاده کردید تمیز نگه دارید. زمانیکه ذخیره سازی طولانی تر از حدود یک ماه باشد باتریها را از آشکارساز و از خود دارندگان حذف کنید.

جستجوی تخصصی

سکه ها

به دلیل تفکیک منحصربفرد و قابلیتهای تصویربرداری عملکرد GTI 2500 به عنوان یک فلزیاب برجسته کشف سکه بویژه در حالت تفکیک / سکه ها است . قابلیت جستجوی عمیق و عمق , اندازه و اطلاعات هدایت موجود از مدار DSP است که با

تریژر ویژن یا چشم انداز گنج ترکیب شده است و آسانی GTI 2500 از کارایی آن این ابزار فوق العاده را برای یافتن سکه ها ایجاد کرده است.
علاوه بر این , اندازه هدف یک بعد دوم در تفکیک است . زمانیکه شما هدفی را کشف می کنید که هدایت آن در مقیاس بالا نشان داده شده است که ممکن است یک سکه باشد , اندازه آن را تعیین کنید. اگر آن هدف سایز B نباشد , آن نمی تواند یک سکه آمریکایی باشد . اینکه شما انتخاب می کنید آنها را در یک پارک یا ساحل شکار کنید تنظیمات کارخانه گرت در حالت تفکیک/ سکه ها شکار کنید یک تفکیکی را پیشنهاد می دهد که در شرایط ایده ال بطور معمول مواجه می شود. شما می توانید گاهگاهی مقادیری از اهداف زباله های خاص را کشف کنید که از شناسایی توسط تفکیک تنظیمات کارخانه حذف شده است.
بعد از آن شما می توانید با تاچ لمسی قبول/ رد این قطعات مزاحم از آشغال را حذف کنید , مهم نیست از کدام حالت تفکیک استفاده می کنید . تنها کویل جستجو را در سراسر یکی از آنها فقط حرکت دهید , مقیاس بالا را برای پاسخ انها ببینید و تاچ لمسی قبول/ رد را فشار دهید . شکاف مقیاس پایین ناپدید می شود و شما دردسر زیادی از این نوع زباله های فلزی نخواهید داشت . با GTI 2500 شما زمان کمتری را در حفاری زباله و زمان بیشتری را در حفاری سکه صرف خواهید کرد.
تفکیک سفارشی سازی شما را قادر خواهد ساخت که حالت شکار سکه خود را طراحی کرده است. هر انتخاب تفکیک سفارشی سازی که شما انجام می دهید در حافظه آشکارساز حتی بعد از ابزارهایی که تبدیل به خاموش شده است نگه داری می شوند.
یافتن سکه های بیشتر با ترکیب قابلیتهای جستجوی عمیق از حالت تمام فلزات GTI 2500 با تفکیک حالت سکه ها/ تفکیک است. زمانیکه شما یک هدف عمیق را در حالت تمام فلزات شناسایی می کنید هدف ID یا شناسایی را بر روی پانل صفحه نمایش و/ یا روشن کردن حالت سکه ها به هدف دو بررسی روشن می شود. برخی از علاقه مندان حتی یک شکاف تفکیک را با خالی کردن و پاک کردن حافظه همه قطعات در مقیاس نیمه سمت چپ راه اندازی می کنند.

برای توضیح بیشتر این ادبیات در مورد جستجوی سکه بخش نوشته توصیه شده را در دفترچه ببینید. جستجوی سکه موفقیت آمیز جدید بصورت ویژه ای توصیه می گردد. یک برگ سفارش خالی در پشت این کتابچه است که شما می توانید بصورت مستقیم با گرت تماس بگیرید و یا از طریق کارت اعتباری با این شماره ۱-۸۰۰-۵۲۷-۴۰۱۱ تماس بگیرید.

طلا

طلا و سایر فلزات گرانبها می تواند در اشکال گوناگون با این آشکارساز یافت شود. شما به احتمال زیاد برای قطعات جستجو می کنید اما طلا می تواند همچنین به عنوان یک بار یا ذخایر سنگ سخت در یک روش است که معمولا با دیگر مواد معدنی ترکیب می شود. GTI 2500 می تواند مورد استفاده قرار بگیرد تا رسوبهای بر جا مانده از جریانهای آن یا شن و ماسه با چنین طلا شناسایی کند تا توسط زرگیری بازیابی شود. بطور کلی طلا در صخره ها با مقدار زیادی از مواد معدنی رسانا است. یک فلزیاب با کیفیت بالا مانند GTI 2500 و با مدارات پیچیده مواد معدنی را خارج می کند تا بالانس زمینی علمی اجازه می دهد که بتوانند استفاده شوند تا این طلا یا هر فلز گرانبهای دیگر را پیدا کند. با این حال, باید تاکید کرد که حتی GTI 2500 یا هر فلزیاب با کیفیت دیگری معمولا تنها در حالت تمام فلزات عمل می کند و بطور دقیق زمین را بالانس می کنند اگر طلایی یافت شود. ردیاب سریع و ردیاب اتوماتیک حتی در خاک مواد معدنی وسیع کاملا رضایت بخش هستند و کتابچه راهنمای بالانس زمین همیشه امکانپذیر است که همه این موارد زمانیکه برای برای قطعات ریز طلا جستجو می کنید بسیار مهم هستند. علاوه بر این, به هنگام بازرسی تمام سیگنالهای هدف بایستی شناسایی و با دقت بازرسی می شوند. تنها در این شیوه است که شما می توانید موفق به استفاده از یک فلزیاب شوید تا نمونه های سنگ و قطعات فلز با ارزش را کشف کنید.

