ترجمه صفحه ۱

نصب سیم پیچ و روشن کردن دستگاه

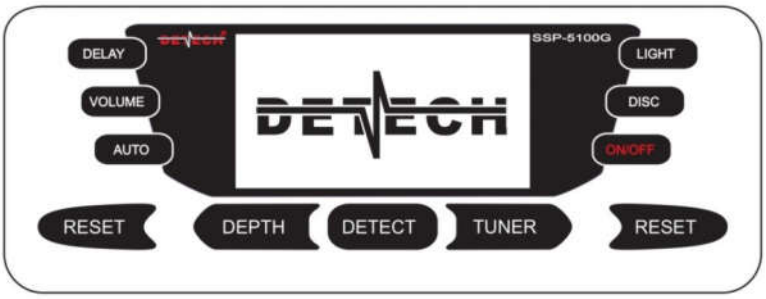
سیم پیچ را از داخل کیسه چرمی خارج کنید. سیم پیچ را بصورت دسته‌ای تا کرده ایم؛ این شیوه مناسب برای حمل آن است.

دسته سیم پیچ را روی زمین قرار دهید و آن را به شیوه مرتب کنید که به شکل یک چهارگوش درآید. همانطور که مشاهده می کنید؛ سیم پیچ شما با انواع کلاسیک چهارگوش در دستگاه های PI متفاوت است چون یک بخش میانی دارد. این بخش میانی یک مغناطیس سنج است که داخل سیم پیچ طراحی شده است بنابراین سیم پیچ شما یک تفاوت مهم داشته و منحصر به فرد است. اکنون سایر اجزاء را همانطور که در شکل ۱ مشاهده می کنید؛ متصل کنید. پس از اتمام مونتاژ؛ سیم پیچ را در ارتفاع عملیاتی (شکل ۲) بالای سطح زمین بگیرید؛ لازم است که آن را دور از اجسام فلزی بزرگ قرار دهید. توجه: قطعات فلزی بر روی کفش یا لباس خودتان را نیز مدنظر داشته باشید.

شکل ۱

شکل ۲

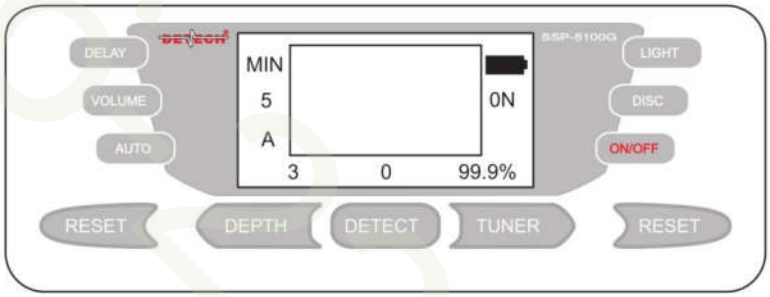
کابل آتن را با استفاده از اتصال مخصوص به جعبه کنترل که بر روی پنل پشتی قرار دارد؛ وصل کنید. سپس با فشار دادن دکمه روشن/ خاموش (ON/OFF) ردیاب را روشن کنید.



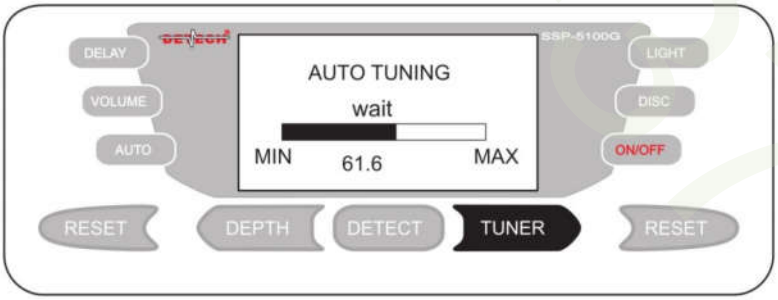
برای چند ثانیه: لوگوی کارخانه سازنده، مدل دستگاه و نوع نرم‌افزار را بر روی صفحه نمایش مشاهده می‌کنید.

ترجمه صفحه ۲

پس از آن؛ صفحه عملیات نمایان می‌شود. در این صفحه وضعیت باتری و سطوح فعلی تنظیمات را مشاهده می‌کنید. سمبل A نشانگر اینست که دستگاه شما برای عملیات در "وضعیت اتوماتیک" (AUTOMATIC MODE) قرار دارد. این وضعیت را با جزئیات کامل: ذیلاً توضیح می‌دهیم.



دکمه میزان ساز (TUNER) را فشار دهید. گزینه میزان‌سازی اتوماتیک/انتظار (AUTO TUNNIN/Wait) بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌گردد. دستگاه بطور خودکار شروع به میزان سازی نسبت به سطح زمین می‌کند. سپس برای چند ثانیه وضعیت میزان‌سازی خودکار (AUTO-TUNNING) در سطحی مشابه با وضعیت فعلی زمین متوقف می‌گردد.



