

EQUINOX[®]

700 | 900

کتابچه راهنمای دستور العمل

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

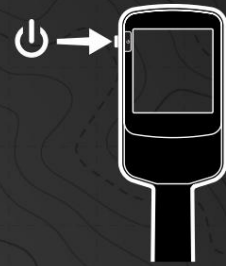
شروع سریع



قبل از اولین استفاده، توصیه می شود که باتری را به مدت 6 ساعت به طور کامل شارژ کنید (صفحه 47).

1 روشن کنید

دکمه پاور را در کنار کنترل پنل فشار دهید.



یک حالت جستجو را انتخاب کنید

یک حالت جستجو را انتخاب کنید که مناسب مکان شناسایی شما و نوع هدف مورد نظر شما باشد.

2

برای اطلاعات بیشتر در مورد نحوه انتخاب مناسبترین حالت، به «مقدمه‌ای بر حالت‌های جستجو» در صفحه 9 مراجعه کنید

حالت جستجو



حذف نویز

3



سپس Noise Cancel از منوی تنظیمات انتخاب کنید برای شروع یکپارچه خودکار نویز. این طول خواهد کشید تقریباً 5 ثانیه برای تکمیل



به شناسایی بروید

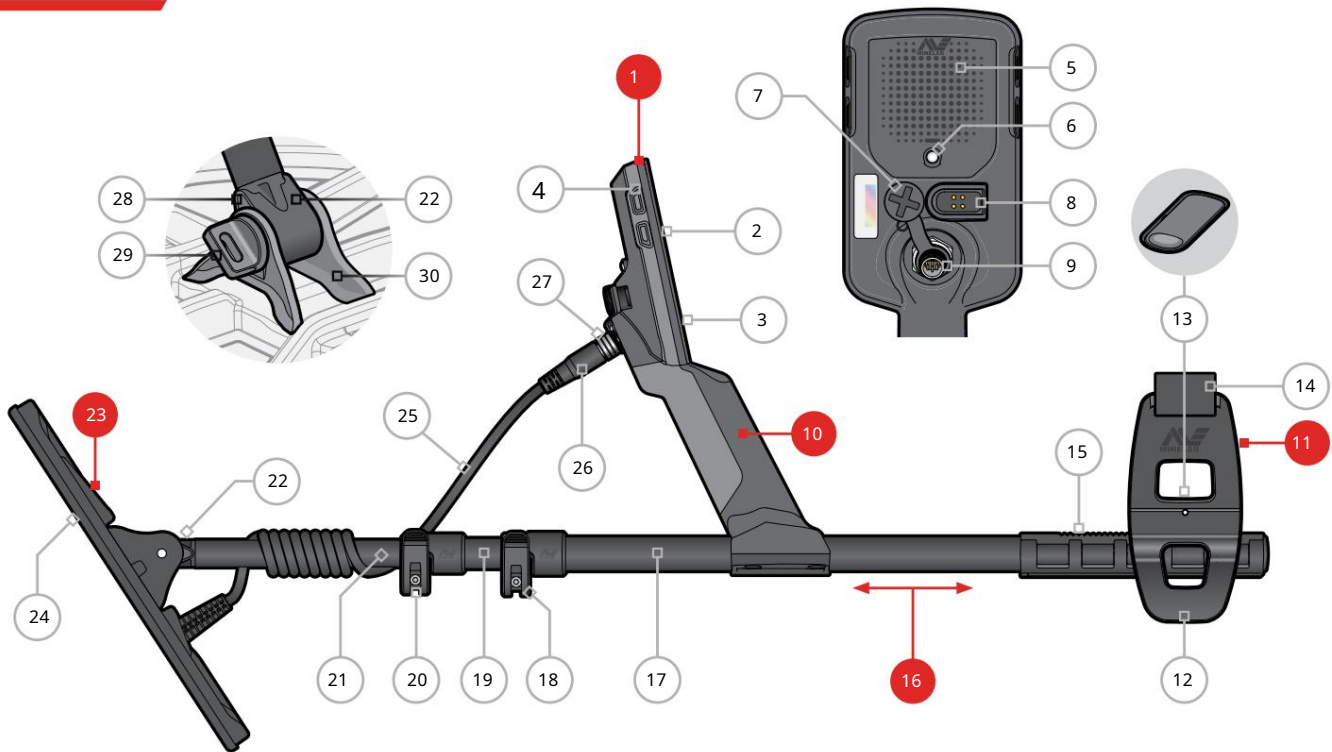
مطبوعات

برای ازگشت به صفحه Detect Screen و شروع به شناسایی!



اگر پس از تکمیل مراحل استارت سریع، صدای زمین بیش از حد وجود داشت، تعادل زمین را انجام دهید (صفحه 27).
اگر نویز بیش از حد همچنان وجود دارد، سعی کنید سطح حساسیت را کمی کاهش دهید (صفحه 18).

نمای کلی قطعات



1. Control Pod

2. نمایشگر 3. صفحه کلید 4. دکمه های کناری (*4×)
(×3/)

5. بلندگو 6. چراغ قوه 7. سوکت هدفون 3.5 میلی
متر / % (با درپوش ضد آب)

8. رابط شارژ 9. رابط اتصال سیم پیچ

10. دسته با لرزش و داخلی

باتری قابل شارژ لیتیوم یون

11. دسته دسته

12. بایستید

13. قفل بازو

14. بند بازو 15. ریل بغل

16. شفت

17. شفت بالایی 18. کاملوک

بالایی 19. شفت میانی

20. Camlock پایین

21. شفت پایینی

22. یوغ شفت

23. کوئل (با کابل)

24. Skidplate کویل 25.

26. کانکتور کویل

27. حلقه نگهدارنده 28. واشر قطره اشک
(×2)

29. پیچ سیم پیچ

30. براکت یوغ

EQUINOX 900 فقط*

برنامه محافظ صفحه

استفاده از محافظ صفحه نمایش شما را در برابر خراشیدگی و خراش استفاده
عادی محافظت می کند.



توجه: هرگز با استفاده از لنز صفحه نمایش را تمیز نکنید
حلال ها یا پاک کننده های مبتنی بر الکل. برای تمیز کردن
لنز صفحه نمایش، از یک پارچه کمی مرطوب با مواد شوینده صابون ملایم
استفاده کنید.

1. فیلم پلاستیکی نازک را از صفحه آشکارساز جدا کنید.

اطمینان حاصل کنید که صفحه نمایش عاری از گرد و غبار و اثر انگشت است.

2. لایه پشتی محافظ صفحه را جدا کنید.

مراقب باشید که طرف چسب را لمس نکنید.

3. لایه های محافظ صفحه را بگیرید، آن را با صفحه تراز کنید و به آرامی اعمال کنید.

4. هر حباب را تا لبه با یک پارچه نرم و تمیز پاک کنید.

5. لایه جلویی را جدا کنید.

کنترل ها



1. LED وضعیت شارژ وضعیت شارژ باتری آشکارساز را نشان می دهد (صفحه 47).

2. قدرت

آشکارساز را روشن/خاموش می کند.

برای بازیابی تنظیمات کارخانه (صفحه 60) از حالت خاموش (7 ثانیه) را به مدت طولانی فشار دهید.

3. نور پس زمینه روشنایی نور پس زمینه را انتخاب می کند (صفحه 20).

برای روشن/خاموش کردن چراغ قوه (صفحه 20) به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید.

4. حالت جستجو

حالت جستجوی بعدی موجود را انتخاب می کند (صفحه 9).

فشار طولانی (5 ثانیه) برای بازنشانی تنظیمات محلی نمایه حالت جستجوی فعلی به تنظیمات از پیش تعیین شده کارخانه (صفحه 9).

5. تمام فلز

بین الگوی تمایز فعلی و تمام فلزات تغییر می کند تا همه اهداف را بپذیرد (صفحه 36).

6. دقیق/تشخیص از منوی تنظیمات فشار دهید تا به صفحه تشخیص بازگردید.

برای فعال کردن Pinpoint (صفحه 42) از صفحه Detect Screen فشار دهید. دوباره فشار دهید تا Pinpoint غیرفعال شود.

7. فرکانس در فرکانس های موجود (کیلوهرتز) پیمایش کنید: 20*, 40*, 4, 5, 10, 15, و چندگانه (صفحه 17).

8. پذیرش/رد یا روشن/خاموش کردن بخش‌های تبعیض فردی اهداف را می‌پذیرد یا رد می‌کند (صفحه 36).

برای ایجاد الگوهای تمایز (صفحه 36) تنظیم مناطق تن* از طریق منوی تنظیمات استفاده کنید.

9. Minus/Plus هنگامی که در صفحه شناسایی هستید را فشار دهید تا سطح حساسیت را تنظیم کنید (صفحه 18).

زمانی که در منوی تنظیمات هستید را فشار دهید تا مقدار تنظیم انتخاب شده را تنظیم کنید.

10. Settings را فشار دهید تا به منوی تنظیمات دسترسی داشته باشید و در میان آن پیمایش کنید.

برای دسترسی به تنظیمات پیشرفته در صورت وجود، از منوی تنظیمات (2 ثانیه) را فشار دهید.

11. نمایه کاربر*

برای روشن/خاموش کردن نمایه کاربر ذخیره شده (صفحه 22) را فشار دهید.

فشار طولانی (2 ثانیه) برای ذخیره تنظیمات حالت جستجوی فعلی در حالت جستجوی سفارشی (صفحه 22).

12. صدای بی سیم صدای بی سیم را روشن/خاموش می کند (صفحه 45).

برای شروع حالت جفت شدن بی سیم برای اتصال هدفون جدید، (2 ثانیه) را فشار دهید (صفحه 45).

نمایش دادن



1. سطح باتری/شارژ کردن میزان فعلی باتری را نشان می دهد (صفحه 47).

2. نشانگر چراغ قوه نشان می دهد که چراغ قوه روشن است (صفحه 20).

3. نشانگر نور پس زمینه نشان می دهد که نور پس زمینه روشن است (صفحه 20).

4. سطح حساسیت سطح حساسیت را نشان می دهد (صفحه 18).

5. نمایش فرکانس فرکانس کاری فعلی را نشان می دهد (صفحه 17).

همچنین کدهای خطا (صفحه 50) را نشان می دهد و تنظیمات پیشرفته فعال فعلی را نشان می دهد.

6. حالت های جستجو

حالت جستجو را نمایش می دهد: پارک، زمین، ساحل و طلا*.

هر حالت جستجو دارای 2 حالت قابل تنظیم است
پروفایل ها (صفحه 9).



مشخصات

7. منوی تنظیمات منویی از تمام تنظیمات و تنظیمات پیشرفته (صفحه 23).



تنظیمات پیشرفته

8. Pinpoint Indicator نشان می دهد که Pinpoint روشن است (صفحه 42).

9. عمق سنج عمق تقریبی یک هدف شناسایی شده را نشان می دهد (صفحه 19).

10. نمایه کاربر*

نشان می دهد که نمایه کاربر ذخیره شده فعال است (صفحه 22).

10*

11. نشانگر Tracking Ground نشان می دهد که Balance Tracking Ground روشن است (صفحه 27).

12. نشانگر صوتی بی سیم نشان می دهد که صدای بی سیم روشن است (صفحه 45).

13. نشانگر هدفون نشان می دهد که هدفون به آشکارساز (بی سیم یا سیمی) متصل است (صفحه 46).

14. نشانگر ارتعاش

نشان می دهد که لرزش دسته روشن است (صفحه 21).

15. مقیاس تبعیض هر شماره شناسایی هدف را به عنوان یک بخش در یک مقیاس نشان می دهد. بخش ها را می توان برای ایجاد یک الگوی تشخیص (صفحه 36 و صفحه 17) روشن/خاموش کرد.

مقیاس تشخیص دقیق 119 با وضوح بالا 19- تا 99 برای شناسایی دقیق و پایدار هدف (صفحه 57).

تجسم قدرت سیگنال هدف را در حالت نقطه نقطه نشان می دهد (صفحه 42).

همچنین هنگام تنظیم Tone Regions برای تنظیمات صوتی پیشرفته استفاده می شود.

16. نمایش شناسایی هدف یک مقدار عددی (از 19- تا 99) به هر هدف شناسایی

شده بر اساس ویژگی های رسانا یا آهنی آن اختصاص داده می شود. این اجازه می دهد تا اشیاء قبل از حفاری شناسایی شوند. به عنوان مثال، یک سه ماهه ایالات متحده معمولاً دارای شماره شناسه هدف 89 خواهد بود (صفحه 41).

اعداد منفی آهنی هستند، اعداد مثبت غیرآهنی هستند از طلای خوب (شناسه های پایین) تا نقره بزرگ (شناسه های بالا).

17. نشانگر اضافه بار ساحل

نشان دهنده کاهش خودکار قدرت سیگنال ارسالی در حالت ساحلی است. این از اضافه بار ناشی از آن جلوگیری می کند به شرایط شدید

مقدمه ای بر حالت های جستجو

انتخاب حالت جستجوی مناسب

EQUINOX 700 و 900 دارای حالت های جستجوی از پیش تعیین شده ای هستند که دارای قابلیت های منحصر به فرد جداسازی هدف و عمق هستند. انتخاب حالت جستجوی مناسب برای به دست آوردن بهترین عملکرد برای محیطی که در آن شناسایی می کنید مهم است.

هر حالت یک کاربرد تشخیص مشترک را نشان می دهد: پارک، میدان، ساحل و طلا*. هر حالت جستجو دارای دو نمایه است که به طور منحصربه فردی برای بهینه سازی آشکارساز برای بهترین عملکرد در شرایط معمول آن مکان از پیش پیکربندی شده اند. هر یک از پروفایل ها را می توان تغییر داد و ذخیره کرد.

حالت جستجو و نمایه را انتخاب کنید



برای انتخاب حالت جستجوی بعدی، دکمه Search Mode را فشار دهید.

حالت جستجویی را انتخاب کنید که به بهترین وجه با مکان شناسایی شما مطابقت دارد - پارک، زمین، ساحل یا طلا*.

برای بهینه سازی بیشتر تنظیمات آشکارساز از پیش تعیین شده، بهترین نمایه جستجو را برای شرایط تشخیص خود انتخاب کنید:

نمایه جستجو 1 برای شرایط عمومی مناسب است.

نمایه جستجو 2 برای شرایط سخت تر بهینه شده است. حساسیت هدف افزایش یافته است، اما ممکن است نویز اضافی نیز ایجاد شود.

پارک

برای مناطق تفریحی پر زباله، از جمله بیشتر تشخیص های عمومی، عالی است.

بیشتر در صفحه 11.



نمایه 1
عمومی و سکه

نمایه 2
جوهرات زیبا

رشته

ایده آل برای شناسایی در زمینه های تاریخی برای گسترده ترین طیف اندازه های هدف

بیشتر در صفحه 12.



نمایه 1

نمایه 2

ساحل دریا

برای همه شرایط شور؛ ماسه خشک، ماسه مرطوب، موج سواری و زیر آب

بیشتر در صفحه 13.



نمایه 1
شنهای مرطوب و گشت و گذار

نمایه 2
زیر آب

طلا*

برای اکتشاف قطعه طلا در مکان های معدنی طلا.

بیشتر در صفحه 14.



نمایه 1
زمین معمولی

نمایه 2
زمین سخت

* فقط EQUINOX 900

بازنشانی نمایه

نمایه های جستجوی فردی را می توان به راحتی به تنظیمات از پیش تعیین شده کارخانه خود بازگرداند:

فقط تنظیمات محلی بازنشانی خواهد شد

هر تنظیمات جهانی در آخرین استفاده خود باقی می ماند

1. دکمه حالت جستجو را فشار دهید تا به نمایه بروید

می خواهید ریست کنید

2. دکمه حالت جستجو را فشار داده و نگه دارید تا «SP»

روی صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر می شود.

SP

هنگامی که نمایه حالت جستجو بازنشانی شود، "SP" در نمایشگر شناسه هدف ظاهر می شود.

حالت های جستجو



برای مناطق تفریحی پر زباله، از جمله بیشتر تشخیص های عمومی، عالی است.

حالت پارک برای جستجو در پارک های شهری یا سایر مکان های اخیراً مسکونی که ممکن است سکه و جواهرات وجود داشته باشد طراحی شده است. همچنین اغلب بسترهای فلزی زیادی از جمله فویل آلومینیومی، زبانه های کششی و درب بطری وجود دارد.

حالت پارک نقطه شروع خوبی برای سایر کاربردهای عمومی مانند تشخیص آب شیرین است.

تنظیمات پیش فرض Park Mode عمق زیاد، شناسایی دقیق هدف و تمایز خوب را در مناطق آلوده به زباله های معمولی پارک های تفریحی فراهم می کنند. با تنظیم فرکانس روی چندگانه، حالت پارک از همه حالتها نسبت به طیف وسیعی از اهداف حساس تر خواهد بود، در حالی که بسیاری از زباله ها را رد می کند. اگر در یک منطقه جدید یا در اولین تشخیص شک دارید، ابتدا حالت پارک را امتحان کنید.

نمایه پارک: 1: جنرال و سکه

پارک 1 برای سکه های مدرن و جواهرات بزرگتر با الگوی تشخیص پیش فرض بهینه سازی شده است تا بسیاری از اهداف رایج فویل آلومینیومی را رد کند. بنابراین این نمایه ایده آل برای شروع برای یادگیری EQUINOX قبل از آزمایش با سایر حالتها و تنظیمات تخصصی تر است.

Park 1 Multi-IQ وزن فرکانس کمتر سیگنال چند فرکانس را پردازش می کند و همچنین از الگوریتم هایی استفاده می کند که تعادل زمین را برای خاک به حداکثر می رساند تا بهترین نسبت سیگنال به نویز را به دست آورد. از این رو پارک 1 برای تشخیص عمومی و شکار سکه بسیار مناسب است.

