

EQUINOX

600|800

دفترچه راهنما



Multi-IQ 5Fa 3F

Wi-Stream

@Bluetooth

AM
MINELAB

خوش آمدید

برای خرید فلزیاب اکویناکس به شما تبریک می‌گوئیم

کشف فلزات یک سرگرمی جذاب و با ارزش است که مردم سراسر دنیا از آن لذت می‌برند. با شناخت فلزیاب اکویناکس خود می‌توانید یکی از افراد بیشماری باشید که به صورت مرتب ناگت های طلا- سکه و گنج را پیدا می‌کنند.

اکویناکس یک فلزیاب با کارایی بالا هست که از فناوری جدید مولتی آیکیو ماینلَب استفاده می‌کند. شما با استفاده از دفترچه راهنما و راهنمای شروع به سرعت یاد می‌گیرید که چگونه فلزیاب خود را برای گرفتن بهترین نتایج تنظیم کنید.

ماینلَب آرزوی موفقیت در هر کاوش و ماجراجویی را برای شما دارد

آخرین دفترچه های راهنما و آپدیت های جدید نرم افزاری در سایت زیر در دسترس هستند:

→ www.minelab.com

همچنین ما به شما پیشنهاد میکنیم بطور مرتب از منابع آنلاین دیگرما بازدید کنید . آنها بصورت منظم بروز رسانی میشوند و یک منبع خوب و بروز برای اطلاعات مربوط به محصول هستند .

f @MinelabMetalDetectors

Treasure Talk Blog

▶ /MinelabDetecting

Success Stories

فلزیابی

کد اخلاق

به حقوق و دارایی دیگران احترام بگذارید.

همه قوانین ملی ایالتی- ملی و محلی را رعایت بکنید.

قبل از جستجو در مکان ها اول اجازه کسب کنید.

هرگز مکان ها و گنجینه های باستانی را تخریب نکنید.

زمین و پوشش گیاهی را همانطور که بود ترک کنید.

همیشه چاله های حفاری خود را پر کنید

گری درایتون ، ایالات متحده

در سواحلی که زیاد اکتشاف صورت میگیرد. شما به پوشش زمین سریع در ساحل های شلوغ دارید . سرعت بالای ریکواری اکویناکس به شما کمک میکند تا از دیگر اپراتوران یک قدم جلوتر باشید .



مارک ویلیامز — استرالیا

اکویناکس مهیج ترین فلزیابی هست که در طول تجربه اپراتوری از آن استفاده کرده ام. اکتشاف های جدید در زمین های به شدت غارت شده مرا