چند ثانیه بعد؛ بطور اتوماتیک صفحه عملیاتی (OPERATIVE) دستگاه نشان داده می‌شود. شما در هر ثانیه ۱ تا ۳ صدای تیک را از بلندگوی ردیاب می‌شنوید. اکنون ردیاب آماده جستجو می‌باشد.

توجه: اگر نزدیک یک جسم فلزی باشید، نشانگر دستگاه بطور مداوم بین ارزش های حداکثر و حداقل در حرکت بوده و نمی‌تواند در یک ارزش خاص متوقف گردد. سپس این متن بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود:

(PLEASE, MOVE THE COIL) لطفاً: سیم پیچ را حرکت دهید. سیم پیچ را به یک موقعیت دیگر برده و یک بار دیگر دکمه میزان‌ساز (TUNER) را فشار دهید.

از آنجا که اجسام فلزی متعددی در ساختمان وجود دارند؛ به شما توصیه نمی‌کنیم که دستگاه خود را داخل یک ساختمان تست کنید. هر آنچه که تاکنون برایتان توضیح دادم؛ در حالت تنظیم اتوماتیک انجام میگیرد.

هر زمان که دستگاه خود را روشن کنید؛ دستگاه وارد حالت اتوماتیک عملیاتی می‌گردد. حالت عملیات اتوماتیک از مهمترین گزینه‌های دستگاه می‌باشد. در این حالت؛ پردازنده دستگاه حین حرکت سیم پیچ در نزدیکی سطح زمین به دنبال تغییرات مواد کانی موجود در زمین می‌باشد و دستگاه را با این تغییرات تنظیم می‌کند. سرعت صداهای تیک در این حالت عملیاتی از قبل تنظیم شده است و اپراتور دستگاه قادر به تغییر دادن آن نمی‌باشد.

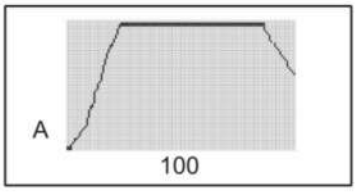
ترجمه صفحه ۳

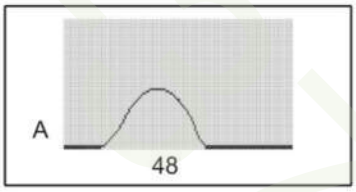
توجه: زمانی که دستگاه SSP-5100 در حالت اتوماتیک قرار دارد همانند یک سیستم متحرک عادی است؛ شما باید سیم پیچ را به آهستگی بالای سطح زمین حرکت دهید؛ هرگز بر روی یک هدف فلزی توقف نکنید.

سعی کنید ارتفاع عملیاتی سیم پیچ بر روی سطح زمین را ثابت نگهدارید. اگر به هر دلیلی ارتفاع عملیاتی سیم پیچ جستجوگر را تغییر دهید . برای مثال آن را به سرعت به سطح زمین نزدیک کنید- پردازنده به ۷ تا ۸ ثانیه زمان نیاز دارد تا بتواند سرعت مطلوب برای صدای تیک‌ها را تنظیم کند. اگر نمی‌توانید برای این مدت صبر کنید؛ می‌توانید از یکی از دو دکمه "بازگشت به حالت اولیه" (RESET) استفاده کرده و سریعاً به حالت اتوماتیک باز گردید.

توجه: اگر هنگام عبور از بالای یک هدف فلزی که دستگاه در حال بررسی آن باشد؛ دکمه بازگشت به حالت اولیه (RESET) را بزنید؛ بررسی ابطال می‌گردد و یا سیگنال‌های بسیار ضعیفی از دستگاه به گوش می‌رسد.

برخی افراد حرفه ای از این مشخصه برای کاهش شدت علائم استفاده می کنند تا بتوانند نقاط هدف را با دقت بیشتری تعیین کنند. اگر هدف شما بزرگ و کم عمق باشد؛ خط علائم در قسمت چپ به سمت پائین می‌رود.