نمای پارک: 2: جواهرات زیبا

پارک 2 برای اهداف کوچکتر در مکان های آلوده به زباله (از جمله زباله های آهنی) ایده آل است. طیف وسیع تری از اهداف از جمله اهداف رسانای کم (یا فرکانس بالاتر)، به عنوان مثال جواهرات ظریف را شناسایی می کند. همه اهداف غیر آهنی به طور پیش فرض پذیرفته می شوند. سرعت بازیابی افزایش می یابد تا اهداف خوب پوشانده شده توسط زباله های آهنی به وضوح شناسایی شود.

Target Tone بر روی All Tones (At) (صفحه 33 تنظیم شده است تا تا حد امکان اطلاعات هدف را از طریق صدا ارائه دهد.

Park 2 Multi-IQ یک سیگنال چند فرکانس با وزن فرکانس بالاتر را در حالی که تعادل زمین را برای خاک انجام می دهد پردازش می کند.

نقاط حساس پارک

در مناطقی که افراد جمع می شوند، مانند نزدیک نیمکت های پارک، زیر درختان و سایر نقاط سایه دار که افراد نشسته اند، یا در مکان های تفریحی نزدیک باشگاه ها یا جایگاه های تماشاگران، شناسایی کنید.

پس از جشنواره ها یا رویدادها، اغلب اشیاء زیادی برای یافتن وجود دارد، به خصوص سکه، اما ممکن است در رقابت باشید

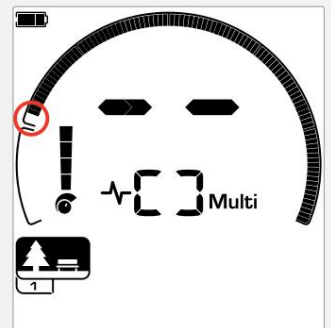
با دیگر آشکارسازها

مناطق دشوار پارک - فویل آلومینیومی

پارک های مدرن معمولاً حاوی مقدار زیادی خرده آلومینیوم از زباله های دور ریخته شده هستند

(به عنوان مثال قوطی های نوشیدنی، زبانه های کشی، حلقه کشی و غیره) از آنجایی که آلومینیوم یک هدف غیر آهنی بسیار رسانا است، شناسه هدف آن در محدوده مشابه جواهرات خوب قرار می گیرد.

برای حفاری کمتر فویل آلومینیومی در حالی که هنوز جواهرات خوب پیدا می کنید، از پارک 1 استفاده کنید که شناسه های هدف 1 و 2 را رد می کند. اگر سطل زباله آلومینیومی بزرگتر است، شناسه های مجاور بالاتر را رد کنید. همیشه مطمئن شوید که مجاز به شناسایی در پارک های عمومی، مناطق تفریحی و در املاک خصوصی هستید.



شناسه های هدف 1 و 2 را در الگوی تشخیص نمایه های جستجوی حالت پارک رد کنید.



ایده آل برای شناسایی در زمینه های تاریخی برای وسیع ترین طیف اندازه های هدف.

حالت مزرعه برای جستجوی مرتع باز، مزارع بریده شده یا شخم زده و مکان های اشغال شده تاریخی است. این محیطها عموماً حاوی زباله های آهنی و کک از مشاغل قبلی انسان هستند. در مکان های بسیار آلوده، حالت میدانی برای رد کک و شناسایی سکه های چکش خورده و آثار باستانی در میان زباله های آهنی مناسب است.

با تنظیم فرکانس روی چندگانه، حالت میدانی نسبت به همه گزینه های تک فرکانس، حساس ترین حالت را نسبت به وسیع ترین محدوده اهداف و شناسایی دقیق تر اشیاء در محدوده عمق تشخیص خواهد داشت.

نمایه فیلد: 1 سکه ها و مصنوعات

فیلد 1 برای شکار عمومی با رد زباله زیاد است. این کمک می کند تا اهداف مورد نظر را راحت تر پیدا کنید. الگوی تمایز پیش فرض برای رد شناسه های هدف 1 تا 4 (بیشتر سیگنال های کک) تنظیم شده است.

اولین Tone Break به گونه ای تنظیم شده است که شناسه های هدف 1 تا 4 همان صدای پایین را مانند اهداف آهنی تولید کنند. فیلد Multi-IQ 1 یک سیگنال چند فرکانسی با وزن فرکانس پایین تر را پردازش می کند و همچنین از الگوریتم هایی استفاده می کند که تعادل زمین را برای خاک به حداکثر می رساند تا به بهترین نسبت سیگنال به نویز دست یابد. از این رو برای شناسایی عمومی و شکار سکه مناسب است.

نمایه فیلد: 2 سکه های زیبا و مصنوعات

فیلد 2 مناسب مکان هایی با تراکم هدف و زباله بالا، از جمله زباله های آهنی است. بهتر است سکه های چکش خورده کوچک را در لبه آنها یا در عمق بیشتر تشخیص دهد. الگوی تمایز پیش فرض برای رد شناسه های هدف 1 تا 4 (بیشتر سیگنال های کک) تنظیم شده است.

Target Tone روی All Tones (At) تنظیم شده است تا شناسایی صدا را افزایش دهد و سرعت بازیابی سریعتر باشد. اولین Tone Break به گونه ای تنظیم شده است که شناسه های هدف 1 تا 4 همان صدای پایین را به عنوان اهداف آهنی تولید کنند. فیلد Multi-IQ 2 سیگنال چند فرکانسی با وزن فرکانس بالاتر را پردازش می کند در حالی که تعادل زمین برای خاک انجام می شود.

هات اسپات تشخیص میدانی

وگتزر غلای چوبه شوناسا صیول قافم غلای کزین مغال بسنگی انوا هیته اسکتان های مسکونی قدیمی را پیدا کنید که ممکن است مدت ها از دید ناپدید شده باشند مناطق پر جمعیت تاریخی رایج است.

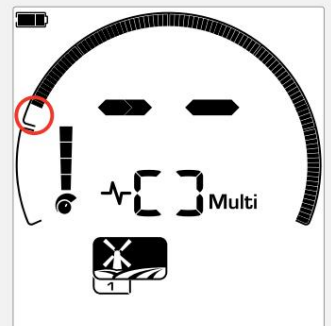
تحقیق راهی عالی برای یافتن مکان های قدیمی ممکن است از متون، نقشه ها و مقالات قدیمی باشد. این روش انتخاب سایت می تواند نتیجه دهد و نتایج فوق العاده ای به همراه داشته باشد. مزارع تازه شخم زده نیز مکان های تشخیص بسیار خوبی هستند، زیرا اهدافی که عمیق بودند ممکن است در طول شخم زدن به سطح زمین پرتاب شده باشند.

مناطق صحرایی دشوار - کک

به طور کلی کک دارای شناسه هدف 1 یا 2 است، اگرچه می تواند تا 4 برسد. به همین دلیل به طور پیش فرض در فیلد رد می شود.

حالت. توجه داشته باشید که این می تواند منجر به برخی شود اهداف کوچک غیر آهنی از دست رفته است.

فیلد Multi-IQ 1 حتی با پذیرفته شدن شناسه های هدف 1 تا 4، استفاده از Multi-IQ 2 کک بیشتری نسبت به فیلد 2 رد می کند.



شناسه های هدف رد شده 1 تا 4 در الگوی تمایز برای نمایه های جستجوی حالت میدانی.



بهبوده شده برای همه شرایط شور - ماسه خشک، ماسه مرطوب، موج سواری، زیر آب.

حالت ساحلی برای سواحل آب شور از جمله ماسه خشک، ماسه مرطوب، موج سواری و شرایط زیر آب است. نمکی که به طور معمول وجود دارد باعث می شود شن و ماسه و آب بسیار رسانا باشند و باعث تشخیص صدای نمک می شود. Multi-IQ بهتر از هر دستگاه تک فرکانسی قادر به کاهش این نویز است. بنابراین Multi تنها گزینه فرکانس است.

حالت ساحلی به طور خاص هرگونه پاسخ نمک باقی مانده را شناسایی می کند و یک شناسه هدف 0 (صفر) - که نشان می دهد یک هدف ناخواسته است - اختصاص می دهد تا اهداف کم رسانای مطلوب مانند زنجیره های طلا به راحتی با حداقل تداخل آب نمک شناسایی شوند. سرعت بازیابی برای کاهش بیشتر سیگنال های آب نمک ناخواسته، بدون به خطر انداختن عمق تشخیص، نسبتاً بالا است.

نمای ساحل - 1 شن و ماسه مرطوب و خشک

نمای ساحل - 2 زیر آب و موج سواری

ساحل 1 برای تشخیص در ماسه های ساحلی مرطوب و خشک و همچنین در آب های کم عمق که نمک رسانا است بسیار مفید است

ساحل 2 بهترین نتایج را در هنگام غواصی یا غواصی کم عمق با سیم پیچ و/یا آشکارساز به طور کامل در زیر آب می دهد.

سینکالها را برای سیگنال خنک سیم پیچ و جوی به جوی دیگر برای Beach 2 قدرت انتقالی 1 سیگنال نمک را کاهش می دهد، در حالی که قدرت انتقال بالا را حفظ می کند، و همچنان به اهداف کم عمق و آب سرد را بهتر از دیگر دستگاه ها تشخیص می دهد. همچنین به شما امکان می دهد تا به جوی دیگر برای سیگنال های عمیق تر و از الگوریتم های ویژه ای برای به حداکثر رساندن تعادل زمین برای نمک استفاده می کند.

این نمایه همچنین ممکن است در شرایط خشک که سطح سر و صدای زمین بسیار زیاد است مفید باشد. Beach 2 Multi-IQ یک ترکیب چند فرکانس با وزن بسیار پایین را پردازش می کند و از الگوریتم های مشابه ساحل 1 برای به حداکثر رساندن تعادل زمین برای نمک استفاده می کند.



برای به حداکثر رساندن عملکرد در ماسه مرطوب، پس از ایجاد هر گونه تغییر در کانال حذف نویز، سرعت بازیابی یا Iron Bias تعادل زمین (صفحه 26) را انجام دهید.

نقاط حساس تشخیص ساحل

جستجوی سکه و جواهرات در زیر اسکله ها و پیاده روی تخته، در کنار پله ها و راه های ورود به ساحل و از آن.

مناطق که مردم بیشتر در آن شنا می کنند را پیدا کنید و در آب های عمیق تر آنجا را شناسایی کنید.

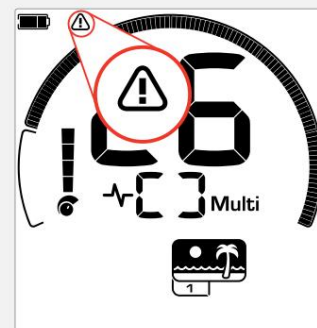
جستجوی در آب می تواند به شما نسبت به دیگر آشکارسازهایی که روی شن ها باقی می ماند برتری دهد. اگر به یافته های تاریخی علاقه مند هستید، درباره کشتی های غرق شده تحقیق کنید.

گاهی اوقات، لایه های بالایی ماسه توسط شرایط جوی طوفانی شسته می شوند و لایه های عمیق تری را که اغلب حاوی اهداف خوبی هستند، در معرض دید قرار می دهند.

مناطق ساحلی دشوار - ماسه سیاه

برخی از سواحل حاوی ماسه سیاه هستند که دارای آهن طبیعی بالایی است و اغلب مغناطیسی است. این امر باعث تشخیص مداوم آهن کاذب می شود و تشخیص عادی ساحل را غیرممکن می کند.

حالت ساحلی به طور خودکار ماسه سیاه را حس می کند و قدرت انتقال را کاهش می دهد تا اطمینان حاصل شود که اهداف همچنان بدون بارگذاری بیش از حد قابل شناسایی هستند. هنگامی که ماسه سیاه احساس می شود، نشانگر اضافه بار ساحل روی LCD ظاهر می شود. هنگامی که این نماد ناپدید می شود، قدرت انتقال کامل به طور خودکار از سر گرفته می شود.



هنگامی که قدرت سیگنال ارسال به طور خودکار کاهش می یابد، نشانگر اضافه بار ساحل ظاهر می شود.



بهترین گزینه برای اکتشاف قطعه طلا در مکان های معدنی طلا.

حالت طلا* برای جستجوی قطعه طلا است. به طور کلی، قطعات طلا در میدانهای طلای دورافتاده یافت می‌شوند، جایی که اهداف به صورت پراکنده‌تر قرار دارند.

حالت طلای* مانند سایر حالت‌های جستجو گزینه‌های Target Tone را ندارد. در عوض، صدای جستجوگر منحصر به فرد خود را دارد. این صدا دارای یک صدای آستانه واقعی است (صفحه 31) که تنوع ظریف تری را در صدا ایجاد می‌کند. هنگامی که یک هدف شناسایی می‌شود، حجم و گام سیگنال متناسب با قدرت سیگنال هدف متفاوت است. حالت طلای* برای یافتن قطعات طلا با سطح کوچکتر (و برخی از قطعات عمیق تر) در زمین معدنی مناسب است.

نمای طلا — 1* زمین معمولی

Gold 1 برای جستجوی قطعات کوچک طلا در زمین "مطیف" مناسب است. اکثر مکان‌های میدان طلا دارای سطح متغیری از کان‌سازی آهن هستند که به تنظیم مداوم تعادل زمین نیاز دارد. بنابراین Tracking Ground Balance تنظیم پیش‌فرض است. سطح آستانه صوتی و ارتفاع آستانه برای شکار قطعات طلا بهینه شده است.

Gold 1 Multi-IQ یک سیگنال چند فرکانسی با وزن فرکانس بالا را پردازش می‌کند، در حالی که تعادل زمین را برای خاک معدنی

نمای طلا — 2* زمین دشوار

Gold 2 برای جستجوی قطعات طلای عمیق تر در شرایط زمینی "سخت" بهترین است. Gold 2 سرعت بازیابی کمتری دارد که باعث افزایش عمق تشخیص می‌شود. با این حال، سر و صدای بیشتری از زمین در زمین های معدنی شدیدتر ممکن است منجر شود. Tracking Ground Balance تنظیم پیش فرض است. سطح آستانه صوتی و ارتفاع آستانه برای شکار قطعات طلا بهینه شده است.

Gold 2 Multi-IQ یک سیگنال چند فرکانس وزن دار با فرکانس بالا را پردازش می‌کند، در حالی که تعادل زمین را برای خاک معدنی انجام می‌دهد.

* فقط EQUINOX 900

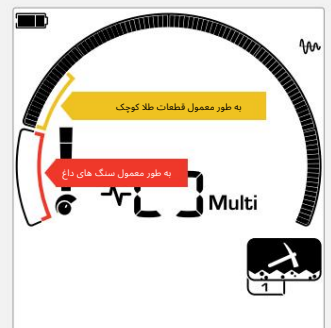
نقاط داغ تشخیص طلا

بهترین مکان برای طلا در مناطق اطراف با زمین شناسی بسیار مشابه نیز ارزش کشف است. مناطق اطراف با زمین شناسی بسیار مشابه نیز ارزش کشف است. مناطق اطراف با زمین شناسی بسیار مشابه نیز ارزش کشف است. مناطق اطراف با زمین شناسی بسیار مشابه نیز ارزش کشف است.

به ردیابی باطله‌های سایت‌های معدن طلا، حفاری‌های قدیمی مربوط به دهه 1800، نهرها و جوی‌های نزدیک که در آن جابه‌جایی طلا انجام می‌شود، مکان‌های خشک و خشک و زباله‌ها و دامنه‌های معدن صخره‌های قدیمی را شناسایی کنید.

مناطق دشوار طلا - سنگ های داغ

سنگ های داغ را می توان به راحتی با قطعات طلا اشتباه گرفت. شناسه هدف می تواند در اینجا کمک کند، سنگ های داغ معمولاً شماره شناسه هدف منفی دارند و طلا دارای شناسه مثبت در محدوده رسانی بسیار پایین است.



شناسه های هدف 1 و 2 اغلب نشان دهنده قطعات کوچک طلا با رسانایی کم هستند. سنگ های داغ معمولاً در محدوده آهنی یافت می‌شوند.

تنظیمات عمومی



تنظیمات جهانی و محلی

تنظیمات جهانی

همه نمایه‌های حالت جستجو تحت تأثیر تغییرات تنظیمات قرار می‌گیرند - تمام حالت‌های جستجو و نمادهای نمایه جستجو نمایش داده می‌شوند.



تنظیمات محلی

فقط نمایه جستجوی فعال حالت جستجو تحت تأثیر تغییرات تنظیم قرار می‌گیرد - فقط حالت جستجو و نمایه تحت تأثیر قرار می‌گیرند.
منوی تنظیمات هنگامی که در حال تنظیم موارد در منوی تنظیمات (تنظیمات و تنظیمات پیشرفته) هستید، نمادهای حالت‌های جستجو تحت تأثیر روی LCD ظاهر می‌شوند.



مرجع تنظیمات جهانی و محلی

تنظیمات عمومی

	جهانی	حساسیت
	جهانی	نور پس زمینه
	جهانی	چراغ قوه
	محلی	فرکانس

	محلی	حذف نویز
	محلی	تعداد زمین
	جهانی	تنظیم صدا
	جهانی	Master Vibration شامل لرزش منطقه تن
	محلی	میزان صدا
	محلی	لرزش منطقه تن اگر لرزش اصلی خاموش باشد، در دسترس نیست
	جهانی	فاصله آستانه*
	محلی	آهنگ هدف
	محلی	تن صدا
	محلی	قبول رد
	محلی	شکستن تن
	محلی	سرعت بازیابی
	محلی	تعصب آهن

فرکانس

آشکارسازهای سری EQUINOX دارای همزمان هستند قابلیت چند فرکانس یا فناوری به نام Multi-IQ و همچنین انتخاب تک فرکانس.

تنظیم فرکانس محل است. فقط نمایه حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.



برای همه حالت‌های جستجو، چند تنظیم فرکانس توصیه شده است.