اگر چه برخی از علاقه مندان تجربه های موفقیت آمیزی در استفاده از حالت تفکیک داشته اند تا قطعات طلا را شناسایی کنند و آشکارساز بطور موثرتری به قطعات کوچک

در حالت تمام فلزات پاسخ می دهد. مواد معدنی سنگین زمین نیز همچنین می توانند عمق شناسایی را زمانی محدود کنند که جستجو در حالت تفکیک باشد. با این حال, یک راه وجود دارد که به تفکیک دقیق ممکن اجازه می دهد که GTI 2500 به شما کمک کند تا طلا را حتی از طریق تفکیک پیدا کنند که معمولا میزان قطعات کوچک یافت شده را محدود می کند. برخی مناطق مولد بالایی وجود دارند که با این حال شامل تراشه های آهن خیلی زیاد است که مقدار کمی از تفکیک است که بطرز بالایی مطلوب و حتی ضروری است.

در اینجا یک پیشنهاد است که شما گاهی اوقات بطور مستمر با یک دردسر ویژه و با یک هدف تراشه یا زباله در یک منطقه جایی که شما برای طلا شکار می کنید مواجه می شوید. GTI 2500 به شما یک راه حل آسان را پیشنهاد می دهد. تنها حالت تفکیک/ صفر کردن را روشن کنید که "شکاف کردن" هدف تک و مزاحم را پاک می کند. سپس زمانیکه شما با اهداف مشکوک در حالت تمام فلزات روبه رو شدید شما می توانید با سرعت و راحت آنها را با حالت صفر کردن "بریده/ شکاف" بررسی کنید یا اینکه شما می توانید در حالت صفر سازی خودش شکار کنید. شما ممکن است برخی از عمق را در یک موقعیت قطعات از دست دهید اما زمانی را که شما صرفه جویی کرده اید شما را قادر می سازد تا قطعات بیشتری را پیدا کند که ممکن است برای شما از دست رفته باشد. سنگهای داغ یک مشکل برای هرمعدن یاب بصورت الکترونیکی است اینکه آن فرد مجرب و یا ماجراجو باشد. یک " سنگ داغ" می تواند به عنوان یک غلطت آهن غیر رسانا مواد معدنی باشد که باعث می شود یک فلزیاب آن را به عنوان یک فلز تشخیص دهد زمانیکه در حالت تمام فلزات به عمل در میاید.

زمانیکه شما گمان می برید که شما یک سیگنال از سنگ گرم دارید هدف را دقیقا با تعیین شناسایی می کند سپس کویل جستجو را دورتر حرکت دهید و تاچ لمسی تفکیک را فشار دهید شما بایستی از تنظیمات صفر کردن یا تفکیک استفاده کنید که هیچ تفکیکی را پیشنهاد نمی دهد. حالا هدف را دوباره اسکن کنید سعی کنید سعی کنید فاصله دقیق یکسان را حفظ کنید اگر صدا تغییر نکند هدف شما احتمالا یک

سنگ گرم است. زمانیکه آن اتفاق می افتد این هدف ناپدید می شود . حالت تمام فلزات را به عقب روشن کنید و جستجو را ادامه دهید . اگر این سیگنال در حالت تفکیک افزایش یابد شما بایستی هدف را بیشتر و با دقت بررسی کنید و فلز را شناسایی کنید که باعث می شود صوت شنیداری خود را افزایش دهید. کار سخت, صبر و شکیبایی, و پژوهش سه تن از کلیدهای موفقیت در اکتشاف الکترونیکی است. پژوهش مهم است چرا که طلا بایستی در مناطقی جستجو شود که ماهیت آن شناخته شده است.

آثار باستانی و قدیمی

آثار باستانی از همه اشکال و اندازه می تواند با GTI 2500 زمانی یافت شود که شما در حالت آثار باستانی شکار می کنید. این حالت بطور خاصی طراحی شده است تا این اهداف مزاحم را از بین ببرد که اغلب در کاووش و شکار اثار باستانی مواجه می شود. شما همچنین ممکن است بخواهید تا در حالت فلزات یا تفکیک صفر کردن جستجو کنید اما شما بایستی اماده باشید تا زباله های فلزی را حفر کنید و شما اهداف فلزی را در این حالتها تشخیص خواهید داد.

خدمات تعمییر:

در صورت مشکل این کتابچه را دوباره و کاملا بخوانید و مطمین شوید . به دلیل تنظیمات اشتباه و یا شیوه های عملیاتی نامناسب گرت GTI 2500 قابل جراحی نیست. فروشنده شما ممکن است قادر به ارایه مشاوره نیز باشد. بخاطر بسپارید که مدار کامپیوتری از این آشکارساز به شما اجازه می دهد تا فوری همه تنظیمات دقیق کارخانه را ذخیره کند.

به سادگی تاچ لمسی پاور را برای پنج ثانیه پایین نگه دارید. هنگامی که فلزیاب شما بایستی به کارخانه برای خدمات برگردد آن بایستی همیشه شامل یک توصیه نامه با ابزاری است که مشکلات دستگاه را بطور کامل تا حد ممکن توصیف می کند که شامل نامه, آدرس, شماره تلفن است که شما می توانید از ۸:۳۰ صبح و ۴ بعدظهر این زمان تماس حاصل بگیرید.