جیب میسازد

فهرست

مونتاز و شروع بکار		فرکانس		تنظیم گام ترشهولد	45
محتویات کارتن	5	تغییر فرکانس تنها	28	تن هدف	46
مونتاز	6	عملیات فرکانس	28	انتخاب تعداد صداهاى هدف	46
مونتاز فلزیاب	7	فرکانس حالت کشف	28	(تنظیمات پیشرفته) تن گام	47
باتری فلزیاب	8	تکنولوژی Multi-IQ	29	تنظیم گام صدا	47
شارژ کردن باتری	8	دامنه فرکانس تنها	29	50 Tones تنظیم گام صدا	48
نشانگر وضعیت باتری	8	شناسه هدف و تبعیض	30	پذیرش ارد کردن	49
تعمیر و نگهداری باتری	8	تبعیض شناسه هدف	30	ایجاد الگوی تبعیض	49
کار با پاور بانک	8	مقیاس معمولی هدف	30	تمام-فلزات	49
کنترل پنل	9	مثال ها	31	پذیرش / رد اهداف کشف شده	49
LCD آیکن	10	دقت شناسه هدف	31	(تنظیمات پیشرفته) شکستن صدا	50
شروع سریع	11	نور پس زمینه	32	تنظیمات شکست صدا	50
تنظیمات جهانی و محلی	12	روشن کردن نور پس زمینه	32	سرعت ریکواری	51
تنظیم مجدد پروفایل جستجو	12	تنظیم روشدایی نور پس زمینه	32	سرعت تلب دادن	51
تنظیمات کارخانه فلزیاب	12	*پروفایل کاربر	33	تنظیمات سرعت ریکواری	51
		نخیره تنظیمات کاربر	33	(تنظیمات پیشرفته) تبعیض آهن	52
		فعال کردن نمایه کاربر	33	تنظیمات تبعیض آهن	52
		حساسیت	34		
اصول فلزیابی		تنظیم شاخص حساسیت	34	صدای آشکار ساز	
چگونگی کار فلزیاب	14	شناسیت پیشنهادی	34	گزینه های صوتی	54
مفاهم کلیدی	15	تنظیمات حساسیت	34	تاخیر صدای بی سیم	54
روش تشخیص	16	عمق سنج	35	ماژول صوتی بیسیم WM 08	55
نگهدارنده فلزیاب	16	بین پوینت	36	WM 08 اتصال و جفت کردن	55
تنظیم طول میله ها	16	تجسم بین پوینت	36	WM 08 تنظیمات اتصال ماژول	55
تنظیم زاویه سیم پیچ	16	بین پوینت هدف	36	WM 08 شارژ کردن	55
جارو کردن کوئل	16	منو تنظیمات		هدفون بی سیم ML 80	56
اهداف	16	منو تنظیمات	17	اتصال هدفون بی سیم	56
صداهاى فلزیاب	17	تنظیمات	17	تنظیمات صدای ML 80 ML 80	56
تشخیص آسان	18	تنظیمات پیشرفته	18	تنظیمات کارخانه	57
تکنیک بین پوینتر	19	دسترسى به تنظیمات پیشرفته	19	شارژ هدفون ML 80	57
وضعیت سیم پیچ و بین پوینتر	19	دسترسى به تنظیمات پیشرفته	19	کابل کمکی ML 80	57
پیدا کردن بصورت دستی	19	کنسل نویز	19	عملکردهای تماس تلفنی هوشمند	57
ریکواری اهداف	20	کنسل نویز اتوماتیک	20	عملکردهای موسیقی تلفن هوشمند	57
ابزارهای حفاری	20	'کنسل نویز دستی	20	هدفون سیمی	58
بازیابی یک هدف	20	بالانس زمینی	40	اتصال هدفون سیمی	58
		بالانس زمینی دستی	40	کابل آداپتور	58
		بالانس زمینی اتوماتیک	40	اتصال هدفون ضدآب	58
		پیگیری حالت بالانس	41	سوکت هدفون دررفتن زیر آب	58
حالت های کشف	22	تنظیم صدا	42	مراقبت و ایمنی	
حالت های کشف	22	تنظیم صدا	42	تجهیزات جانبی EQUINOX	60
محل انتخاب حالت کشف	22	(تنظیمات پیشرفته) تن صدا	43	تعمیر و نگهداری و ایمنی	61
تنظیم پروفایل های جستجو	22	تنظیم میزان صدا	43	پیش تنظیم کارخانه	62
انتخاب حالت تشخیص صحیح	22	درجه ترشهولد	44	عیب یابی	63
Park	23	تنظیم سطح آستانه	44	کدهای خطا	64
Field	24	ترشهولد طلایی	44	مشخصات فنی	65
Beach	25	آستانه خالی	44	آپدیت نرم افزاری	66
Gold*	26	ترشهولد Park, Field, and Beach	44		
		(تنظیمات پیشرفته) *قله آستانه	45		



سرهم کردن دستگاه و شروع بکار

در این بخش نحوه سرهم کردن فلزیاب سری اکویناکس - شارژ باتری و نحوه دسترسی به صفحه کنترل به شما نشان داده خواهد شد.

محتویات کارتن

سری فلزیاب های اکویناکس تمام نیازهای شما را برای شروع اکتشاف برطرف میکند. اکویناکس 800 دارای لوازم اضافی برای تطبیق پذیری بیشتر میباشد.

برای دیدن لیست لوازم سازگار با فلزیاب خود (صفحه 60 لوازم اکویناکس) را بخوانید .

برای کامل تر دیدن آدرس را پیگیری کنید . inelab.com/equinox-accessories



کابل شارژ یواس بی با کانکتور مغناطیسی



بسته محافظ صفحه نمایش چند زبانه



راهنمای شروع به کار (۲ پوند) (انگلیسی و روسی)



مرجع محتوای کارتن (انگلیسی و روسی)

Included with EQUINOX 600

3.5 mm (1/8-inch) wired headphones

Included with EQUINOX 800

WM 08 wireless audio module

USB charging cable with magnetic connector

Hard shell case

ML 80 instruction sheet

ML 80 wireless headphones

Auxiliary cable

3.5 mm (1/8-inch)

USB charging cable

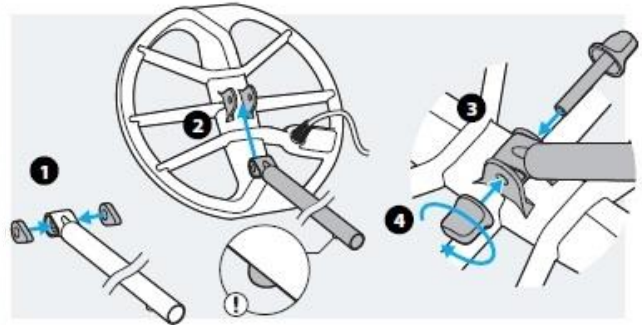
موارد و مشخصات ممکن است کمی متفاوت از موارد نشان داده شده باشد و ممکن است در معرض تغییر باشد.