هر بار که فرکانس تغییر می کند، یک نویز لغو (صفحه 25) انجام دهید.

تغییر فرکانس

1. دکمه Frequency را فشار دهید تا در میان آن پیمایش کنید فرکانس های موجود



دکمه فرکانس

فرکانس در صفحه نمایش فرکانس نشان داده می شود.



هنگام کار در Multi-IQ (چند فرکانس همزمان) یک مستطیل را نشان می دهد.



فرکانس انتخابی فعلی را بر حسب کیلوهرتز نمایش می دهد: *4، 5، 10، 15، 20، 40

2. حذف نویز را انجام دهید (صفحه 25).

عملیات چند ضریب هوشی

Multi-IQ در سراسر طیف کامل فرکانس ها به طور همزمان عمل می کند و به آن اجازه می دهد تا محدوده بسیار وسیع تری از اهداف را نسبت به هر فرکانس منفرد پوشش دهد.

تشخیص با استفاده از Multi-IQ تا جایی که ممکن است توصیه می شود، زیرا بهترین شانس را برای شناسایی طیف وسیعی از اهداف به شما می دهد و در عین حال شناسه هدف با ثبات تر و دقیق تری نسبت به فرکانس های منفرد ارائه می دهد. برای اطلاعات بیشتر به "دقت شناسه هدف" در صفحه 41 مراجعه کنید .

عملکرد تک فرکانس

استفاده از یک فرکانس ممکن است مزیت جزئی نسبت به چند فرکانس در موقعیت های شناسایی خاص داشته باشد.

مثلاً؛ اگر فقط به دنبال اهداف بزرگتر با رسانایی بالا در عمق زیاد هستید، استفاده از فرکانس 4 یا 5 کیلوهرتز ممکن است مزیتی به همراه داشته باشد. به طور مشابه، اگر فقط جواهرات طلای بسیار خوب را در عمق کم شکار می کردید، 20 کیلوهرتز* یا 40 کیلوهرتز* (فقط با استفاده از حالت های پارک، صحرایی یا طلایی*) ممکن است در برخی از محیط های شناسایی، مانند ساحل در ساحل، نتایج بهتری به همراه داشته باشد. ماسه خشک

در برخی از محیط های پر سر و صدا (مثلاً تداخل الکترومغناطیسی بالا، جایی که حذف نویز کاملاً مؤثر نیست)، یک فرکانس ممکن است نویز کمتری نسبت به Multi will دریافت کند، اما حداکثر حساسیت هدف در طیف وسیعی از اهداف کاهش می یابد.

فرکانس ها و حالت های جستجو

همه فرکانس ها در هر حالت جستجو در دسترس نیستند. هر حالت جستجو محدود به فرکانس هایی است که بهترین عملکرد را برای آن حالت ارائه می دهد. برای مثال، حالت های پارک و میدان می توانند در تمام تنظیمات فرکانس موجود عمل کنند، زیرا در هر فرکانسی می توان به نتایج خوبی دست یافت.

با این حال، حالت ساحلی فقط در شرایط ساحلی معمولی در Multi می تواند با موفقیت انجام شود، بنابراین فرکانس های تک در دسترس نیستند.

به طور مشابه، حالت Gold* برای تشخیص قطعات طلای کم رسانا که به راحتی در فرکانس های بالاتر شناسایی می شوند، بهینه شده است. بنابراین تک فرکانس های پایین تر 4، 5، 10 و 15 کیلوهرتز) در دسترس نیستند.

EQUINOX 700

فرکانس (کیلوهرتز)

4
پارک □ □ □ □ □
فیلد □ □ □ □ □
ساحل □ □ □ □ □

EQUINOX 900

فرکانس (کیلوهرتز)

15
پارک □ □
فیلد □ □ □ □ □ □ □ □
ساحل □ □ □ □ □ □ □ □
طلا* □ □ □ □ □ □ □ □

حساسیت

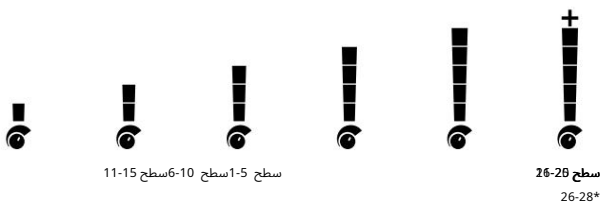


آشکارسازهای سری EQUINOX بسیار حساس بوده و دارای حساسیت قابل تنظیم هستند. تنظیم سطح حساسیت صحیح برای شرایط تشخیص فردی، عمق تشخیص را به حداکثر می‌رساند.

همیشه بالاترین تنظیم حساسیت را انتخاب کنید تا بهترین عملکرد را از آشکارساز خود داشته باشید.

نشانگر حساسیت روی LCD سطح حساسیت تقریبی را با افزایش 5 نشان می‌دهد.

دامنه حساسیت برای EQUINOX 700 از 1 تا 25 و برای EQUINOX 900 از 1 تا 28 متغیر است.



سطح حساسیت را تنظیم کنید



قبل از کاهش حساسیت، همیشه سعی کنید نویز را با انجام کارهای زیر برطرف کنید:

لغو نویز (صفحه 25) و به دنبال آن
تعادل زمین (صفحه 26)

سطح حساسیت هنگام تنظیم روی صفحه شناسه هدف نشان داده می‌شود و پس از 3 ثانیه عدم فعالیت ناپدید می‌شود.

1. سیم پیچ را ثابت نگه دارید، از دکمه Plus استفاده کنید.

سطح حساسیت را افزایش دهید تا زمانی که سیگنال‌های نادرست شروع شوند.

به منبع بویستن.



دکمه پلاس

2. سطح Sensitivity را با فشار دادن Minus کاهش دهید.

را فشار دهید، فقط به اندازه‌ای که سیگنال‌های نادرست ناپدید شوند.



دکمه Minus

3. سیم پیچ را روی یک تکه زمین شفاف بکشید و

اگر هنوز مقداری صدای زمین وجود دارد، سطح حساسیت را بیشتر کاهش دهید.

عمق سنج



Depth Gauge عمق تقریبی یک هدف شناسایی شده را نشان می دهد.

عمق سنج فقط یک راهنما است. فلش های کمتر نشان دهنده هدف کم عمق تر، فلش های بیشتر نشان دهنده هدف عمیق تر است. دقت بسته به نوع هدف و زمین می تواند متفاوت باشد.

شرایط

پس از شناسایی یک هدف، عمق سنج به مدت 5 ثانیه یا تا زمانی که هدف بعدی شناسایی شود، روی LCD باقی می ماند.

هنگامی که تشخیص وجود ندارد، نماد عمق سنج و فلش ها خاموش می شوند.

در اینجا نمونه ای از خوانش عمق سنج و عمق هدف تقریبی برای یک چهارم ایالات متحده آورده شده است.



دقت عمق سنج در خاک بسیار معدنی کاهش می یابد.

نورپردازی

نور پس زمینه

چراغ قوه

700 EQUINOX چراغ قوه 900 EQUINOX چراغ قوه زمین پس زمینه

هر بار که آشکارساز روشن می شود، چراغ قوه زمین پس زمینه خاموش می شود.

700 EQUINOX دارای 3 تنظیم سطح نور پس زمینه خاموش، زیاد و کم است. استفاده مداوم از چراغ قوه منجر به کاهش زمان کارکرد باتری می شود.

900 EQUINOX دارای 4 تنظیمات سطح نور پس زمینه خاموش، زیاد، متوسط و کم است.

روشن/خاموش کردن چراغ قوه

استفاده مداوم از نور پس زمینه منجر به کاهش زمان کارکرد باتری می شود.

هنگامی که چراغ قوه روشن است، نشانگر چراغ قوه روی LCD ظاهر می شود.

تنظیم نور پس زمینه

دکمه نور پس زمینه را فشار دهید تا تنظیمات نور پس زمینه را طی کنید (از بالاترین به پایین ترین). هنگامی که نور پس زمینه روشن است، نشانگر نور پس زمینه روی LCD ظاهر می شود.



دکمه نور پس زمینه



نشانگر چراغ قوه



دکمه نور پس زمینه



نشانگر نور پس زمینه

لرزش

ارتعاش منطقه تونینگ

روشن خاموش

EQUINOX 700 و 900 دارای ویژگی Vibration هستند که بازخورد لمسی را از طریق دسته آشکارساز فراهم می کند.

شدت ارتعاش متناسب با قدرت سیگنال هدف (هم برای تشخیص و هم برای نقطه دقیق) متفاوت است.

وقتی Master Vibration روشن است، Tone Region برای تنظیم در دسترس است.

لرزش از طریق تنظیمات تن صدا به مناطق تن اختصاص داده می شود و به شما این امکان را می دهد که تصمیم بگیرید کدام نوع از اهداف پاسخ ارتعاشی دارند. وقتی Master Vibration برای اولین بار فعال می شود، Region Vibration

Tone برای t1 خاموش و برای همه Tone Region های دیگر به طور پیش فرض روشن است.

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Volume Adjust بروید.



2. برای انتخاب دکمه تنظیمات را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید.

به طور پیش فرض، Master Vibration خاموش است.

تنظیمات لرزش را می توان از طریق صفحه تنظیمات صوتی یا از طریق دکمه تنظیمات صوتی در صفحه اصلی انجام داد. اگر لرزش روشن باشد، در هنگام راه اندازی یک پالس لرزش مختصر وجود خواهد داشت و نماد لرزش روی LCD نمایش داده می شود.



(2 ثانیه)



3. دکمه Accept/Reject را فشار دهید تا به منطقه Tqne بروید که می خواهید برای کاربران EQUINOX 900، لرزش را فقط برای (t1) Tone Region 1 روشن کنید و t1 Volume را روی 0 (خاموش) تنظیم کنید. این به شما امکان می دهد به جای لرزش را برای آن روشن/خاموش کنید (فقط EQUINOX 900). شنیدن سیگنال های مکرر/تکراری هنگام شناسایی در مکان های پر زباله، تشخیص های آهنی را احساس کنید.



4. دکمه Frequency را فشار دهید. یک مختصر وجود خواهد داشت

پالس ارتعاش اگر لرزش را روشن کنید، نماد لرزش روی LCD ظاهر می شود.

روشن/خاموش کردن ارتعاش اصلی

1. به تنظیمات تنظیم صدا بروید.



2. دکمه Frequency را فشار دهید تا Master Vibration را تغییر دهید.

روشن خاموش.



توجه: هنگامی که لرزش روشن است، نماد لرزش در صفحه تشخیص نمایش داده می شود، حتی اگر لرزش برای همه مناطق تن خاموش باشد.

مشخصات کاربر*

EQUINOX 900 دارای دکمه پروفایل کاربری در کنار آن است

Control Pod که یک کپی از تنظیمات آشکارساز فعلی را برای دسترسی سریع در آینده ذخیره می کند.

نمایه کاربر راهی سریع و آسان برای جابجایی بین دو مجموعه تنظیمات تشخیص -تنظیمات ذخیره شده در نمایه کاربر و تنظیمات آشکارساز آخرین استفاده شده در اختیار شما قرار می دهد.

تنظیمات پیش فرض برای نمایه کاربر کپی از حالت پارک 1 است.



هنگامی که نمایه کاربر روشن است، نماد کاربر روی LCD ظاهر می شود.

هر تغییری که در تنظیمات محلی هنگام فعال بودن نمایه کاربر ایجاد شود به طور خودکار ذخیره می شود.

ذخیره یک نمایه کاربر

1. آشکارساز را با تنظیماتی که می خواهید ذخیره کنید تنظیم کنید.

2. مطمئن شوید که در Detect Screen هستید، نه در صفحه منوی تنظیمات

3. دکمه User Profile را فشار داده و نگه دارید تا کاربر نماد نمایه شروع به چشمک زدن می کند.



(چشمک می زند)

4. دکمه را بعد از صدای تایید رها کنید. را نماد نمایه کاربر روشن خواهد ماند.

با تکرار مراحل در هر زمان روی نمایه کاربر ذخیره کنید.

نمایه کاربر را روشن/خاموش کنید

روشن کن

برای روشن کردن نمایه کاربر، دکمه نمایه کاربر را فشار دهید.



خاموش کنید

برای خاموش کردن نمایه کاربر، دکمه نمایه کاربر یا دکمه حالت جستجو را فشار دهید. تنظیمات به نمایه حالت جستجوی آخرین استفاده شده بازخواهد گشت.



(خاموش)

(خاموش)

منوی تنظیمات

ناوبری منوی تنظیمات

منوی تنظیمات شامل تنظیمات قابل تنظیم مربوط به آشکارساز است. می توانید صدا و سایر تنظیمات تشخیص را از طریق این منو تغییر دهید.

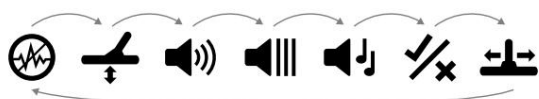
منوی تنظیمات ناوبری



با فشار دادن دکمه تنظیمات می توان از هر صفحه ای به منوی تنظیمات دسترسی داشت.

هر بار فشار دادن دکمه تنظیمات به تنظیمات بعدی در منوی تنظیمات در جهت چپ به راست پیمایش می کند.

پس از آخرین تنظیمات، آشکارساز به صفحه Detect Screen باز می گردد. دوباره دکمه تنظیمات را فشار دهید تا دوباره از سمت چپ پیمایش کنید.



برای بازگشت به صفحه تشخیص، دکمه «حالت جستجو» یا دکمه «نشان دادن/تشخیص» را از منوی تنظیمات فشار دهید.

منوی تنظیمات آخرین تنظیم دسترسی را به خاطر می آورد و دفعه بعد که دکمه تنظیمات را فشار دهید به آن تنظیم باز می گردد.

دسترسی به تنظیمات پیشرفته

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به هر سطح بالایی بروید تنظیماتی که دارای تنظیمات پیشرفته است.

2. دکمه تنظیمات را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید تا تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید که با یک خط در زیر نشان داده شده است.

نماد



2ثانیه

3. برای بازگشت به تنظیمات سطح بالا، دکمه تنظیمات را طولانی مدت (2 ثانیه) فشار دهید.

منوی تنظیمات به یاد می آورد که آیا آخرین بار به تنظیمات پیشرفته دسترسی داشته اید یا خیر و دفعه بعد که دکمه تنظیمات را فشار دهید، شما را به آن تنظیم بازمی گرداند.

حذف نویز



آشکارسازها می توانند به دلیل تداخل الکتریکی خطوط برق، تجهیزات الکتریکی یا دیگر آشکارسازهایی که در نزدیکی کار می کنند، پر سر و صدا شوند. آشکارساز این تداخل را به عنوان تشخیص های ناسازگار و نامنظم تفسیر می کند.

تنظیم Noise Cancel به شما امکان می دهد کانال حذف نویز را تغییر دهید. این کمی فرکانس انتقال آشکارساز را تغییر می دهد تا کمتر به منبع نویز پاسخ دهد.

Noise Cancel بر هر دو سطح نویز تشخیص صوتی تأثیر می گذارد

و مشخص کردن عملکرد

تنظیم لغو نویز محلی است. فقط نمایه جستجوی حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.

تنظیم Noise Cancel دارای 19 کانال با دامنه -9 تا 9 است. تنظیم پیش فرض 0 [صفر] برای همه دارد.

حالت های جستجو



هر بار که فرکانس تغییر می کند، یک نویز لغو (صفحه 25) انجام دهید.

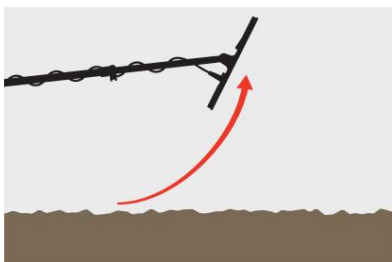


خودکار روش لغو نویز توصیه شده است.

AUTO NOISE CNCEL

تنظیم Auto Noise Cancel به طور خودکار هر کانال فرکانس را اسکن می کند و به آن گوش می دهد و سپس کانالی را که کمترین تداخل را دارد انتخاب می کند.

1.سیم پیچ را ثابت و دور از زمین نگه دارید.



2.دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Noise Cancel بروید.



3.دکمه Accept/Reject را برای شروع خودکار فشار دهید.

فرآیند حذف نویز حذف خودکار نویز نیز می تواند در EQUINOX 700 با فشار دادن دکمه های Minus (-) یا Plus (+) آغاز شود.



*فقط EQUINOX 900

4.پیشرفت لغو خودکار نویز بر روی مقیاس تشخیص و با یک سری آهنگ های صعودی نشان داده می شود.

هنگامی که این فرآیند کامل شد (پس از تقریباً 5 ثانیه)، کانال انتخاب شده به طور خودکار در صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر می شود و سه کانال وجود دارد.

زنگ های تایید



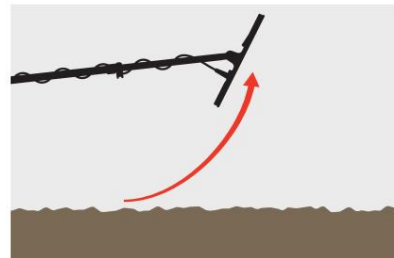
توجه: در حالی که Auto Noise Cancel را انتخاب می کند "آرام ترین" کانال بر اساس چندین معیار، ممکن است کانال انتخابی همچنان نویز شنیداری داشته باشد. برای تلاش برای کاهش بیشتر نویز، تنظیم حساسیت را در نظر بگیرید.

حذف نویز دستی*

تنظیم Noise Cancel به صورت دستی به شما امکان می دهد به هر کانال گوش دهید تا کانالی را انتخاب کنید که کمترین تداخل را دارد.

این می تواند هنگام تشخیص در نزدیکی آشکارسازهای دیگر یا در مکان هایی با مقدار زیادی برق مفید باشد دخالت.

1.سیم پیچ را ثابت و دور از زمین نگه دارید.