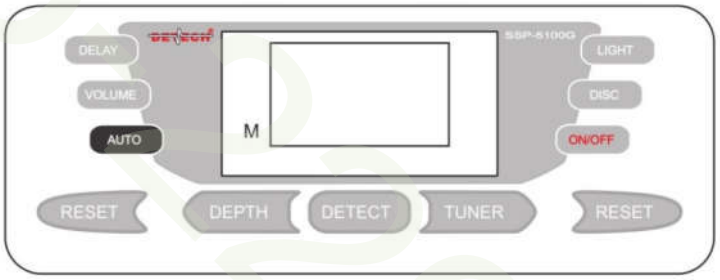
به دلیل شدت بسیار بالای علائم حین کارکرد دستگاه مجهز به سیم پیچ ۱ متر در ۱ متر و یا بزرگتر؛ شما نمی‌توانید محل هدف مورد نظر را تعیین کرده و یا در تعیین یک نقطه دقیق از هدف با مشکل مواجه می‌شوید. زمانی که سیگنال را از هدف شنیدید؛ فورا دکمه بازگشت به حالت اولیه (RESET) را فشار دهید؛ اما اگر سیگنال ها از هدف به حداکثر قدرت خود رسیده اند؛ هرگز این کار را انجام ندهید. فشار دادن دکمه بازگشت به حالت اولیه (RESET) برای کمک به تعیین محل دقیق هدف می‌باشد. پس از فشردن این دکمه؛ هنگام عبور از بالای هدف سیگنال هایی با شدت کمتر از خواهید شنید (تصویر سمت راست بالا را مشاهده کنید). در این صورت تعیین محل دقیق هدف بسیار ساده تر خواهد بود. این شیوه را فقط برای اپراتورهای با سابقه توصیه می کنیم چون اگر شما دستگاه را در یک زمان نامناسب در وضعیت RESET قرار دهید؛ ممکن است هدف را بطور کامل گم کنید.

هرچه هدف بزرگتر باشد و یا فاصله آن نزدیک‌تر باشد: شدت علائم بالاتر خواهد بود. زمانی که شدت سیگنال‌ها به حداکثر می‌رسد؛ گرافیک های روی صفحه نمایش نیز بالاترین سطح خود می‌رسند. در این زمان؛ ارزش ۱۰۰ در میانه صفحه نمایش ظاهر می‌شود. اگر شدت سیگنال کاهش یابد (برای مثال به دلیل RESET کردن دستگاه که قبلاً توضیح دادیم) گرافیک‌های صفحه نمایش نیز به سطوح پائین تر خواهند رسید؛ برای مثالی که قبلاً ذکر کردیم شدت سیگنال‌ها به ٤٨ خواد رسید.

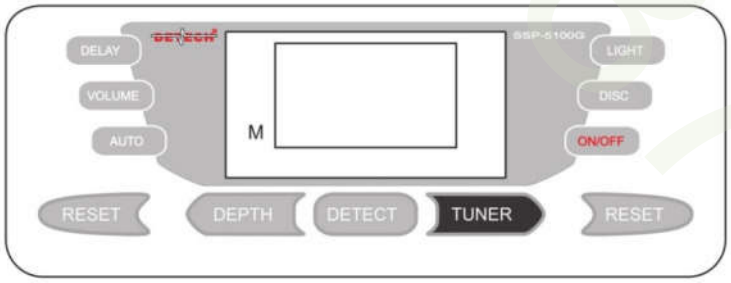
توجه: اگر شما سیم پیچ را بطور صحیح حرکت دهید؛ فاصله عملیاتی را ثابت حفظ کنید؛ از روی اجسام فلزی عبور نکنید، تحت تا ثیر اختلالات الکترومغناطیسی قوی قرار نداشته باشید، گرافیک های صفحه نمایش بصورت یک خط نرم و مستقیم در پائین ترین قسمت صفحه نمایش می لغزند و ارزش شدت علائم صفر خواهد بود.

ترجمه صفحه ۴

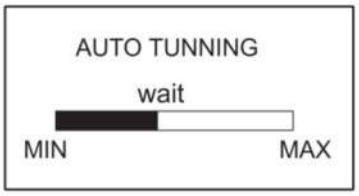
کار کرد با وضعیت اتوماتیک (AUTOMATIC MODE) بسیار راحت و کاربردی است. اما با استفاده از حالت دستی (MANUAL MODE) می توانید حساسیت و پایداری عملیات خود را افزایش دهید. زمانی که در وضعیت اتوماتیک قرار دارید؛ دکمه AUTO را فشار دهید. علامت A که نشانگر حالت اتوماتیک می باشد از روی صفحه نمایش تغییر کرده و علامت M به معنای وضعیت دستی (MANUAL MODE) بر روی صفحه ظاهر می‌شود.



پس از آن باید دکمه میزان‌ساز (TUNER) را فشار دهید تا بتوانید دستگاه را در وضعیت دستی (MANUAL MODE) تنظیم کنید. یکبار دیگر به شما یادآوری می کنیم که سیم پیچ باید در ارتفاع مناسب عملیاتی از سطح زمین ۳ تا ٦ اینچ قرار داشته باشد.