2.دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Noise Cancel بروید.



3.دکمه های Minus (-) یا Plus (+) را برای تنظیم فشار دهید کانال



کانال در صفحه نمایش شناسه هدف نشان داده می شود. مکث کنید و به سطوح تداخل گوش دهید -آشکارساز را در طول این فرآیند ثابت نگه دارید.

4.ادامه دهید تا زمانی که کانال را انتخاب کنید کمترین تداخل

تعادل زمین



تنظیمات Ground Balance آشکارساز را در زمین محلی کالیبره می کند تا سیگنال های نادرست ناشی از کانی سازی را حذف کند.

تنظیمات Ground Balance دارای محدوده ای از -9 تا 99 است، با پیش فرض 0 [صفر] برای همه حالت های پارک، زمین و ساحل.

جستجوی پروفایل ها

بالانس زمین خودکار

تعادل زمین خودکار به طور خودکار بهترین تنظیم تعادل زمین را تعیین می کند، با این حال این فرآیند باید توسط کاربر آغاز شود.

استفاده از تعادل زمینی خودکار روشی است که پیشنهاد می شود.

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به زمین بروید Tracking Ground Balance روش پیشنهادی و پیش فرض تعادل زمین برای حالت *Gold است. تنظیم تعادل

تنظیم تعادل زمین محلی است. فقط نمایه جستجوی حالت جستجوی محلی را تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.

2. دکمه Accept/Reject را در طول فرآیند Auto Ground Balance فشار دهید و نگه دارید. تنظیم پیش فرض تعادل زمین 0 [صفر] برای حالت های پارک، زمین و ساحل توصیه می شود

نماد Tracking Ground Balance روی LCD به سرعت شروع به چشمک زدن می کند زیرا این مکان ها معمولاً دارای کانی سازی کمتری نسبت به میدان های طلا هستند.

با این حال، اگر زمین سیگنال های نویز زیادی تولید می کند (و/یا نویز کانی سازی کمتری نسبت به میدان های طلا هستند) تنظیم شده است، سپس از

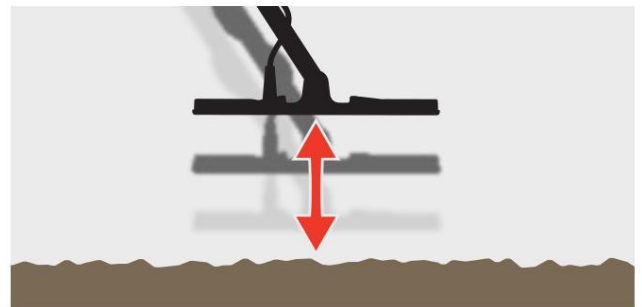
(چشمک می زند)

3. سیم بیچ را به طور مکرر روی یک تکه خاک شفاف که حاوی هیچ هدفی نیست بالا و پایین

اگر فرآیند Auto Ground Balance در صورتی که زمین سیگنال های نویز زیادی تولید می کند (و/یا نویز کانی سازی کمتری نسبت به میدان های طلا هستند) تنظیم شده است، سپس فرآیند Auto Ground Balance را با جارو کردن سیم بیچ از نو یک طرفه به سمت دیگر با سیم بیچ زمین را کالیبره کنید. حرکت پایین

تعادل خودکار زمین توصیه می شود.

پاسخ زمانی تثبیت می شود که مقدار در نمایشگر شناسه هدف روی یک عدد ثابت شود و پاسخ شنیداری به حداقل برسد.



4. دکمه Accept/Reject را رها کنید.

تعادل زمین (ادامه دارد)

تعادل زمین دستی

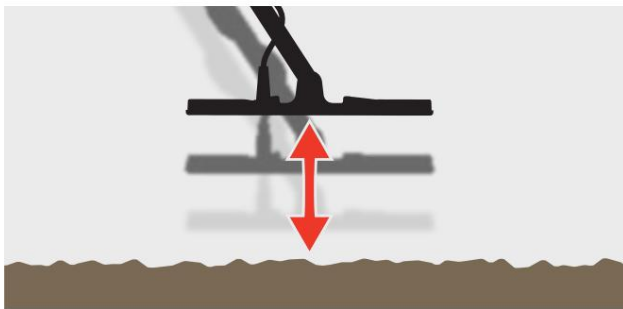
تعادل زمین را می توان به صورت دستی تنظیم کرد تا زمانی که حداقل مقدار سیگنال زمین وجود داشته باشد.

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به زمین بروید

تنظیم تعادل



2. سیم پیچ را به طور مکرر روی یک تکه شفاف بالا و پایین بیاورید
خاکی که هیچ هدفی در آن وجود ندارد.



به پاسخ صوتی گوش دهید تا نتیجه تعادل زمین را تفسیر کنید. صدای پایانی آن می دهد که باید مقدار تعادل زمین را افزایش دهید و صدای بالا نشان می دهد که باید آن را



2. دکمه Accept/Reject را فشار دهید تا Tracking Ground Balance روشن/خاموش شود.



کاهش دهید.
هنگامی که Tracking Ground Balance روشن است، نشانگر Tracking بر روی LCD ظاهر می شود و تعادل زمین به طور خودکار در پس زمینه ردیابی می شود.

3. دکمه های Minus (-) و Plus (+) را فشار دهید تا به صورت دستی مقدار Ground Balance را تغییر دهید تا زمانی که حداقل میزان سیگنال زمین شنیده شود. مقدار دستی تعادل زمین در نمایشگر شناسه هدف نشان داده می شود.



ردیابی تعادل زمین

هنگامی که Tracking Ground Balance فعال است، آشکارساز به طور مداوم تعادل زمین را در حین تشخیص به طور خودکار تنظیم می کند. این تضمین می کند که تعادل زمین همیشه به درستی تنظیم شود.



ردیابی تعادل زمین روش پیش فرض و توصیه شده برای حالت طلایی* است.

ردیابی تعادل زمین همچنین می تواند هنگام استفاده از حالت ساحلی 2 در زیر آب در ساحل (در آب شور) مفید باشد.

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به زمین بروید

تنظیم تعادل



2. دکمه Accept/Reject را فشار دهید تا Tracking Ground Balance روشن/خاموش شود.



کاهش دهید.
هنگامی که Tracking Ground Balance روشن است، نشانگر Tracking بر روی LCD ظاهر می شود و تعادل زمین به طور خودکار در پس زمینه ردیابی می شود.

3. دکمه های Minus (-) و Plus (+) را فشار دهید تا به صورت دستی مقدار Ground Balance را تغییر دهید تا زمانی که حداقل میزان سیگنال زمین شنیده شود. مقدار دستی تعادل زمین در نمایشگر شناسه هدف نشان داده می شود.

تنظیم صدا



تنظیم صدا، بلندی صدای همه آشکارسازها، از جمله سیگنال های تشخیص، صدای آستانه و زنگ های تأیید را تغییر می دهد.

تغییرات تنظیم صدا جهانی هستند.

تنظیم تنظیم صدا دارای محدوده ای از 0 (خاموش/بی صدا) تا 25 با تنظیم پیش فرض 20 است.

تنظیم صدا

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Volume Adjust بروید.



2. از دکمه های Minus (-) یا Plus (+) برای کاهش یا استفاده کنید.

صدا را تا حد راحت افزایش دهید، مطمئن شوید که سیگنال های بلند (هدفهای نزدیک یا بزرگ) صدمه نمی زنند.

گوش های شما



میزان صدا (تنظیمات پیشرفته)



تنظیم صدای تن به شما امکان می دهد سطح صدای متفاوتی را برای هر منطقه تن تنظیم کنید.
این یک ویژگی مفید در هنگام شناسایی در مکان های آلوده به آهن است.

تنظیم میزان صدا محلی است. فقط نمایه جستجوی حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.

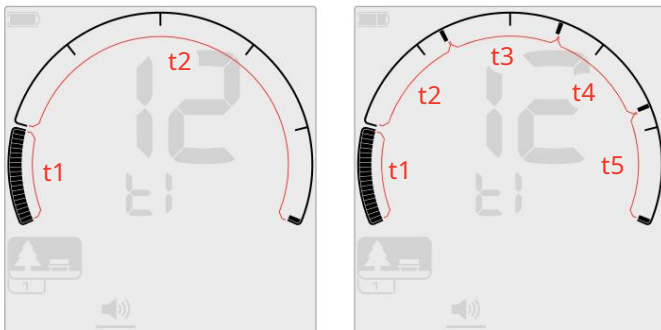
تنظیم میزان صدا دارای تنظیم پیش فرض 25 برای زنگهای غیرآهنی و کاهش حجم برای زنگهای آهنی است.

بسته به حالت جستجوی انتخاب شده



میزان صدا برای حالت طلایی* یا زمانی که آهنگ هدف روی 1تن تنظیم شده است، در دسترس نیست.

تعداد مناطق تن با تنظیم آهنگ هدف، حداکثر تا 5منطقه تن تعریف می شود. برای اطلاعات بیشتر "تغییر تعداد زنگ های هدف" را در صفحه 33بخوانید .



صفحه تنظیم صدای تن برای منطقه تن (t1) زمانی که آهنگ هدف روی 2تنظیم شده است. مقیاس تشخیص زمانیکه منطقه تن 5منطقه تن تنظیم شده است. مقیاس تشخیص به 5منطقه تقسیم می شود.

تنظیم صدای تن



قبل از تنظیم میزان صدا، تنظیم آهنگ های هدف مورد نظر خود را انتخاب کنید (صفحه 33).

این به این دلیل است که تغییرات در میزان صدا فقط برای تنظیم فعال Tone Target اعمال می شود.



توجه: فقط رنگ آهنی (t1) در EQUINOX 700 قابل تنظیم است.

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Volume Adjust بروید.



2. دکمه Settings را به مدت طولانی (2ثانیه) فشار دهید تا تنظیمات Volume Tone Advanced را انتخاب کنید.



(2ثانیه)

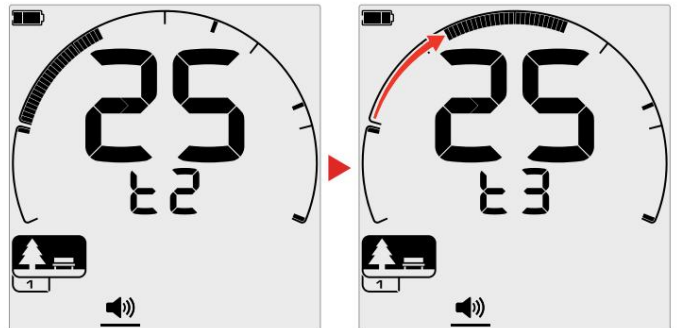
3. نمایش فرکانس منطقه تن را نشان می دهد.

که در حال حاضر انتخاب شده است (مثلا t1) و بخش های Tone Region در مقیاس تشخیص روشن خواهند بود.

دکمه های Minus (-) یا Plus (+) را فشار دهید تا صدای منطقه تن انتخاب شده را تنظیم کنید.



4. دکمه Accept/Reject را دوباره فشار دهید تا به آن بروید منطقه تن بعدی.



5. این کار را تکرار کنید تا زمانی که همه مناطق تن تنظیم شوند.



در مکانهای آلوده یا آلوده به آهن، تن را تنظیم کنید صدای منطقه تون آهنی فقط قابل شنیدن باشد و سپس صدای تون را افزایش دهید

مناطق که اهداف مورد نظر شما ظاهر می شوند تا بر آنها تأکید کنید.

به این ترتیب، می توانید بشنوید که چه مقدار زباله آهنی در حال شناسایی است. اگر تعداد زیادی سطل زباله آهنی شنیدید، آهسته تر شناسایی کنید تا اهداف مورد نظر را از دست ندهید. اگر سطل زباله آهنی بسیار کمی می شنوید، می توانید سریعتر تشخیص دهید.

سطح آستانه



آهنگ آستانه صدای ثابت پس زمینه است که برای شنیدن هدف ضعیف مفید است پاسخ.

تغییرات سطح آستانه جهانی هستند، با یک تنظیم جداگانه برای حالت طلایی*.

تنظیمات Threshold Level محدودی از 0 تا 25 دارد.

سطح آستانه حالت پارک/میدان/ساحل پیش فرض 0 (خاموش) است. سطح آستانه حالت طلایی* پیش فرض 12 است.

سطح آستانه را تنظیم کنید

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به آستانه حرکت کنید تنظیم سطح.



2. از دکمه های Minus (-) یا Plus (+) برای تنظیم استفاده کنید.

سطح آستانه. تنظیم بلافاصله اعمال می شود، بنابراین برای انتخاب سطح مورد نظر خود به صدا گوش دهید.



با EQUINOX 900 زیر و بمی صدای آستانه را می توان از طریق تنظیمات پیشرفته آستانه آستانه تنظیم کرد (صفحه 32).

لحن آستانه «مرجع».

حالت های پارک، میدان و ساحل از یک حالت ساده شده استفاده می کنند لحن آستانه "مرجع". بر خلاف لحن آستانه "واقعی".

که توسط حالت طلایی* استفاده می شود، آستانه «مرجع» یک صدای پس زمینه پیوسته ساده است که با شناسایی شناسه هدف رد شده خالی می شود.

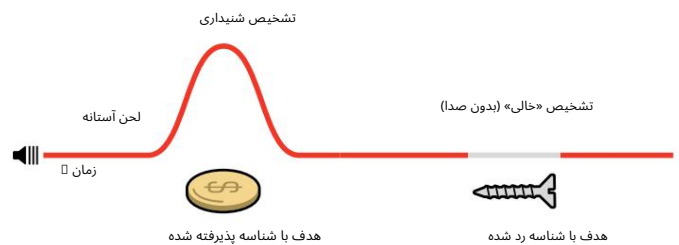
بدون یک آستانه مرجع، شناسایی هدف رد شده بی صدا خواهد بود و شما از وجود هدف مطلع نمی شوید.

برای مکان های معمولی ردیابی گنج که در آنها اغلب مقدار زیادی زباله در زمین وجود دارد، خالی کردن مداوم صدا ممکن است محل باشد، بنابراین استفاده از تنظیم سطح آستانه 0 (خاموش) توصیه می شود، مگر اینکه بخواهید صدای خالی را بشنوید.

خالی کردن آستانه مرجع

هنگامی که یک شناسه رد شده شناسایی می شود، صدای آستانه "خالی" می شود (ساکت می شود) تا نشان دهد که یک هدف رد شده در زیر سیم پیچ است.

اگر سطح آستانه روی 0 تنظیم شود (خاموش)، صدای خالی شناسه های رد شده را نخواهید شنید.



سطح آستانه (ادامه)

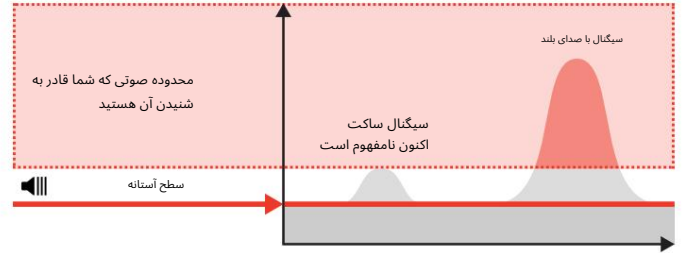
لحن آستانه واقعی

هنگامی که در حالت طلایی* از صدای آستانه واقعی استفاده می شود و وجود دارد ایده آل برای کشف طلا، به ویژه برای قطعات کوچک.

تنظیم سطح به زیر سطح قابل شنیدن عملکرد بی صدا را تضمین می کند اما می تواند پاسخ صوتی بر خلاف صدای آستانه ساده شده «مرجع» که توسط حالت‌های پارک، میدان و ساحل استفاده می‌شود، آستانه «واقعی» یک صدای پس‌زمینه پیوسته است که می‌تواند برای بهبود شنود سیگنال‌های ضعیف را از اهداف کوچک یا عمیق پنهان کند. تنظیم شود و اطلاعات هدف بیشتری را از طریق تغییر در صدا ارائه کند. بسته به قدرت و ترکیب سیگنال هدف.

خیلی کم

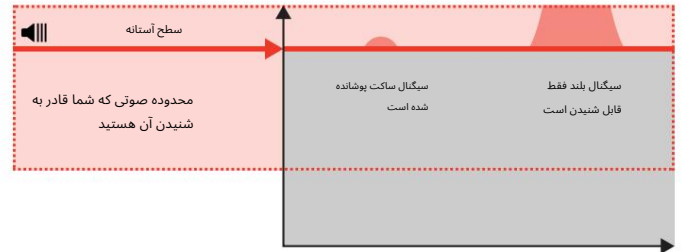
اگر سطح آستانه خیلی پایین باشد، تغییرات جزئی ناشی از یک هدف کوچک یا عمیق ممکن است برای شنیدن کافی نباشد.



آستانه واقعی اجازه می دهد تا سیگنال های طلای ضعیف در خاک های پر سر و صدا تاکید شود. با تنظیم تنظیمات سطح آستانه و تنظیم صدا با هم می توان به کنترل بیشتر پاسخ صوتی هدف دست یافت.

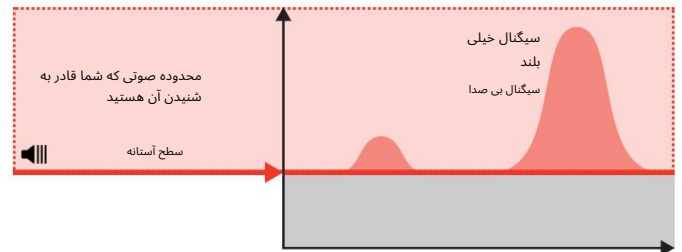
خیلی بالا

اگر سطح آستانه بیش از حد بالا باشد، شنیدن اهداف کم نور بالاتر از زمزمه آستانه دشوارتر خواهد بود.



درست است

سطح آستانه را روی یک زمزمه شنیدنی ضعیف تنظیم کنید. این بر تغییرات در پاسخ سیگنال که ممکن است حضور یک هدف را نشان دهد تأکید می کند. اگر شرایط خاک تغییر کند، سطح آستانه ممکن است نیاز به تنظیم بیشتری داشته باشد.



حد آستانه* (تنظیمات پیشرفته)



این تنظیمات پیشرفته EQUINOX 900 به شما این امکان را می دهد که صدای آستانه را به صورت بلندتر یا پایین تر تنظیم کنید. سطح را روی راحت ترین گام برای شنوایی خود تنظیم کنید.

تغییرات آستانه آستانه جهانی هستند، با یک تنظیم جداگانه برای حالت طلایی*.

تنظیمات Threshold Pitch دارای محدوده ای از 1 تا 25 است.

پیش فرض حالت های پارک/زمین/ساحل آستانه 4 است.

پیش فرض حد آستانه حالت طلایی* 11 است.

گام آستانه را تنظیم کنید

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به آستانه حرکت کنید تنظیم سطح.



2. برای انتخاب دکمه تنظیمات را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید.

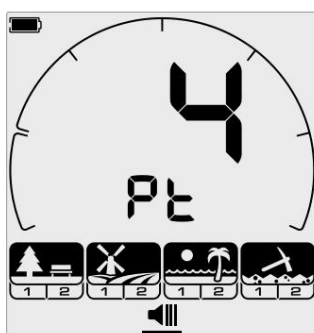
تنظیمات پیشرفته 'Pt' در صفحه نمایش نمایش فرکانس ظاهر می شود.



3. Plus (+) را فشار دهید تا صدای آستانه را روی بالاتر تنظیم کنید

گام صدا. منهای (-) را فشار دهید تا صدای آستانه را روی سطح پایین تر تنظیم کنید.

هر گونه تنظیمات به طور خودکار ذخیره می شود.



صفحه تنظیم Threshold Pitch.

آهنگ هدف



تنظیم آهنگ هدف، تعداد زنگ‌های مختلفی را که برای انواع مختلف هدف می‌شنوید، و تعداد صداهای قابل تنظیم را کنترل می‌کند.

زنگ های هدف

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به Target Tone بروید.



2. از دکمه های Minus (-) و Plus (+) برای انتخاب تنظیمات جدید Target Tone استفاده کنید.



این تنظیم در شماره شناسه هدف نشان داده شده است.



عمق (dp) همه زنگ ها (در) 5تن 2تن 1تن

انتخاب یک تنظیم آهنگ هدف

1تن

پاسخ‌های هدف، بدون توجه به شناسه هدف، بوق‌های بلند و کوتاهی را با صدای یکسان می‌دهند.

2 و 5تن

پاسخ‌های هدف بسته به شناسه هدف خود، بوق‌های بلند و کوتاه را در 2 یا 5 صدای مختلف می‌دهند.

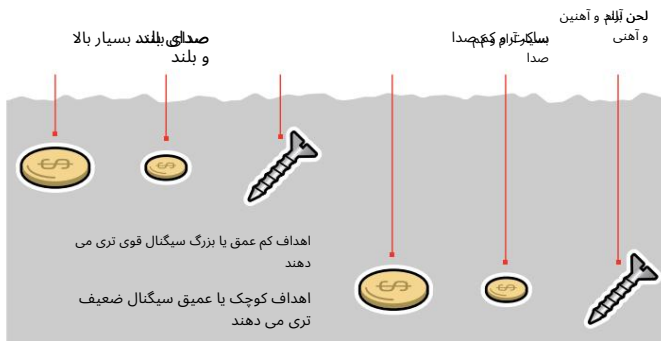
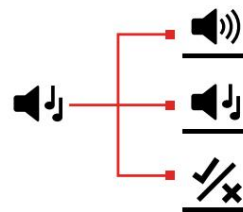
همه زنگ ها (در)

پاسخ‌های هدف، بوق‌های بلند و کوتاه را با صدای متفاوتی برای هر شناسه هدف می‌دهند.

عمق (dp)

پاسخ‌های هدف از نظر گام و حجم متناسب با قدرت سیگنال هدف متفاوت است. حجم تمام اهداف متناسب با قدرت سیگنال هدف افزایش می‌یابد، بنابراین اهداف بزرگ یا کم عمق بلندتر از اهداف کوچک یا عمیق صدا خواهند داشت.

گام اهداف رسانا افزایش می‌یابد و اهداف آهنی گام پایین ثابتی دارند.



تن صدا (تنظیمات پیشرفته)

تنظیم تن صدا 1، 2، یا 5 تن



این تنظیمات پیشرفته به شما این امکان را می دهد که زیر و بم پاسخ های هدف را برای انواع خاصی از اهداف تنظیم کنید. این کار شنیدن اهداف دلخواه شما را آسان تر می کند.

گام هر منطقه تن را می توان تنظیم کرد. این ممکن است برای کمک به تمایز بین اهداف مشترک با شناسه های هدف مشابه مفید باشد.

تنظیمات Tone Pitch از 1 تا 25 است.

تنظیم تن صدا محلی است. فقط نمایه حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیمات پیشرفته قرار می گیرد.

EQUINOX 700 اجازه می دهد تا فقط اولین تن صدا را تنظیم کنید.

EQUINOX 900 اجازه می دهد تا تمام تن صداها را تنظیم کنید.



Tone Pitch برای حالت طلایی* یا چه زمانی در دسترس نیست



1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Target Tone بروید.
2. دکمه Settings را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید تا تنظیمات پیشرفته Tone Pitch را انتخاب کنید.



(2 ثانیه)

3. نمایش فرکانس منطقه تن را نشان می دهد.

که در حال حاضر انتخاب شده است (مثلا t1) و بخش های Tone Region در مقیاس تشخیص روشن خواهند بود. دکمه های (-) Minus یا (+) Plus را فشار دهید تا صدای منطقه تن انتخاب شده را تنظیم کنید.

حالت جستجوی انتخاب شده از عمق (dp) استفاده می کند

تنظیم آهنگ هدف.

(+) Plus را فشار دهید تا آهنگ هدف را روی سطح بالاتری تنظیم کنید.

منهای (-) را فشار دهید تا آهنگ هدف را روی سطح پایینتری تنظیم کنید.

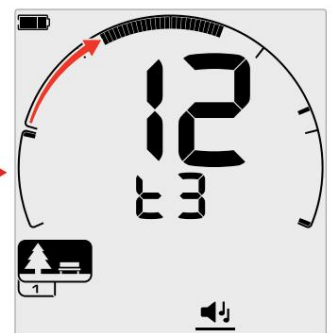
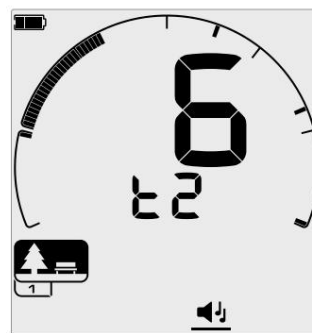
قبل از تنظیم تن صدا، تنظیم آهنگ های هدف مورد نظر خود را انتخاب کنید (صفحه 33).



این به این دلیل است که تغییرات در Tone Pitch فقط برای تنظیمات Target Tone فعال اعمال می شود. 4. برای پیشروی به تنظیم زیر و بم منطقه تن بعدی (یعنی، 2) دکمه پذیرش/رد کردن را

فشار دهید.

توجه: اگر تنظیم Target Tone روی 1 تنظیم شده باشد، تنها 1 Tone Region (t1) وجود خواهد داشت.



تن صدا (تنظیمات پیشرفته) (ادامه)

تنظیم تن صدا - همه تن

هنگامی که همه آهنگها (در تنظیم آهنگ هدف انتخاب شده باشد، تنظیمات پیشرفته تن صدا مانند تنظیمات 2-تن عمل می‌کند - اما به جای اینکه همه اهداف در هر منطقه در زمین تنظیم شده بازی کنند، این مقدار برای اولین شناسه آهنگ را تعیین می‌کند. در آن منطقه سپس برای شناسه های دیگر، گام ها در سراسر محدوده افزایش می یابد.

گام منطقه آهنگی دارای محدوده 50هرتز است.

گام منطقه غیر آهنگی دارای محدوده 500هرتز است.

شما می توانید نقاط شروع را برای ایجاد یک محدوده پیوسته از گام ها از اهداف آهنگی تا غیر آهنگی بیکریبندی کنید، یا می توانید یک Pitch Gap ایجاد کنید تا بهتر بین اهداف آهنگی و غیر آهنگی تمایز قائل شوید.

مثالها نشان می‌دهند که چگونه با افزودن فاصله فاصله، شنیدن تفاوت واضح بین اهداف آهنگی و غیرآهنگی را آسان‌تر می‌کند.

فاصله پیش‌فرض تن صدا (20، 1)

اهداف آهنگی بسیار کم صدا خواهند بود. هدف های غیر آهنگی به طور مشخصی با صدای بلندتر از هدف های آهنگی با شناسه هدف مشابه صدا خواهند داشت.



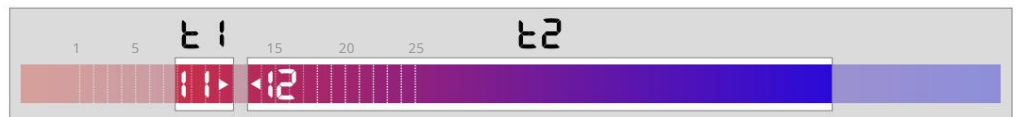
حداکثر فاصله تن صدا (25، 1)

تفاوت بیشتر در زمین بین آهنگی و اهداف غیر آهنگی تمایز بسیار آسانی را ایجاد می کند.



فاصله تنه کوچک (12، 11)

تفاوت واضحی در زمین وجود ندارد بین آهنگی و غیر آهنگی اهداف آهنگی آنها ممکن است به تنهایی از صدا قابل تشخیص نباشند.



قبول رد



شما می توانید الگوهای تمایز خود را برای شناسایی یا نادیده گرفتن انواع هدف خاص ایجاد کنید، بنابراین می توانید گنج بیشتر و زباله کمتری را حفر کنید.

اهداف با یک شماره شناسه هدف و یک بخش جداگانه در مقیاس تبعیض نمایش داده می شوند (صفحه 57). بخش های شناسه هدف را می توان برای شناسایی (پذیرفتن) یا نادیده گرفتن (رد) اهداف روشن/خاموش کرد. همه شناسه های هدف که روشن هستند پذیرفته می شوند و همه شناسه های هدف که خاموش هستند رد می شوند.

ترکیب بخش های پذیرفته شده و رد شده به عنوان الگوهای تبعیض نامیده می شود.

مقیاس تبعیض دارای دامنه ای از -19 تا 99 است.

الگوهای تبعیض محلی هستند، فقط الگوی تمایز نمایه حالت جستجوی فعلی تغییر خواهد کرد.

ایجاد یک الگوی تبعیض

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Accept/Reject بروید.



2. از دکمه های Minus (-) و Plus (+) برای پیمایش استفاده کنید.

شناسه هدفی که می خواهید تغییر دهید. هر فشار یک بخش را در جهت عقربه های ساعت حرکت می کند.



3. بخش تبعیض انتخاب شده فعلی چشمک می زند.

به آرامی، و شماره شناسایی هدف دقیق نمایش داده خواهد شد.

دکمه Accept/Reject را فشار دهید تا Target ID روشن/خاموش شود.



همچنین می توانید با فشار دادن و نگه داشتن دکمه پذیرش/رد، یک سری از بخش ها را به سرعت روشن/خاموش کنید.

به عنوان مثال، اگر بخش 5 انتخاب شده و خاموش است، دکمه Accept/Reject را فشار داده و نگه دارید تا آن بخش روشن شود، سپس دکمه را نگه دارید. انتخابگر به طور خودکار به بخش بعدی می رود و آن را روشن می کند و غیره. برای توقف، دکمه را رها کنید.

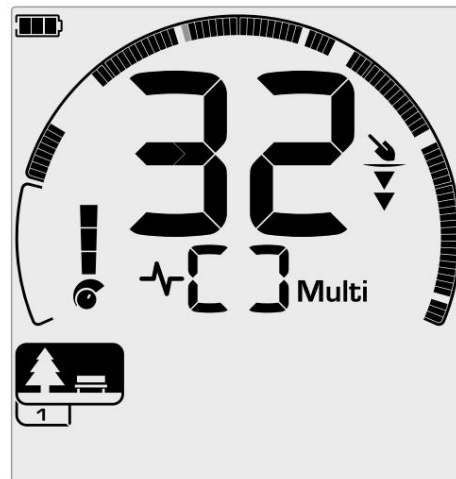
5. به حرکت در مقیاس تبعیض ادامه دهید.

کردن روشن/خاموش کنید.



اهداف با آن شناسه هدف اکنون رد می شوند و شنیده نمی شوند.

آخرین هدف رد شده را می توان با فشار دادن مجدد دکمه پذیرش/رد فوراً مجدداً پذیرفت، تا زمانی که قبل از انجام این کار شناسایی دیگری رخ ندهد.



مثالی که تشخیص یک هدف غیرآهنی پذیرفته شده با شناسه هدف 32 را نشان می دهد. بخش 32 در مقیاس تشخیص چشمک می زند.

پذیرش یک شناسه هدف رد شده مستقیماً از صفحه تشخیص امکان پذیر نیست. شناسه های هدف رد شده باید با تنظیم الگوی تبعیض از طریق تنظیمات پذیرش/رد در منوی تنظیمات، دوباره پذیرفته شوند.

تمام فلزی

هر بار که آشکارساز روشن می شود به طور پیش فرض خاموش می شود.

با فشار دادن دکمه All Metal روشن/خاموش کنید.

تا زمانی که الگوی تبعیض خود را ایجاد نکنید، شناسه های هدف را با دکمه پذیرش/رد روشن/خاموش کنید.

وقتی All Metal روشن است، الگوی تمایز فعلی غیرفعال است تا همه اشیاء فلزی شناسایی شوند.

شکستن آهنگ (تنظیمات پیشرفته)



این تنظیمات پیشرفته به شما امکان می دهد موقعیت انتهایی هر منطقه تن را جابجا کنید.

استفاده رایج از تنظیمات Tone Break این است که

به صورت دستی نقطه ای را که در آن رنگ های آهنگ رخ می دهد کنترل کنید.

یک مثال مورد استفاده از این کک است. کک یک هدف "آفت" غیرآهنگی نامطلوب است که معمولاً دارای شناسه هدف 1 است.

با حرکت دادن موقعیت انتهایی تون آهنگ تا 2، کک به محدوده آهنگی منتقل می شود و اکنون پاسخ آهنگی می دهد. با این حال توجه داشته باشید که برخی از اهداف کم رسانا اکنون پاسخی مشابه یک هدف آهنگی "بد" می دهند.

همچنین می توانید موقعیت های انتهایی سایر مناطق تن را تنظیم کنید تا تمایز بیشتری بین اهداف با سطوح هدایت متفاوت به دست آورید.

شناسه های هدف 19 تا 0 به طور پیش فرض برای حالت های پارک و ساحل، و 19 تا 4 برای به طور پیش فرض برای حالت میدانی به عنوان آهنگی تنظیم می شوند.

تنظیم شکست تن به صورت محلی است. فقط نمایه حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیمات پیشرفته قرار می گیرد.

Tone Break برای حالت طلایی* یا زمانی که Target Tone روی 1 تنظیم شده است، در دسترس نیست.

تنظیم شکستن تن



قبل از تنظیم Tone Break، تنظیمات Target Tones دلخواه خود را انتخاب کنید (صفحه 33).

این به این دلیل است که تغییرات در Tone Break فقط برای تنظیم فعال Tone Target اعمال می شود.

EQUINOX 700 فقط امکان تنظیم موقعیت شکستن تن آهنگ (t1) را می دهد. 900 EQUINOX امکان تنظیم 4 موقعیت (t1، t2، t3، t4) Tone Break را می دهد.

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Accept/Reject بروید.



2. دکمه Settings را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید تا Break Advanced Setting Tone را انتخاب کنید.



3. منطقه تن انتخاب شده در حال حاضر در صفحه نمایش فرکانس نمایش داده می شود (مثلاً 1). نمایشگر Target ID مقدار فعلی نقطه پایانی Tone Region (به عنوان مثال 0) را نشان می دهد و بخش Target ID مربوطه به آرامی چشمک می زند.

4. از دکمه های Minus (-) و Plus (+) برای پیمایش استفاده کنید.

شناسه هدفی که می خواهید به عنوان موقعیت پایانی استفاده کنید. هر فشار یک بخش را در جهت عقربه های ساعت حرکت می کند.



5. برای پیشبرد به تنظیم موقعیت انتهایی Tone Region بعدی (یعنی 2)، دکمه Accept/Reject را فشار دهید.



توجه: آخرین موقعیت منطقه Tone را نمی توان تنظیم کرد زیرا موقعیت پایانی همیشه 99 است.

سرعت بازیابی



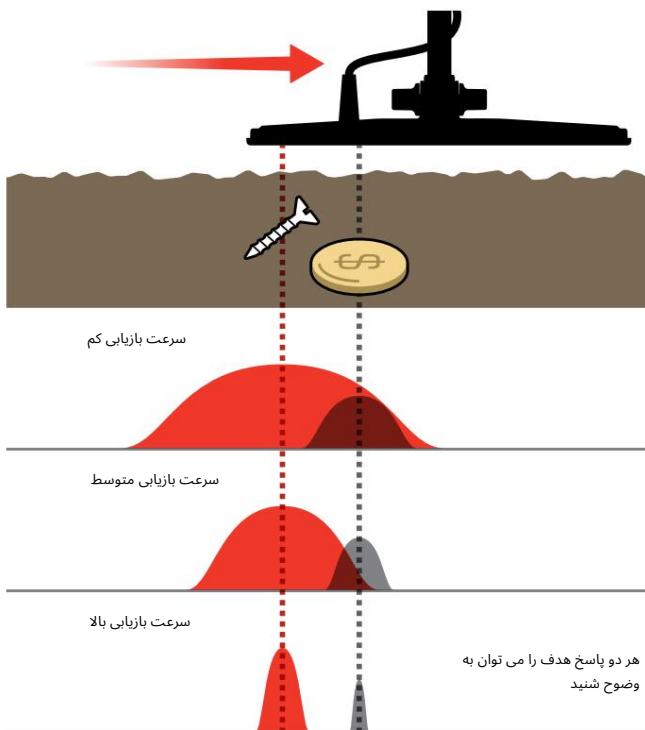
تنظیم سرعت بازیابی سرعت واکنش آشکارساز را مشخص می کند. تنظیم سرعت بازیابی سرعت واکنش آشکارساز را مشخص می کند. تنظیم سرعت بازیابی سرعت واکنش آشکارساز را مشخص می کند.