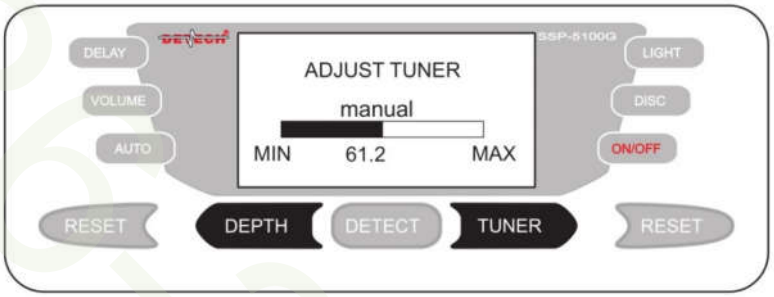


دستورات کتبی میزان ساز اتوماتیک (AUTOMATIC TUNING) بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود. چند ثانیه طول می‌کشد تا دستگاه بتواند فرآیند میزان سازی اتوماتیک را به اتمام برساند. در این زمان سرعت صدای تیک ها بین ۱ تا ۳ تیک در هر ثانیه است. این سرع ت که توسط سازنده دستگاه انتخاب شده است یک استاندارد جهانی بوده و برای اغلب وضعیت-های جستجو مناسب است.



ترجمه صفحه ۵

بلافاصله؛ دستورات تنظیمات دستی بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.



اگر سرعت صداهای تیک برایتان مناسب است و آن را مطابق با نیاز خود احساس می‌کنید؛ دکمه کشف (DETECT) را فشار داده و وارد صفحه عملیات شده و جستجو را آغاز کنید.

اگر مایل به تغییر دادن سرعت صداهای تیک هستید؛ دکمه عمق (DEPTH) یا دکمه میزان‌ساز (TUNER) را فشار دهید. توجه داشته باشید که دکمه عمق یا دکمه میزان‌ساز به شکل یک پیکان هستند و عملکرد یک پیکان را نیز دارند. شما می‌توانید سرعت صداهای تیک را با فشار دادن دکمه پیکان مانند سمت راست (TUNER) افزایش داده و یا با فشردن دکمه پیکان مانند سمت چپ (DEPTH) آن را کاهش دهید.

بهتر است برای افزایش حساسیت؛ سرعت صداهای تیک را افزایش دهید. اما توجه داشته باشید که افزایش بیش از حد سرعت صداهای تیک هرگز باعث افزایش حساسیت نخواهد شد؛ گاهی اوقات باعث بدتر شدن کیفیت عملیات جستجو می‌گردد.

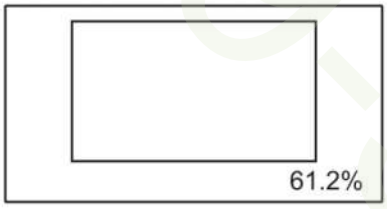
گاهی اوقات به واسطه وجود مواد معدنی فراوان یا اختلالات الکترومغناطیسی در نزدیکی محل جستجو؛ وضعیت دستگاه ناپایدار می‌گردد. در این صورت؛ با فشردن دکمه پیکان مانند سمت چپ (DEPTH) سرعت صداهای تیک را کاهش دهید. با این کار پایداری عملیات جستجو افزایش می‌یابد اما به همان نسبت می‌تواند حساسیت دستگاه را نیز کاهش دهد.

پس از افزایش یا کاهش سرعت صداهای تیک باید دکمه کشف (DETECT) را فشار دهید. بلافاصله پس از این کار؛ پردازنده همه تنظیمات انجام شده بر روی سرعت صداهای تیک که قبلاً انجام داده اید را ذخیره می کند؛ چه تغییراتی در وضعیت زمین باشد و چه تغییراتی در ارتفاع عملیات سیم پیچ دستگاه؛ همه تغییرات ذخیره می‌شوند.

به خاطر داشته باشید که هرگ اه به سرعت ارتفاع عملیاتی سیم پیچ را تغییر دهید؛ سرعت صداهای تیک نیز به سرعت تغییر خواهند کرد؛ در این صورت؛ ۱۰ ثانیه زمان لازم است تا پردازنده بتواند دوباره به وضعیت صداهایی که ذخیره کرده‌اید باز گردد. اگر مایل به انتظار نیستید؛ یکی از دکمه‌های RESET را فشار دهید.

توجه : اگر دستگاه بر روی یک هدف فلزی قرار داشته باشد و شما دکمه RESET را فشار دهید؛ هدف حذف می‌گردد!

شما می توانید در هر زمان سطح تنظیمات را مشاهده کنید؛ اگر به پائین صفحه نگاه کنید ؛ سطح تنظیم شده فعلی را برحسب درصد مشاهده می‌کنید. دانستن این نکته برای زمانی که در صحرا بوده و قصد تنظیم دستگاه را دارید یا مایل به انتخاب درصد مناسبی از ارزش ها هستید؛ بسیار مفید است. این کار زمانی از ارزش بیشتری برخوردار است که میزان مواد معدنی موجود در خاک زیاد باشد. زمانی که در شهر دستگاه خود را تنظیم می کنید؛ لازم است که ارزش هایی با درصد پائین تر را انتخاب کنید چون همیشه نزدیک اجسام فلزی هستید. در چنین حالتی بهتر است فضایی را بیابید که عاری از هرگونه اجسام فلزی باشد.