هنگامی که برای اولین بار سرعت بازیابی را تنظیم می کنید، برخی از اهداف همپوشانی را تعیین کنید تا نحوه واکنش آشکارساز را با تنظیمات مختلف سرعت بازیابی آزمایش کنید. بهترین نتیجه را با تنظیمات مختلف سرعت بازیابی آزمایش کنید. بهترین نتیجه را با تنظیمات مختلف سرعت بازیابی آزمایش کنید.

سرعت بازیابی EQUINOX 700 بین 4 تا 14 است.
سرعت بازیابی EQUINOX 900 بین 8 تا 14 است.

تنظیم سرعت بازیابی محلی است. فقط نمایه حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.

در حالی که استفاده از سرعت بازیابی هدف بالاتر ممکن است توانایی آشکارساز را برای یافتن اهداف دشوار افزایش دهد، همچنین منجر به کاهش دقت شناسه هدف و عمق تشخیص کمتر می شود.



2. از دکمه های Plus (+) و Minus (-) برای کاهش یا افزایش سرعت بازیابی استفاده کنید. تنظیمات به طور خودکار ذخیره می شوند.



EQUINOX 700/900 معادل سرعت بازیابی

در زیر سرعت بازیابی معادل بین دو مدل نشان داده شده است. EQUINOX 700 نسبت به EQUINOX 900 افزایش تنظیمات کمتر و حداکثر سرعت بازیابی کندتر دارد.

EQUINOX 900	1	2	3	4	5	6	7	8
EQUINOX 700	1	2	3					

پاسخ هدف غیرآهنی "خوب" یا پاسخ هدف آهنی "بد" پوشانده می شود.

نرخ نوسان

نرخ نوسان عمومی خوب حدود 2 تا 3 ثانیه از راست به چپ به راست است. سرعت بازیابی بالاتر به طور کلی به شما این امکان را می دهد که بدون از دست دادن اهداف زیادی با سرعت بیشتری حرکت کنید.

سرعت بازیابی بالاتر در همان نرخ نوسان به حذف نویز زمین کمک می کند، اما عمق تشخیص را نیز کاهش می دهد.

اگر سطح بالایی از سر و صدای زمین را در ساحل تجربه می کنید، یا هنگام تشخیص زیر آب، سعی کنید سرعت بازیابی را افزایش دهید تا صدا را کاهش دهید.

سرعت بازیابی کمتر با همان نرخ نوسان، عمق تشخیص را افزایش می دهد، اما ممکن است نویز را افزایش دهد.

تغییر سرعت بازیابی و سرعت نوسان می تواند به حداقل رساندن صدای زمین کمک کند.

تعصب آهن (تنظیمات پیشرفته)



Iron Bias به آشکارساز اجازه می دهد تا اهداف آهنی بزرگ یا پیچیده (مانند میخ های زنگ زده یا درب بطری های تاج) را به درستی به عنوان آهنی طبقه بندی کند تا راحت تر رد شوند.

Iron Bias تنها زمانی در دسترس است که فرکانس کاری روی Multi تنظیم شده باشد.

تنظیم تعصب آهن محل است. فقط نمایه حالت جستجوی فعلی تحت تأثیر تغییرات این تنظیم قرار می گیرد.

Iron Bias 900 EQUINOX بین 0 تا 9 است.

Iron Bias 700 EQUINOX بین 0 تا 3 است.

توجه: برای کاربران EQUINOX 600 و 800 توجه داشته باشید که اتو تنظیمات بایاس به طور یکسان پیکربندی و نامگذاری نشده اند مدل های 700 و 900

IRON BIAS چگونه کار می کند

همه اهداف آهنی ترکیبی از پاسخ های آهنی و غیر آهنی ایجاد می کنند. اهداف آهنی بزرگ می توانند پاسخ غیر آهنی حتی قوی تری ارائه دهند. اهداف آهنی و غیر آهنی مجاور می توانند پاسخ مشابهی ایجاد کنند.

انتخاب یک تنظیم تعصب آهن

تنظیم سوگیری آهن را متناسب با نوع اهدافی که می خواهید شناسایی کنید یا نادیده بگیرید تنظیم کنید.

تنظیمات تعصب آهن پایین

در مناطقی که نمی خواهید هیچ هدف غیر آهنی را در میان زباله های آهنی از دست بدهید، یک تنظیم پایین تر (0-4 Iron Bias در EQUINOX 900 یا 0-2 در EQUINOX 700) توصیه می شود. اما اهداف آهنی بیشتری شناسایی و شناسایی می شوند. به عنوان اهداف غیر آهنی مطلوب.

هنگام استفاده از تنظیمات Iron Bias کمتر، تشخیص در حالت تمام فلز برای جلوگیری از از دست دادن هر هدف مطلوب توصیه می شود.

تنظیمات تعصب آهن بالاتر

تنظیم بیشتر (5-9 Iron Bias در EQUINOX 900 یا 3 در EQUINOX 700) در محیط هایی با سطل زباله آهنی متراکم یا برای رد کردن درب بطری توصیه می شود.

هنگام استفاده از تنظیمات بیشتر Iron Bias، تشخیص استفاده از الگوی تمایز پوشاننده آهنی توصیه می شود تا آنجا که ممکن است تشخیص آهن را پنهان کند.

تعصب آهنی را تنظیم کنید

تنظیم تعصب آهنی تنظیم پاسخ لحن و شناسه هدف را برای طیف وسیعی از اهداف آهنی فراهم می کند.

1. دکمه Settings را فشار دهید تا به تنظیمات Recovery Speed بروید.



2. دکمه Settings را برای انتخاب Iron Bias Advanced Setting طولانی مدت (2 ثانیه)

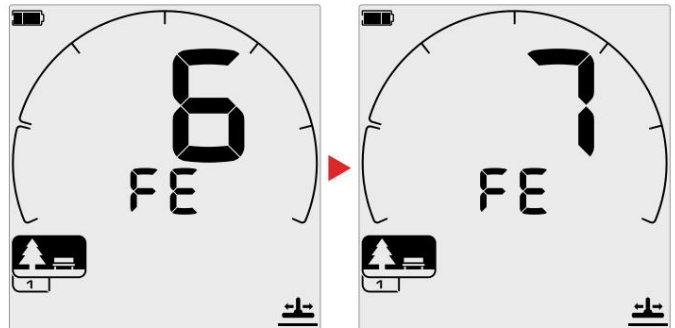
فشار دهید. 'FE' در صفحه نمایش فرکانس ظاهر می شود.



(2 ثانیه)

3. از دکمه های Minus (-) و Plus (+) برای تنظیم استفاده کنید.

تنظیم تعصب آهن. تنظیمات به طور خودکار ذخیره می شوند.



EQUINOX 700/900 Iron Bias Setting Equivalents

در زیر تنظیمات معادل Iron Bias بین دو مدل نشان داده شده است. EQUINOX 700 کمتر است

افزایش تنظیم نسبت به EQUINOX 900

	EQUINOX 900	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EQUINOX 700			1	2	3						

شناسایی هدف، تعیین دقیق و بازیابی

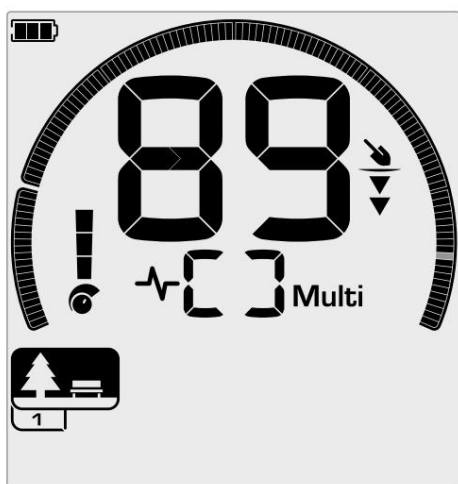


شناسایی هدف

شماره شناسایی هدف

هنگامی که یک هدف شناسایی می شود، به عنوان یک عدد نشان داده می شود که در قسمت شماره شناسایی هدف در صفحه نمایش ظاهر می شود. این نشان دهنده ویژگی های آهنی یا غیر آهنی هدف برای شناسایی سریع و آسان است.

به عنوان مثال، یک چهارم ایالات متحده دارای شناسه هدف 89 است. این بدان معنی است که هر بار که یک هدف با شناسه 89 شناسایی می شود، احتمال زیادی وجود دارد که یک چهارم ایالات متحده باشد.



هنگامی که هدف شناسایی می شود، شماره شناسه هدف ظاهر می شود. این مثال تشخیص یک چهارم کم عمق ایالات متحده را نشان می دهد. بخش شناسه هدف مربوطه پس از شناسایی چشمک می زند (بخش چشمک زن به رنگ خاکستری نشان داده شده است).

آخرین شناسه هدف شناسایی شده به مدت پنج ثانیه یا تا زمانی که هدف دیگری شناسایی شود روی نمایشگر باقی می ماند.

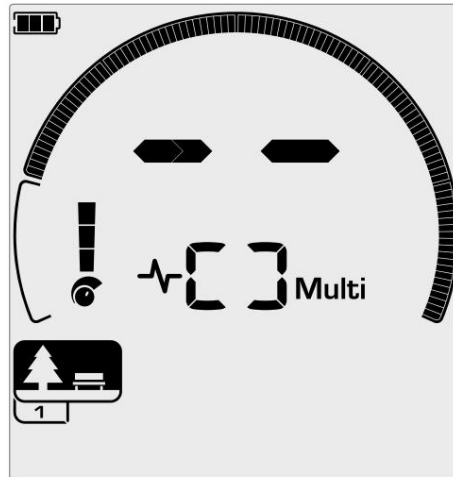
توجه: برخی از اهداف غیر آهنی در صورت وجود هدف آهنی مجاور، شناسه منفی را نشان می دهند.

دقت شناسه هدف

فناوری Multi-IQ دقت Target ID بیشتر و عملکرد تشخیص را افزایش می دهد، به ویژه در زمین های به شدت معدنی. در زمین های خوش خیم، یک فرکانس ممکن است به اندازه کافی عمل کند، با این حال شناسه های هدف عمق و پایدار با نویز زمین محدود می شوند.

چند فرکانس همزمان Multi-IQ با سیگنال هدف بسیار پایدار به حداکثر عمق می رسد. در زمین معدنی، فرکانس های منفرد قادر به جداسازی موثر سیگنال هدف از سیگنال زمین نیستند و نتایج کاهش می یابد. Multi-IQ همچنان در عمق تشخیص داده می شود و حداقل میزان دقت شناسه هدف را از دست می دهد.

اگر تشخیص وجود نداشته باشد یا آشکارساز از روی هدفی که رد می کند عبور کند، صفحه نمایش دو خط تیره بزرگ نشان می دهد. اعداد شناسایی هدف (شناسه هدف) از -19 تا 99 با اهداف آهنی (آهن) از -19 تا 0 متغیر است.



دو خط تیره بزرگ در قسمت Target Identification Number زمانی که شناسایی وجود ندارد.

مقیاس تبعیض

مقیاس تبعیض دایره ای با 119 شناسه هدف مطابقت دارد. اهداف پذیرفته شده (شناسایی شده) به عنوان بخش های قابل مشاهده نشان داده می شوند و هنگامی که هدفی با آن شناسه شناسایی شود چشمک می زند. اهداف رد شده (تشخیص نشده یا "خالی").

خاموش هستند.

برای ایجاد الگوهای تبعیض، بخش های تبعیض روشن (پذیرفته شده) یا خاموش (رد شده) هستند.

می توانید بین دلخواه و ناخواسته تمایز قائل شوید

اهدافی که در امتداد مقیاس تبعیض ظاهر می شوند.

بنابراین شما فقط سیگنال های هدف را از کسانی که می خواهید پیدا کنید می شنوید و اهداف ناخواسته نادیده گرفته می شوند.

با روش های زیر می توانید این کار را انجام دهید:

پذیرش/رد کردن اهداف شناسایی شده پس از شناسایی با استفاده از دکمه پذیرش/رد کردن. به "پذیرفتن یا رد اهداف پس از شناسایی" در صفحه 36 مراجعه کنید.

ایجاد یک الگوی تبعیض از طریق پذیرش/رد در منوی تنظیمات. به "ایجاد یک الگوی تبعیض" در صفحه 36 مراجعه کنید.

مشخص کنید

تعیین دقیق به شما کمک می کند تا به سرعت مکان یک هدف مدفون را محدود کنید و به شما امکان می دهد قبل از حفاری مکان دقیق آن را تعیین کنید.

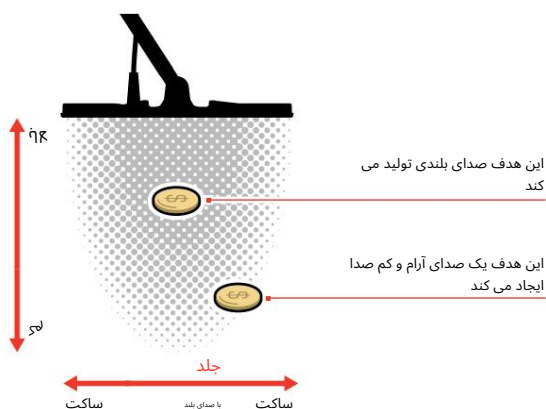
تعیین دقیق می تواند به دو روش مختلف انجام شود:

با استفاده از تابع نقطه نظر (به «تعیین موقعیت هدف با استفاده» مراجعه کنید

حالت دقیق" در صفحه 42)

با استفاده از تکنیک تعیین دقیق دستی (به «محل هدف دستی» در صفحه 43 مراجعه کنید)

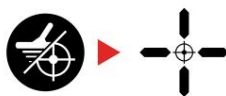
تفاوت در تن و صدا به شناسایی موقعیت و عمق هدف کمک می کند.



تجسم حالت دقیق

یک هدف را با استفاده از حالت PINPOINT پیدا کنید

1. سیم پیچ را از محل تقریبی هدف دور نگه دارید، سپس دکمه Pinpoint را یک بار فشار دهید تا حالت Pinpoint روشن شود. بر روی صفحه نمایش نشانگر دقیق نشانگر ظاهر می شود.



2. سیم پیچ را موازی با زمین نگه دارید، دو یا سه بار به آرامی محل مورد نظر را جارو کنید. این تابع Pinpoint را برای پاسخهای صوتی دقیقتر کالیبره می کند.

3. با گوش دادن به مرکز هدف را تعیین کنید. بلندترین سیگنال و/یا تماشای تجسم دقیق روی صفحه نمایش.

توجه: شناسه هدف تا زمانی که در حالت پین پوینت است به روز رسانی ادامه می دهد و به شما امکان می دهد تا تأیید کنید که هدف درست را مشخص کرده اید و نه یک شیء سطل زباله مجاور.

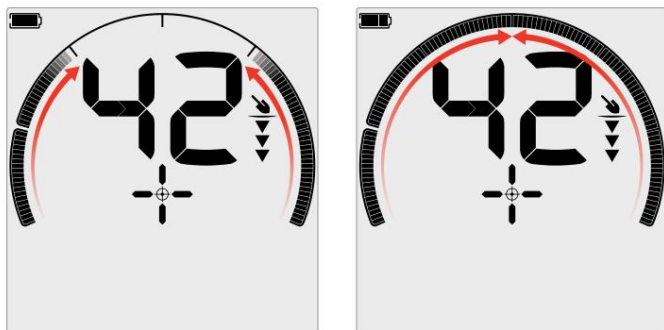
توجه: تابع Pinpoint به تدریج پاسخ هدف را با کاهش حساسیت با هر بار حرکت پنهان می کند تا زمانی که فقط یک پاسخ هدف بسیار باریک باقی بماند.

4. هنگامی که تمام بخش های موجود در مقیاس تشخیص روشن هستند، هدف زیر مرکز سیم پیچ خواهد بود.

توجه: تعیین دقیق هدف با استفاده از دکمه Pinpoint فقط زمانی که هدف در حالت Pinpoint قرار دارد فعال است.

حد نویز می کند، Pinpoint را خاموش کنید و سپس به مرحله 1 برگردید و روش Pinpoint را با استفاده از دکمه تشخیص همچنین تشخیص حرکت را خاموش می کند، بنابراین سیگنال های هدف حتی اگر سیم پیچ ثابت باشد، رخ می دهد.

همانطور که خط مرکزی سیم پیچ به هدف نزدیک می شود، بخش های تشخیص از بیرون به سمت مرکز پر می شود. هنگامی که بخش های تشخیص همه روشن هستند، هدف مستقیماً در زیر خط مرکزی سیم پیچ قرار دارد.



فوق نشانگر هدفی که ظاهر می شود از بیرون به سمت مرکز می شود. هنگامی که بخش های تشخیص کمتر روشن هستند، روشن هستند. هدف دقیقاً در زیر خط مرکزی سیم پیچ قرار می گیرد و بیرون سیم پیچ قرار دارد.