ترجمه صفحه ۶

عمق

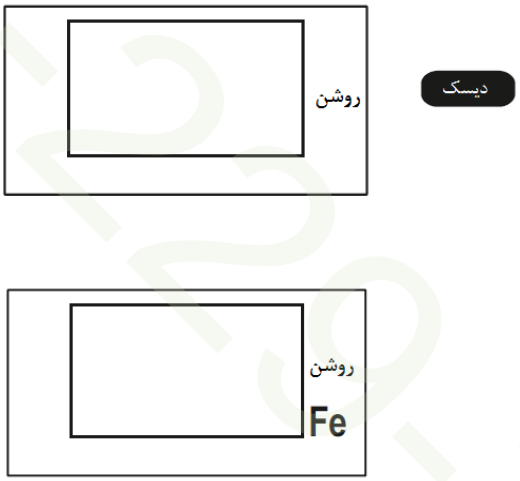
دکمه عمق (DEPTH) یک دکمه کنترل است که مستقیماً بر حساسیت دستگاه و عمق جستجو تاثیر می‌گذارد. ارزش عمیق منتخب همیشه در پائین سمت چپ صفحه عملیاتی ثبت می‌شود. این ارزش قابل تنظیم از ۱ تا ۸ می‌باشد. برای تغییر عمق دستگاه ؛ ابتدا دکمه عمق (DEPTH) را فشار دهید. حدود ۵ ثانیه طول می کشد تا صفحه تنظیمات عمق بر روی صفحه نمایش باز شود.

شما می توانید با استفاده از دکمه های DEPTH و TUNER تنظیم عمق دستگاه را تغییر دهید . اگر شما دستگاه را در شرایط زمین مورد نظر فعال کنید، می توانید از تنظیمات افزایش عمق برای نفوذ حداکثری در عمق استفاده کنید. اما این خیلی ضروری نیست، ما به شما پ یشنهاد می کنیم که از تنظیمات عمق کمتر استفاده کنید . شما با یک عملیات بسیار با ثبات تر به همان عمق مورد نظر دستگاه می رسید .

تفکیک

دستگاه شما بی همتاست، تفکیک واقعی اشیاء از مواد ساخته شده آهنی در جستجوی سیم پیچ مگنومتر. این حالت تفکیک اجازه می دهد که تا ا ز حفر غیرضروری و ناخواسته اشیای آهنی سطحی جلوگیری شود. به عنوان مثال معمولاً سکه ها همراه با ابزار آهنی، سلاح یا دیگر اشیای آهنی پوشانده می شود. اگر دستگاه آن را در کل محدوده تفکیک تشخیص دهد، در حالی که اشیای آهنی را از بین می برد ذخیره های با ارزش را نیز نمی پذیرد. اگر شما اطلاع داشته باشید که گنجی که دنبال آن می گردید در یک ظرف آهنی است، و یا همراه دیگر اشیای آهنی در خاک پنهان شده است، بهتر است گزینه تفکیک را خاموش نگه دارید. روشن و خاموش کردن تفکیک برای هنگامی ساخته شده است که دستگاه بر روی صفحه نمایش عملگر دکمه دیسک را فعال کرده باشد. البته شما باید بدانید که تفکیک ممکن است با یک سیم پیچ تفکیک مانند سیم پیچ های ساخته

شده در مگنومتر باشد. اگر تفکیک روشن باشد و دستگاه در حالت خودکار باشد هنگام عبور بیش از یک شی آهنی از سیم پیچ ، صدا شروع به افزایش می کند، و سپس خیلی سریع بی صدا می شود، گرافیک خیلی سریع افت می کند و سیاه می شود و در سمت راست صفحه نمایش نماد Fe (آهن) ظاهر می شود. هنگامی که عملیات در حالت تنظیم دستی است، گرافیک نماد آهن را خاموش می کند و اما دیگر هیچ صدای تفکیک شنیده نمی شود.



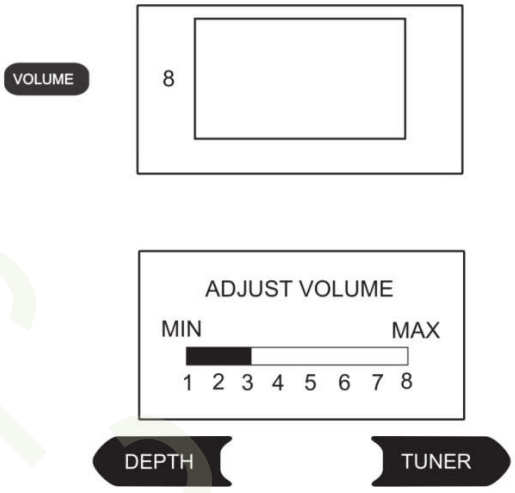
ترجمه صفحه ۷

قدرت تفکیک بستگی به کیفیت مغناطیسی اجسام آهنی دارد. دستگاه نسبت به فولاد آبدیده واکنش‌های واضح‌تری نشان می-دهد. اجسامی همچون چاقو، قیچی، شمشیر و غیره از فولاد آبدیده ساخته می‌شوند. از سوی دیگر؛ اینگونه اجسام آهنی را نیز باید از زیر خاک بیرو ن بیرون آورد چون قدیمی هستند. ارزش آنها به دلیل کاربران باستای است که از آنها استفاده کرده‌اند. در گذشته؛ مردم پول های خود را نیز همراه با سلاح ها و اشیاء گرانبهایشان دفن می‌کردند. به همین دلیل دستگاه شما به صورتی تنظیم شده است که بتواند اجسام آهنی بی ارزش موجود در لایه‌های رویی زمین را از سایر موارد تفکیک کند.

درجه صدا

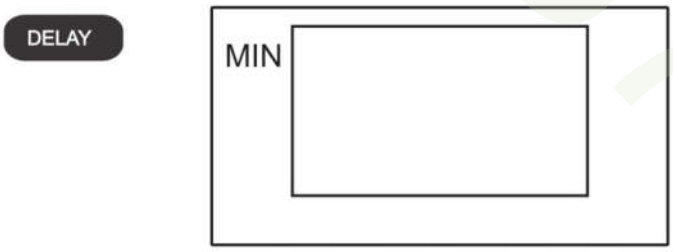
با کمک کنترل درجه صدا (VOLUME) شما می توانید سطوح مختلفی از درجه صدا را تنظیم کنید. توصیه می‌کنیم وقتی سیم پیچ توسط دو اپرتور حمل می شود؛ از حداکثر درجه صدا یعنی ۸ استفاده کنید. اما زمانی که اپراتور تنها کار می‌کند (برای مثال زمانی که با سیم پیچ‌های گرد کار می‌کند) او می تواند از هدفون استفاده کرده و به همین دلیل به وی توصیه می-شود که درجه صدا را کاهش دهد. برای این منظور می توانید دکمه درجه صدا (VLUME) را فشار دهید. جلوی همین دکمه بر روی صفحه عملیات؛ سطح فعلی درجه صدا ثبت شده است. با فشردن دکمه درجه صدا؛ جدول تنظیم درجه صدا (ADJUST VOLUME) ظاهر می‌شود. سپس با کمک دکمه DEPTH درجه صدا را کاهش دهید یا با کمک دکمه TUNER درجه صدا را افزایش دهید. پس از انتخاب درجه جدید؛ دکمه DETECT را فشار دهید تا به صفحه عملیاتی باز گردید. اگر این کار را در مدت ۵ ثانیه انجام ندهید؛ دستگاه بطور اتوماتیک صفحه عملیاتی را نشان خواهد داد.

زمانی که دو اپراتور در باد شدید کار می کنند؛ یا زمانی که صدای گام برداشتن بر روی علف ، برگ‌های خشک به حدی زیاد است؛ احتمال دارد صداهای تیک را نشنوید و یا ممکن است سیگنال‌های اهداف عمیق‌تر را بشنوید در این وضعیت‌ها به شما توصیه می‌کنیم از حداکثر سطح درجه صدا استفاده کنید.



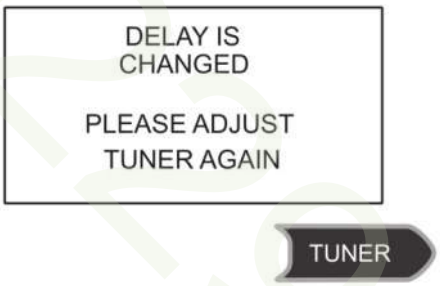
تاخیر

حالت تاخیر (DELAY) یک کنترل‌کننده قوی است که می تواند تأثیر زیادی بر حساسیت نداشته باشد. علی‌الخصوص برای فائق آمدن بر تاثیرات و شرائط زمین . این دستگاه دو ارزش برای حالت تاخیر (DELAY) دارد. حداقل (MIN) و حداکثر (MAX). ارزش حالت تاخیر (DELAY) همیشه سمت چپ بالای صفحه نمایش داده می‌شود. برای تغییر تنظیمات فعلی حالت تاخیر؛ لازم است دکمه DELAY را فشار دهید.



ترجمه صفحه ۸

با تنظیم حالت تاخیر (DELAY) بر روی حداقل (MIN)؛ دستگاه نسبت به همه اهداف فلزی حساس شده و می‌تواند آنها را در حداکثر عمق شناسایی کند. با تنظیم بر روی حداکثر (MAX) دستگاه فویل های نازک و آلیاژهای مدرن (مثل اجسامی که رسانایی آنها پائین است) را رد می‌کند. این نوع تنظیم برای کار کردن درزمین هایی که مواد معدنی آنها از نوع سنگین باشد؛ مناسب است. به خاطر داشته باشید که اگر حالت تأخیر را بر روی حداکثر (MAX) تنظیم کنید؛ دستگاه اندکی از حساسیت خود را از دست می‌دهد.