دقیق (ادامه دارد)

یک هدف را به صورت دستی تعیین کنید

امکان یافتن یک هدف با موفقیت بدون استفاده از Pinpoint وجود دارد، اما این کار نیاز به تمرین دارد. این روش ممکن است زمانی مورد نیاز باشد که یک هدف مطلوب با زیاله احاطه شده باشد.

1. سیم پیچ را به آرامی در محل نگهداری مکان مورد نظر جارو کنید.
سیم پیچ موازی با زمین

2. با گوش دادن به بلندترین پاسخ سیگنال هدف، مرکز هدف را تعیین کنید.

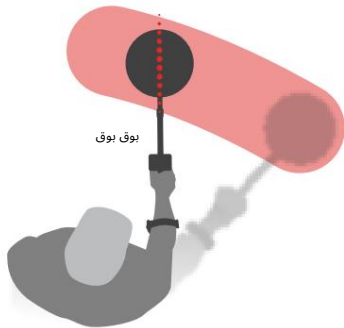
3. موقعیت را به صورت ذهنی یادداشت کنید، یا با کفش یا ابزار حفاری، خطی روی خاک مشخص کنید.

4. به یک سمت حرکت کنید تا بتوانید سیم پیچ را با زوایای قائم با جهت اولیه خود از روی هدف عبور دهید.

5. مراحل 1 و 3 را از موقعیت جدید خود تکرار کنید. هدف در جایی قرار دارد که دو خط خیالی از هم عبور می کنند.

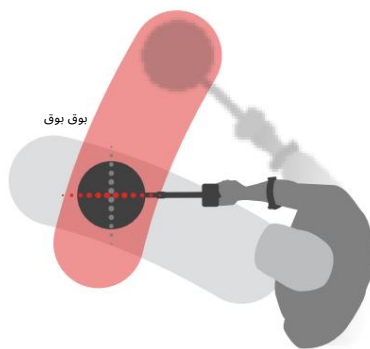
1-3

خطی بسازید که در آن قوی ترین سیگنال شنیده شود.

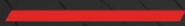


4-5

در زاویه قائمه با موقعیت اولیه خود بایستید و تکرار کنید.
تقاطع دو خط دقیق هدف را مشخص می کند.



هدفون، باتری و شارژ



هدفون بی سیم

هدفون بی سیم ML 85

هدفون Minelab ML 85 Low Latency Wireless همراه با آشکارساز شما عرضه می شود. هدفون ML 85 را می توان به عنوان هدفون سیمی نیز استفاده کرد — به «هدفون سیمی» در صفحه 46 مراجعه کنید.

برای اطلاعات دقیق در مورد جفت شدن و سایر کنترل ها و عملکردهای هدفون، به دستورالعمل های ارائه شده همراه با هدفون مراجعه کنید.

دستورالعمل ها را می توان در www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides نیز دانلود کرد.



هدفون بی سیم ML 85 Minelab

جفت هدفون بی سیم

1. دکمه Wireless Audio روی آشکارساز را به مدت طولانی (2 ثانیه) فشار دهید تا وارد حالت Wireless Pairing شوید.



دکمه صوتی بی سیم

2. دکمه Multi Function (مرکز) را فشار داده و نگه دارید.

دکمه (روی هدفون ML 85 تا زمانی که LED قرمز و آبی چشمک بزنند.

3. هدفون شما به طور خودکار متصل می شود -

نشانگر صوتی بی سیم روی آشکارساز باقی خواهد ماند.

روشن است و LED روی هدفون هر 3 ثانیه یک بار به رنگ آبی چشمک می زند.

اگر در عرض 5 دقیقه هیچ اتصالی برقرار نشود، صدای بی سیم به طور خودکار خاموش می شود.

اتصال مجدد قبلاً جفت شده است

هدفون

هدفونهای جفت شده قبلی به طور خودکار دوباره وصل می شوند.

1. دکمه Wireless Audio را فشار دهید تا Wireless روشن شود.



دکمه صوتی بی سیم

2. دکمه Multi Function (دکمه مرکزی) را روی هدفون ML 85 فشار دهید تا آنها روشن شوند.

3. هدفون به طور خودکار دوباره متصل می شود.

نشانگر صوتی بی سیم

هنگامی که صدای بی سیم روشن است، نشانگر صدای بی سیم روی صفحه نمایش ظاهر می شود. وضعیت فعلی اتصال صوتی بی سیم را بسته به وضعیت نمایش آن نمایش می دهد.



نشانگر صوتی بی سیم

چشمک زن سریع: حالت جفت شدن بی سیم فعال است و هدفون های بی سیم اطراف را جستجو می کند.

جامد روشن: هدفون های بی سیم جفت و وصل شده اند.

چشمک زدن آهسته: تلاش برای اتصال مجدد به هدفون هایی که قبلاً جفت شده بودند.

هدفون سیمی

هدفون بی سیم ML 85 دارای یک کابل کمکی است که امکان استفاده از هدفون را به عنوان هدفون سیمی فراهم می کند.



هدفون بی سیم Minelab ML 85 با کابل کمکی متصل است.

هر هدفون استاندارد 3.5 میلی متری (% اینچی) را نیز می توان به EQUINOX متصل کرد، با این حال قطر کانکتور هدفون باید کمتر از 9 میلی متر (0.35 اینچ) باشد.

در غیر این صورت کانکتور داخل آن قرار نمی گیرد سوکت ضد آب

هدفون های سیمی را وصل کنید

1. درپوش پلاستیکی گرد و غبار را از هدفون باز کنید سوکت در پشت کنترل Pod. اگر سفت باشد، می تواند با یک سکه کوچک شل شود.

2. هدفون را به سوکت هدفون وصل کنید.



نماد هدفون در سمت راست بالای صفحه ظاهر می شود ال سی دی آشکارساز



وقتی از هدفون استفاده نمی کنید، مطمئن شوید که درپوش ضد آب گرد و غبار در قسمت پشتی Control Pod محکم در جای خود پیچ شده است.

هدفون های 6.35 میلی متری (¼ اینچی) را می توان با EQUINOX از طریق آداپتور هدفون، که به عنوان لوازم جانبی موجود است، استفاده کرد.

اتصال هدفون های ضد آب

هر دو EQUINOX 700 و 900 ضد آب هستند و می توانند به طور کامل تا عمق 5 متری (16 فوت) زیر آب فرو روند.

هدفون ضد آب Minelab EQUINOX باید برای تشخیص در زیر آب استفاده شود، زیرا آنها دارای یک اتصال منحصر به فرد هستند که هنگام استفاده با EQUINOX شما یک مهر و موم ضد آب تشکیل می دهد.



1. درپوش پلاستیکی گرد و غبار را از آن باز کنید سوکت هدفون در پشت Control Pod در صورت نیاز، می تواند باشد

با یک سکه کوچک شل شد.

2. مطمئن شوید که سوکت و کانکتور هدفون خشک و عاری از شن، گرد و غبار و خاک باشد.

3. هدفون را به سوکت پشتی وصل کنید کنترل پاد.

4. حلقه نگهدارنده را با دقت روی رزوه اتصال تراز کنید و آنها را به هم ببیچید، مطمئن شوید که رزوه متقاطع رخ نمی دهد.



نماد هدفون در سمت راست بالای LCD آشکارساز ظاهر می شود.

5. حلقه نگهدارنده را کمی سفت کنید.

غوطه ور شدن سوکت هدفون

قبل از تشخیص زیر آب بدون هدفون، همیشه مطمئن شوید که درپوش ضد آب به طور ایمن روی سوکت هدفون نصب شده است.

در حالی که سوکت هدفون بدون پوشش ضد آب است و می تواند بدون آسیب رساندن فوری به الکترونیک داخلی آشکارساز در زیر آب قرار گیرد، می تواند باعث خوردگی سوکت و تشخیص اشتباه هدفون شود.



هر زمان که سوکت هدفون زیر آب رفت، تمام توصیه های ذکر شده در "تعمیر و نگهداری سوکت هدفون" (صفحه 55) را دنبال کنید.

باتری و شارژ

اطلاعات شارژر و ایمنی

آشکارسازهای سری EQUINOX به همراه یک کابل شارژ USB با یک کانکتور مغناطیسی قابل اتصال عرضه می شوند.

زمانیکه شارژر را به شارژر وصل کنید، زمان شارژ از کاملاً صاف تا 100% تقریباً 5 تا 6 ساعت است. طیف وسیعی از لوازم جانبی شارژر برای خرید جداگانه موجود است.

2. کانکتور مغناطیسی را به رابط شارژر در قسمت پشتی Control Pod وصل کنید.

هر پورت USB استاندارد سازگار با شارژر باتری USB را می توان برای شارژر باتری استفاده کرد، اما در صورت استفاده از پورت ها یا شارژرهای کم مصرف ممکن است زمان شارژ بیشتر باشد.



احتیاط: آشکارساز خود را با یک شارژر USB با کیفیت خوب که حداقل ظرفیت شارژ 2A @ 5V را دارد شارژ کنید. خطر خرابی شارژر USB در صورت استفاده از شارژر با کیفیت پایین.

به دنبال علائم زیر در شارژرهای USB باشید:



احتیاط: آشکارساز را فقط در دمای محیط بین 0 تا 40+ درجه سانتی گراد (32+ و 104+ درجه فارنهایت) شارژ کنید.

احتیاط: از آشکارساز در زیر آب استفاده نکنید. در حین شارژ شدن یا زمانی که به پاوربانک متصل هستید.

توجه: فلزیاب و لوازم جانبی Minelab در حین اتصال به شارژر اصلی (AC) در نظر گرفته نشده اند.

تشخیص با باتری کاملاً شارژ شده توصیه می شود. مدت زمان کارکرد باتری معمولی تقریباً 12 ساعت است.

شارژ کردن باتری

اگر آشکارساز در حین شارژ روشن باشد، زمان شارژ بیشتر خواهد بود.

3. باتری شروع به شارژ شدن می کند. برای مشاهده پیشرفت شارژ، به LED وضعیت شارژ (اگر در حالت خاموش بودن آشکارساز شارژ می شود)، یا نشانگر سطح باتری در نوار وضعیت (اگر در حالت روشن بودن آشکارساز شارژ می شود) مراجعه کنید.

LED وضعیت شارژ

- شارژ (چشمک می زند)
- شارژ کامل (روشن)

باتری و شارژ (ادامه دارد)

نشانگر سطح باتری

نشانگر سطح باتری سطح فعلی باتری را نشان می دهد.



نشانگر سطح باتری (وضعیت شارژ کامل نشان داده شده است)



آشکارساز ولتاژ باتری را تنظیم می کند تا عملکرد آشکارساز بدون توجه به سطح باتری ثابت بماند.

خاموش شدن خودکار



هنگامی که سطح باتری به شدت پایین است، "bF" در صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر می شود. سپس آشکارساز به طور خودکار خاموش می شود.

برای مراحل به "خطای بسیار کم باتری" در صفحه 50 مراجعه کنید
برای رفع این خطا

کار با پاور بانک



احتیاط: آشکارساز نباید استفاده شود
در زیر آب هنگام شارژ یا زمانی که به پاوربانک متصل هستید.

می توانید از آشکارساز EQUINOX خود در حالی که به یک پاوربانک قابل حمل وصل هستید استفاده کنید. این بدان معناست که حتی اگر باتری آشکارساز خالی است، می توانید به شناسایی ادامه دهید.
پاوربانک را با استفاده از کابل شارژ EQUINOX USB ارائه شده به آشکارساز خود وصل کنید و به شناسایی ادامه دهید.

تعمیر و نگهداری باتری

به "تعمیر و نگهداری باتری" در صفحه 55 مراجعه کنید .

خطاها و عیب یابی



کدهای خطا

برخی از خطاهای آشکارساز یک کد خطا را در قسمت Target ID Number نمایش می دهند. قبل از تماس با مرکز خدمات مجاز، اقدامات توصیه شده فهرست شده را امتحان کنید.

خطای قطع اتصال سیم پیچ

Cd

"Cd" در صورت بروز خطای قطع اتصال سیم پیچ نمایش داده می شود.

در صورت بروز خطای قطع اتصال سیم پیچ، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. بررسی کنید که کانکتور سیم پیچ به درستی وصل شده باشد پشت Control Pod.
2. کابل سیم پیچ را برای آسیب دیدگی بررسی کنید.
3. سیم پیچ را برای علائم قابل مشاهده آسیب بررسی کنید.
4. اگر سیم پیچ دیگری در دسترس دارید، امتحان کنید.

خطای سیستم

کد خطای سیستم 'Er' با یک شماره کد خطا نشان داده شده در نمایشگر فرکانس همراه خواهد بود. آشکارساز 5 ثانیه پس از گزارش خطای سیستم خاموش می شود.

Er

"Er" در صورت بروز خطای سیستم نمایش داده می شود.

در صورت بروز خطا در سیستم، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. آشکارساز را مجدداً راه اندازی کنید تا مشخص شود آیا خطا وجود دارد یا خیر هنوز باقی مانده است.
2. تأیید کنید که سیم پیچ به درستی وصل شده است.
3. با خاموش کردن آشکارساز، بازنشانی کارخانه را انجام دهید، سپس دکمه روشن/خاموش را فشار داده و نگه دارید تا «FP» در صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر شود.
4. اگر خطا همچنان باقی است، آشکارساز را برای تعمیر به نزدیکترین مرکز خدمات مجاز خود برگردانید.

خطای بسیار کم باتری

هنگامی که سطح باتری به شدت پایین است، "bF" در صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر می شود. آشکارساز 5 ثانیه پس از گزارش خطای بسیار کم باتری خاموش می شود.

bF

در صورت بروز خطای بسیار کم باتری، 'bF' نمایش داده می شود.

در صورت بروز خطای بسیار کم باتری، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. باتری را دوباره شارژ کنید یا پاوربانک USB را وصل کنید.
 2. برای تعویض با یک مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- باتری داخلی

عیب یابی عمومی

قبل از تماس با مرکز خدمات مجاز، اقدامات توصیه شده فهرست شده را به ترتیب امتحان کنید.

1. آشارساز به خودی خود روشن نمی شود یا خاموش می شود (با یا بدون کد خطای 'bF')
1. بررسی کنید که کویل متصل است.
2. آشارساز را شارژ کنید.
3. بررسی کنید که آشارساز در حال شارژ است و چراغ سبز وضعیت شارژ چشمک می زند.
4. بررسی کنید که از منبع شارژ USB با ظرفیت شارژ 5V @ 2A شارژ می کنید.
5. بررسی کنید که کانکتور مغناطیسی و رابط شارژ در پشت Control Pod تمیز و عاری از هرگونه زباله باشد.
6. بررسی کنید که کابل شارژ USB به درستی به ردياب متصل شده باشد.

صدای نامنظم و/یا بیش از حد. 1. از منابع محلی تداخل الکترومغناطیسی (EMI) دور شوید.

2. لغو خودکار نویز را انجام دهید.
3. تعادل زمین را انجام دهید.
4. سطح حساسیت را کاهش دهید.

بدون صدا — هدفون سیمی. 1. بررسی کنید که آشارساز روشن است و راه اندازی کامل شده است.

2. بررسی کنید که هدفون به برق وصل شده و به طور کامل در سوکت هدفون قرار گرفته باشد.
3. بررسی کنید که نشانگر Headphones در نوار وضعیت نمایش داده شود.
4. بررسی کنید که میزان صدا روی سطح قابل شنیدن تنظیم شده باشد.
5. هدفون را از برق بکشید و تأیید کنید که بلندگوی آشارساز قابل شنیدن است.
6. بررسی کنید که کانکتور هدفون عاری از رطوبت یا زباله باشد.
7. در صورت وجود، سعی کنید از مجموعه دیگری از هدفون استفاده کنید.

بدون صدا — هدفون ML 85 1. بررسی کنید که هدفون روشن باشد.

2. بررسی کنید که آشارساز Wireless روشن و با هدفون جفت شده باشد (یعنی نشانگر Wireless ثابت است).
3. بررسی کنید که هدفون شارژ شده باشد.
4. بررسی کنید که میزان صدای آشارساز روی سطح قابل شنیدن تنظیم شده باشد.
5. بررسی کنید که کنترل صدا روی هدفون روی سطح قابل شنیدن تنظیم شده باشد.
6. آشارساز را با مجموعه دیگری از هدفون های بی سیم سازگار جفت کنید.
7. هدفون های سیمی را امتحان کنید.

هدفون ML 85 جفت نمی شود. 1. سعی کنید هدفون ML 85 را خاموش کنید و سپس دوباره جفت کنید.

2. اطمینان حاصل کنید که هدفون در فاصله 1 متری (3 فوت) از غلاف کنترل ردياب قرار دارد و هیچ مانعی بین هدفون و آشارساز (از جمله بدن شما) وجود ندارد.
 3. از منابع تداخلی مانند تلفن همراه دور شوید.
 4. اگر بسیاری از دستگاه های بی سیم دیگر در این نزدیکی وجود داشته باشد، ممکن است جفت شدن بیشتر طول بکشد. از منطقه دور شوید و دوباره سعی کنید جفت شوید.
 5. هدفون را به تنظیمات کارخانه بازنشانی کنید و سعی کنید دوباره با آشارساز جفت شوید.
 6. آشارساز را با مجموعه دیگری از هدفون های بی سیم سازگار جفت کنید، سپس سعی کنید هدفون ML 85 را دوباره جفت کنید.
- به آشارساز

هنگام اتصال از طریق بی سیم، 1. عوجاج/ترقه شدن در هدفون ML 85 شنیده می شود. اطمینان حاصل کنید که هدفون در فاصله 1 متری (3 فوت) از دسته کنترل ردياب است، بدون هیچ مانعی بین هدفون و آشارساز (از جمله بدن شما).

عیب یابی عمومی (ادامه)

Master Vibration روشن است، اما لرزش وجود ندارد. 1. بررسی کنید که **Master Vibration** روشن باشد.

2. بررسی کنید که لرزش حداقل برای یک منطقه تن روشن باشد.