هر بار که تغییراتی در تنظیمات حالت تاخیر ایجاد می‌کنید؛ عبارتی به این مضمون که "حالت تاخیر تغییر کرده است (DELAY IS CHANGING)" بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود و برای حفظ عملکرد مناسب دستگاه که لازم است یکبار دیگر تنظیمات را انجام دهید؛ این عبارت بر روی صفحه ظاهر می‌شود:

(PLEASE, PRESS THE TUNER BUTTON) لطفا دکمه TUNER را فشار دهید.

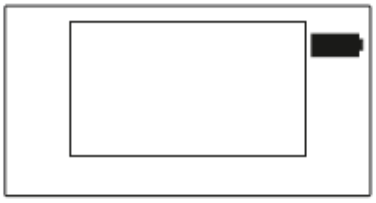
لامپ

اگر نیاز به استفاده از لامپ صفحه نمایش داشتید؛ دکمه چراغ (LIGHT) را فشار دهید. در این زمان؛ در حالیکه واژه لامپ (LIGHT) در گوشه سمت راست بالای صفحه نمایش ظاهر می شود؛ علامتی به شکل یک لامپ کوچک هم دیده می‌شود. به خاطر داشته باشید که وقتی لامپ دستگاه روشن باشد؛ باتری آن زودتر تخلیه خواهد شد.

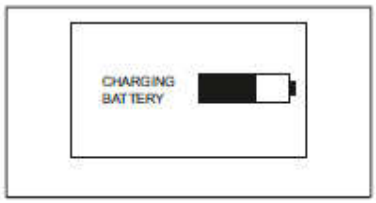
ترجمه صفحه ۹

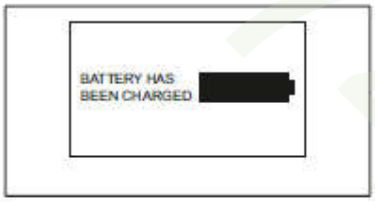
باتری‌ها

دستگاه شما حاوی یک بسته باتری قابل شارژ توکار NiMH ۱۸۰۰ میلی آمپر است. این باتری‌ها هیچ "حافظه ای" ندارند – آنها می توانند در هر زمانی بدون نیاز به تخلیه کامل شارژ شوند. توجه: بسته باتری NiMH عرضه شده با دستگاه شما شارژ شده است، پس قبل از اولین استفاده نیازی به شارژ ندارد. باتری ها پس از چرخه‌های شارژ / دشارژ عددی به ظرفیت کامل خود می رسند. وضعیت باتری به طور مداوم توسط یک نماد باتری در گوشه بالا سمت راست صفحه نمایشگر نشان داده می شود.



برای شارژ دستگاه خود، لطفا، شارژر خود را به سیم پیچ COIL/CHARGER در پانل پشتی متصل کنید. سپس شارژر برق را به پریز دیواری وصل کنید. دستگاه شروع به شارژ شدن می کند. اما برای دیدن فرایند، دکمه ON/OFF را فشار دهید. اگر باتری شارژ نشده باشد، بر روی صفحه نمایش متن CHARGING BATTERY و نماد باتری "درحال شارژ" ظاهر خواهد شد. هنگامی که باتری به طور کامل شارژ شد متن BATTERY HAS BEEN CHARGED و نماد باتری "به طور کامل" شارژ ظاهر خواهد شد.

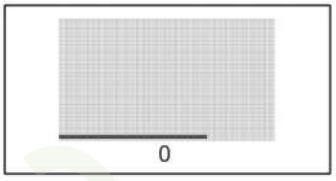




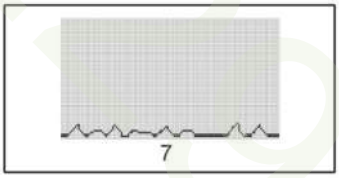
در پانل پشتی همچنین یک سیم پیچ برای منبع تغذیه خارجی وجود دارد. هنگامی که از یک منبع تغذیه خارجی استفاده می کنید ولتاژ آن نباید بیش از ۱۲ ولت باشد. توجه: مهم نیست که از منبع تغذیه داخلی یا خارجی استفاده می کنید، اگر ولتاژ باتری ها به زیر سطح مناسب کاهش یابد دستگاه با متن THE BATTERY IS LOW. PLEASE CHARGE IT روی صفحه نمایش، به شما هشدار می دهد. برای استفاده بیشتر از باتری خود از هدفون استفاده کنید.

ترجمه صفحه ۱۰

با نگاهی به صفحه نمایش شما یک خط دوار را به طور مداوم در پایین صفحه نمایش می بینید. هنگامی که شما در حال حرکت نیستید و هیچ منبع دخالت الکتر ومغناطیسی وجود ندارد این خط تقریبا صاف، و شبیه به خط راست است. اگر شما دستگاه را در ارتفاع عملیاتی ثابت از *searchcoil* نگه دارید یا آن را روی یک شی غیر فلزی حرکت دهید همان خط راست را خواهید دید. توجه داشته باشید که شدت سیگنال صفر است.

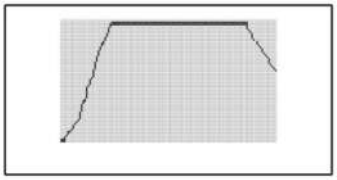


هنگامی که شما از دستگاه در مناطقی با مداخله الکترومغناطیسی کار می کنید خط دوار در پایین صفحه نمایش شکسته خواهد شد و به اشکال مختلفی در می آید. تیک های بلندگو ثابت نیستند و فرکانس خود را دائما تغییر می دهند. شدت سیگنال از ۱ تا ۷–۸ متغیر است.

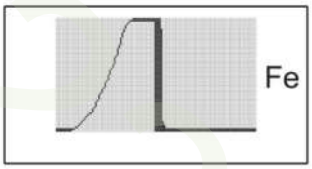


برخی از نشانگرهای نمونه ظاهر شده در صفحه نمایش

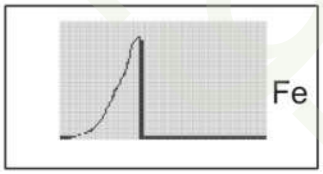
هدف بزرگ، دفن شده در عمق کم، غیر آهنی



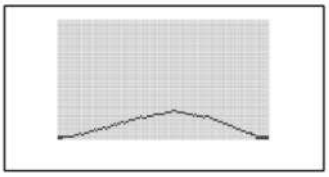
هدف بزرگ، دفن شده در عمق کم، آهنی



هدف بزرگ، آهنی به شدت مغناطیسی

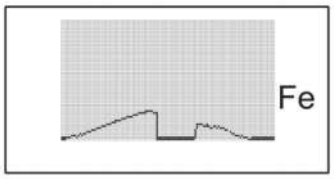


هدف بزرگ، دفن شده در عمق زیاد، غیر آهنی

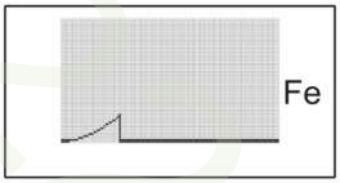


ترجمه صفحه ۱۱

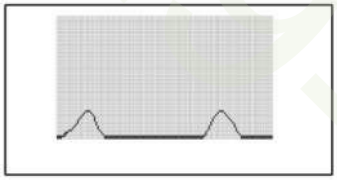
هدف بزرگ، دفن شده در عمق زیاد، آهنی، کمی مغناطیسی



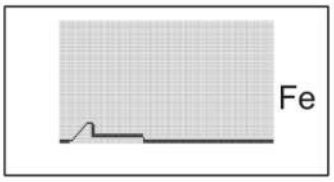
هدف بزرگ، دفن شده در عمق زیاد، آهنی، بشدت مغناطیسی



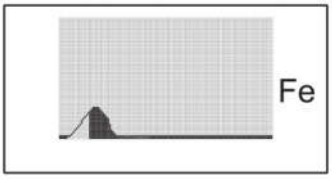
هدف کوچک ، دفن شده در عمق کم ، غیرآهنی



هدف کوچک، دفن شده در عمق کم، کمی مغناطیسی، آهنی



هدف کوچک، دفن شده در عمق کم، بشدت مغناطیسی، آهنی



با توجه به تصاویر گرافیکی بالا ما فقط برخی از موارد معمول تر را نشان داده ایم. در عمل، تصاویر گرافیکی خیلی بیشتری وجود دارند. با تمرین یاد می گیرید بسیاری از اهداف را بدون حفر شناسایی کنید.

ترجمه صفحه ۱۲

مشخصات فنی SSP-5100 DISCRIMINATOR

مصرف برق پیوسته: حداقل ۱۱۰ میلی آمپر

حداکثر مصرف برق: ۱۸۰mA

فرکانس کار: ۱۰۰ هرتز

محدوده صدا: 0.2Hz - 2.0KHz

باتری: قابل شارژ ۱۸۰۰mA / 12V

ورودی شارژر: 110V AC, 60Hz

خروجی شارژر: 17V DC

زمان شارژ باتری (خالی): حداکثر. ۱۰ ساعت

کنترل عمق برای تشخیص عمق حداکثر

ورودی هدفون: ۱/٤" مونو جک

درجه حرارت مطلوب: ۰–۵۰ درجه سانتیگراد

وزن جعبه کنترل (شامل باتری.): 24.69oz. (700 g)