آشکارساز در حال شارژ است و LED وضعیت شارژ چشمک می زند، اما نشانگر شارژ در نوار وضعیت 1 وجود ندارد. بررسی کنید که از منبع شارژ USB با ظرفیت شارژ 5V @ 2A شارژ می کنید.

2. اگر از یک درگاه USB کم مصرف (مانند پورت لپ تاپ) شارژ می شود، ممکن است آشکارساز باتری را با سرعت بیشتری نسبت به شارژ شدن تخلیه کند. این کار از ظاهر شدن نشانگر شارژ جلوگیری می کند. سعی کنید با ریباب خاموش شارژ کنید.

3. از استفاده از کابل داخلی USB هنگام شارژ خودداری کنید.

اسپیکر پس از غوطه ور شدن در آب سرد جیرجیر یا خفه می شود. توجه داشته باشید، **قرار دادن آشکارساز بر روی**

زمین با غلاف کنترل ایستاده ممکن است فشار هوای داخلی را سریعتر یکسان کند.

نشانگر هدفون روشن است، اما هدفونی وصل نیست ممکن است آب در داخل سوکت هدفون باشد که باعث تشخیص اشتباه هدفون های سیمی شود.

1. بررسی کنید که سوکت هدفون عاری از آب و موانع باشد.

2. در صورت وجود آب، از خشک کن هوای گرم (نه داغ) برای خشک کردن سوکت استفاده کنید.

ایمنی، مراقبت و نگهداری



مراقبت و ایمنی آشکارساز

مراقبت و ایمنی عمومی

هنگام استفاده از کرم های ضد آفتاب یا دافع حشرات، قبل از دست زدن به ردياب، دست های خود را بشویید.

لنز نمایشگر از پلاستیک اپتیکال با کیفیت برای مشاهده واضح صفحه ساخته شده است و بنابراین در صورت عدم مراقبت مناسب در معرض خراشیدگی یا آسیب جدی است. استفاده از محافظ صفحه نمایش ارائه شده به شدت توصیه می شود. در صورت خراشیدگی یا خراشیدگی آن را به صورت دوره ای تعویض کنید.

هرگز لنز صفحه نمایش را با استفاده از حلال ها یا پاک کننده های مبتنی بر الکل تمیز نکنید. برای تمیز کردن لنز نمایشگر، از یک پارچه کمی مرطوب با مواد شوینده صابون ملایم استفاده کنید. با یک پارچه تمیز بدون پرز خشک کنید تا لکه های آب از بین برود.

برای تمیز کردن قسمتی از ردياب خود از پاک کننده های حلال یا الکی استفاده نکنید. از یک پارچه کمی مرطوب با مواد شوینده صابون ملایم استفاده کنید.

آشکارساز را با غلاف کنترل جدا شده از شفت در آب غوطه ور نکنید، زیرا محفظه باتری تنها زمانی ضد آب است که در شفت عرضه شده مونتاژ شود. همچنین توجه داشته باشید که استفاده از شفت های پس از فروش از آب بندی صحیح محفظه باتری جلوگیری می کند و باعث نشت یا آسیب دیدن آن می شود.

اجازه ندهید که آشکارساز با بنزین/بنزین یا سایر مایعات نفتی تماس پیدا کند.

آشکارساز یا لوازم جانبی را با اجسام نوک تیز تماس ندهید زیرا ممکن است باعث خراشیدگی و آسیب شود.

از قرار گرفتن شن و ماسه در هر قسمت متحرک از جمله مجموعه شفت، بادامک و یوغ خودداری کنید. اگر شن و ماسه در این قسمت ها جمع شد، باید آنها را در آب تازه بشویید و سپس کاملاً خشک کنید.

قبل از شناسایی، بررسی کنید که Camlocks شفت ها را محکم گرفته و لیز نخورد. توصیه های فهرست شده در "تعمیر و نگهداری قطعات" - "سفت کردن کاملاک" (صفحه 55) را دنبال کنید.

آشکارساز را در معرض شرایط دمایی شدید قرار ندهید. محدوده دمای ذخیره سازی از 20- درجه سانتیگراد تا 70+ درجه سانتیگراد (4- درجه فارنهایت تا 158+ درجه فارنهایت) است. از گذاشتن آن در وسیله نقلیه داغ خودداری کنید.

اطمینان حاصل کنید که کابل سیم پیچ در شرایط خوبی، عاری از فشار، پیچ خوردگی و خمیدگی محکم نگهداری می شود.

لوازم جانبی را که به عنوان ضدآب فهرست نشده اند در معرض مایع/رطوبت یا رطوبت بیش از حد قرار ندهید.

به کودکان کوچک اجازه ندهید با آشکارساز یا لوازم جانبی بازی کنند، قطعات کوچک خطر خفگی هستند.

ردياب و لوازم جانبی را فقط طبق دستورالعمل ارائه شده شارژ کنید.

آشکارساز یا لوازم جانبی را در شرایط دمایی شدید شارژ نکنید - آشکارساز را فقط در دمای محیطی بین 0 تا 40+ درجه سانتیگراد (32+ و 104+ درجه فارنهایت) شارژ کنید.

از ابزار برای سفت کردن کانکتور کوپل به کنترل پاد استفاده نکنید، این کار به کنترل پاد آسیب می رساند. اگر کانکتور کوپل به راحتی نصب نمی شود، هرگونه کثیفی/شنی را با آب تازه بشویید سپس اجازه دهید قبل از امتحان مجدد خشک شود.

سعی نکنید مهره اتصال کوپل را در پشت غلاف کنترل تنظیم کنید. این در جای خود قفل است و دستکاری به Control Pod آسیب می رساند.

برای تمیز کردن اسپیکر اشیای تیز را داخل مشبک اسپیکر فرو نکنید، این کار به اسپیکر آسیب می رساند و ضد آب بودن آن را به خطر می اندازد. اسپیکر را با شستشوی آب شیرین از طریق توری تمیز کنید.

مراقبت و ایمنی آشکارساز (ادامه)

تعمیر و نگهداری قطعات

سفت کردن بادامک

قطعات پلاستیکی Camlock در طول استفاده معمولی کمی کثیف می‌شوند و ممکن است به صورت دوره‌ای (هر چند ماه استفاده منظم)، یا زمانی که آشکارساز در یک ماه یا بیشتر استفاده نشده باشد، نیاز به سفت کردن داشته باشند.

1. Camlock را باز کنید.



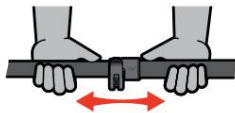
2. به آرامی آن را سفت کنید.
پیچ انگشتی کوچک
افزایش



3. Camlock را ببندید.



4. پس از تنظیم با اعمال نیروی معمولی به شفت‌ها بررسی کنید.



5. این کار را تا زمانی تکرار کنید که محورها به راحتی زیر آن جمع نشوند.
نیروی طبیعی.

! مراقب باشید پیچ شست را بیش از حد سفت نکنید، این ممکن است به قطعات بادامک آسیب برساند.

تعمیر و نگهداری باتری

عملکرد باتری لیتیوم یونی ممکن است در صورت عدم استفاده برای مدت طولانی کاهش یابد. حداقل هر 3 تا 4 ماه یکبار باتری را به طور کامل شارژ کنید تا از این اتفاق جلوگیری شود.

حتی با مراقبت و نگهداری صحیح، عملکرد باتری لیتیوم یونی در طول زمان با استفاده عادی کاهش می‌یابد.

بنابراین ممکن است باتری هر چند سال یکبار نیاز به تعویض داشته باشد. باتری‌های جایگزین را می‌توان توسط مرکز خدمات مجاز Minelab تهیه و نصب کرد.

! در صورت تعویض باطری داخلی، از هیچ گونه مواد شیمیایی از جمله روان کننده O-ring یا گریس سیلیکونی روی مهر و موم یا IO-ring استفاده نکنید، زیرا این کار به مهر و موم باتری آسیب می‌رساند.

تعمیر و نگهداری کوپل

Skidplate یک قطعه قربانی/قابل تعویض است که برای محافظت از سیم پیچ در برابر آسیب در نظر گرفته شده است. هنگامی که بیش از حد فرسوده می‌شود، اما قبل از اینکه در هر مکانی فرسوده شود، Skidplate را تعویض کنید.

پس از تشخیص ساحل / آب شور

شن و ماسه ساییده است و نمک می‌تواند قطعات فلزی آشکارساز را به مرور زمان خورده کند. پیروی از توصیه‌های ذکر شده برای جلوگیری از آسیب دیدن قطعات آشکارساز شما ضروری است.

حذف شن و ماسه از آشکارساز بلافاصله پس از شناسایی در ساحل یا در آب شور، تمام قسمت‌های آشکارساز را با آب شیرین بشویید. از پاک کردن آشکارساز برای حذف شن و ماسه خودداری کنید زیرا ممکن است باعث خراشیدگی شن و ماسه در آشکارساز شود.

هر دو Camlock را باز کنید و با آب تازه تمیز بشویید.

تعمیر و نگهداری سوکت هدفون بلافاصله پس از جلسات تشخیص در زیر آب، قبل از جدا کردن هدفون (یا درپوش ضد آب) مطمئن شوید که اطراف کانکتور خشک و عاری از شن و گل باشد.

اگر به طور تصادفی شن و گلی داخل سوکت هدفون فرو رفت، قبل از خشک کردن کامل آن را به آرامی با آب تازه بشویید.

تعمیر و نگهداری هدفون ML 85

برای مراقبت و ایمنی ML 85 به دستورالعمل‌های ارائه شده همراه با هدفون مراجعه کنید. دستورالعمل‌ها را نیز می‌توانید در www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides دانلود کنید.

مشخصات فنی،

تنظیمات از پیش تعیین شده و انطباق

مشخصات فنی

EQUINOX 700		EQUINOX 900
حالت های جستجو	پارک، زمین، ساحل	پارک، زمین، ساحل، طلا
میانبر تمام فلزی	آره	
نمایه های جستجوی سفارشی	8	
دکمه پروفایل کاربر	آیور	
فرکانس های عملیاتی (کیلوهرتز)	چند، 4، 5، 10، 15، 20، 40	
حذف نویز	خودکار (19کانال)، دستی	
تعادل زمین	خودکار، دستی، ردیابی	
حساسیت	1 تا 25	1 تا 28
حجم هدف	0 تا 25	
سطح آستانه	0 تا 25	
پیچ آستانه	درست شد	0 تا 25
شناسایی هدف (TID)	119 تقسیم بردگی تبعیض: آهنی: 19- تا 0 غیر آهنی: 1 تا 99	
آهنگ های هدف	1، 2، 5، همه تن ها (در)، عمق (dP)	
شکستن تن	آهنی (t1)	آهنی، غیر آهنی (t1، t2، t3، t4)
تن صدا	تن 1 قابل تنظیم: 0 تا 25	همه تن ها قابل تنظیم: 0 تا 25
میزان صدا	تن 1 قابل تنظیم: 0 تا 25	همه تن ها قابل تنظیم: 0 تا 25
سرعت بازیابی	1 تا 3	1 تا 8
تعصب آهن	0 تا 3	0 تا 9
نشانه عمق	5 سطح	5 سطح
بخش های تبعیض	119 بخش	119 بخش
حالت دقیق	آره	
صدای بی سیم	آره	
طول (تقریباً)	جمع شده: 61 سانتی متر (24 اینچ) گسترده: 144 سانتی متر (56.7 اینچ) 1.27	
وزن	کیلوگرم (2.8 پوند)	
نمایش دادن	LCD تک رنگ	
نور پس زمینه صفحه نمایش و صفحه کلید	قرمز خاموش، بالا، پایین	قرمز خاموش، زیاد، متوسط، پایین
چراغ قوه	روشن خاموش	
لرزش	روشن خاموش	
کویل عرضه شده	EQX11 11 اینچ سیم پیچ دو بعدی با صفحه لغزنده	"6 EQX06 11" EQX11 کویل های دو بعدی با صفحه لغزنده
خروجی صدا	بلندگو داخلی، هدفون سیمی 3.5 میلی متری (1/8) هدفون بی سیم Minelab ML 85 هدفون بی سیم با تأخیر کم باتری	
هدفون عرضه شده	داخلی لیتیوم یونی 3.7 ولت / 5100 میلی آمپر ساعت	
باتری		
لوازم جانبی اضافی شامل	راهنمای شروع، محافظ صفحه (انگلیسی)، کابل شارژ	
ضد آب	ضد آب تا 5 متر / 16 فوت، IP68-10 درجه سانتی گراد تا +40	
محدوده دمای عملیاتی	درجه سانتی گراد (+14) درجه فارنهایت تا 104+ درجه فارنهایت)	
محدوده دمای ذخیره سازی	-20 تا +70 درجه سانتی گراد (-4 تا 158+ درجه فارنهایت)	
فن آوری های کلیدی	Multi-IQ®	
ضمانتنامه	گارانتی محصول خود را به صورت آنلاین در www.minelab.com/register ثبت کنید. شرایط و ضوابط کامل گارانتی برای دانلود در www.minelab.com/support/product-warranty موجود است.	














تجهیزات ممکن است با توجه به مدل یا موارد سفارش داده شده با آشکارساز شما متفاوت باشد. Minelab این حق را برای خود محفوظ می دارد که در هر زمان با ارائه تغییراتی در طراحی، تجهیزات و ویژگی های فنی به پیشرفت های فنی در حال انجام پاسخ دهد. برای به روزترین مشخصات برای آشکارساز EQUINOX خود، به www.minelab.com مراجعه کنید.

تنظیمات پیش فرض

تنظیمات عمومی (جهانی)

	تنظیم صدا	20
	حساسیت	20
	نور پس زمینه	خاموش
	چراغ قوه	خاموش
	لرزش	خاموش

نمایه های حالت جستجو

		پارک 2		فیلد 2		ساحل 2		طلا 2*
	فرکانس	چند		چند		چند		چند
	حذف نویز	0		0		0		0
	تعادل زمین	دقت رجه راهنما، 0		دقت رجه راهنما، 0		دقت رجه راهنما، 0		ردیابی 
	میزان صدا	25, 25, 25 12, 25,	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25		12
	سطح آستانه	0		0		0		12
	فاصله آستانه*	4		4		4		11
	آهنگ هدف	5	همه تن ها (در)	2	همه تن ها (در)	5		1
	تن صدا	1, 6, 12, 18, 25 1, 20		1, 20	1, 20	1, 6, 12, 18, 25		-
	قبول رد	99 تا 2 3 19-19 99 تا 0		5 تا 19-19 99 تا 4		1 تا 19-19 99 تا 0		1 تا 19-19 99 تا 0
	شکستن تن		0, 20, 56, 84	4	4	0, 20, 56, 84		-
	سرعت بازیابی	2/4*	3/5*	3/5*	3/6*	3/6*	3/6*	5*
	تعصب آهن	2/4*	1/2*	1/2*	0/0	3/6*	3/6*	4*

تنظیمات پیش فرض (ادامه)

پیش فرض های تنظیمات صوتی پیشرفته

	پارک 1	پارک 2	فیلد 1	فیلد 2	ساحل 1	ساحل 2	طلا* 1	طلا* 2
میزان صدا								
تن1	25	25	25	25	25	25	25	25
تن2	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	-	-
تن5	12, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	-	-
همه زنگ ها (در)	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	-	-
عمق (dP)	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	-	-
تن صدا								
تن1	11	11	11	11	11	11	-	-
تن2	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	-	-
تن5	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	-	-
همه زنگ ها (در)	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	-	-
عمق (dP)	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	-	-
شکستن تن								
تن2	0	5	5	5	0	0	-	-
تن5	0, 25, 50, 75	5, 25, 50, 75	5, 25, 50, 75	5, 25, 50, 75	0, 25, 50, 75	0, 25, 50, 75	-	-
همه زنگ ها (در)	0	5	5	5	0	0	-	-
عمق (dP)	0	5	5	5	0	0	-	-

تنظیم مجدد کارخانه

بروز رسانی نرم افزار

آشکارسازهای سری EQUINOX-حاوی نرم افزار هستند

که می تواند از طریق کابل شارژ/ انتقال داده USB ارائه شده به روز شود.

برای دریافت به روز نرم افزار EQUINOX و دستورالعمل های نصب، به www.minelab.com/support مراجعه کنید.

عملکرد بازنشانی کارخانه همه تنظیمات آشکارساز، حالت های جستجو و الگوهای تشخیص را به حالت پیش تنظیم کارخانه برمیگرداند.

1. مطمئن شوید که آشکارساز خاموش است.

2. دکمه پاور را فشار داده و نگه دارید تا «FP» روی آن ظاهر شود
نمایشگر شناسه هدف

FP

هنگامی که تنظیمات از پیش تعیین شده کارخانه بازیابی می شوند،
"FP" روی نمایشگر شناسه هدف ظاهر می شود.

حقوق استفاده از سند

این اثر تحت مجوز Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC ND 4.0) بین المللی مجوز دارد. برای مشاهده نسخه ای از این مجوز، به آدرس زیر مراجعه کنید: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



سلب مسئولیت

فلزیاب Minelab که در این دفترچه راهنمای توضیح داده شده است به صراحت به عنوان یک فلزیاب با کیفیت طراحی و ساخته شده است و برای کشف گنج و طلا در محیط های غیر خطرناک توصیه می شود. این فلزیاب برای استفاده به عنوان مین یاب یا ابزار تشخیص مهمات زنده طراحی نشده است.

Minelab Electronics Pty. Ltd. EQX15™، EQX11™، EQX06™، Multi-IQ®، EQUINOX®، MINELAB® و علائم تجاری

انطباق

برای مشاهده اطلاعات مطابقت محصول، به تنظیمات Noise Cancel بروید، سپس دکمه All Metal را فشار داده و نگه دارید.



برای اطلاعات بیشتر مقرراتی به دستورالعمل ها و بروشور اطلاعات ایمنی ارائه شده مراجعه کنید.



Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106





www.minelab.com



1901-0419-2