وصل کردن

این چند مرحله ساده را برای وصل کردن فلزیاب سری اکویناکس دنبال کنید.

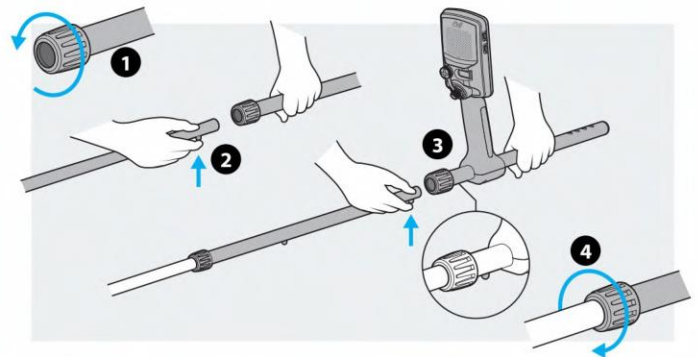
نصب کویل به میله پایینی

1. دو تا واشر را در دو سوی میله ی پایینی قرار دهید
2. قلاب میله را در بالای کویل قرار دهید
3. اطمینان حاصل کنید که پین لود شده کویل در میله تحتانی در زیر آن قرار دارد
4. پیچ بست را از سوراخ میله و سوراخ کویل وارد کنید
4. با پیچ و مهره ببندید - بیش از حد سفت نشود.



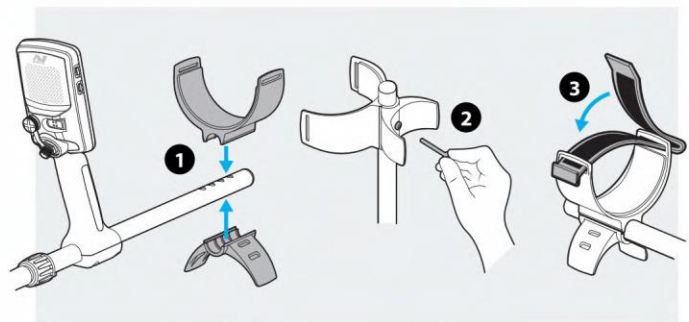
جمع کردن میله ها

1. با چرخاندن آنها در جهت خلاف عقربه های ساعت ، چرخ های حلقه را شل کنید.
2. پین قرار داده شده کویل را در میله پایینی فشار دهید و آن را درون میله میانی بکشید تا پین به سوراخ های تنظیم برسد. پین به جای خود وارد میشود.
3. میله میانی را به همان روش به میله فوقانی وصل کنید.
4. با چرخاندن در جهت چرخش های عقربه های ساعت ، موقعیت میله ها را قفل کنید.



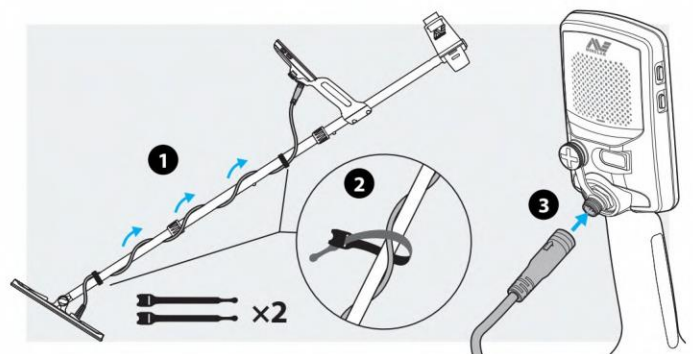
وصل کردن دسته نگه دارنده

1. نگهدارنده بازو را روی قسمت بالای میله فوقانی قرار دهید. بازوهای خود را دقیقاً زیر آرنج خود قرار دهید ، سپس سوراخ مرکزی بازو را با نزدیکترین سوراخ در میله تنظیم کنید.
2. پیچ را از طریق پایه ، میله فوقانی و زیر بغل قرار دهید. پیچ را با دقت محکم کنید.
3. در حالی که قسمت چسب نگهدارنده رو به بالا قرار دارد ، بند بغل را از طریق هر دو شکاف در قسمت زیر بغل بپیچید. اطمینان حاصل کنید که انتهای بند از بازوی شما به بیرون بسته خواهد شد.

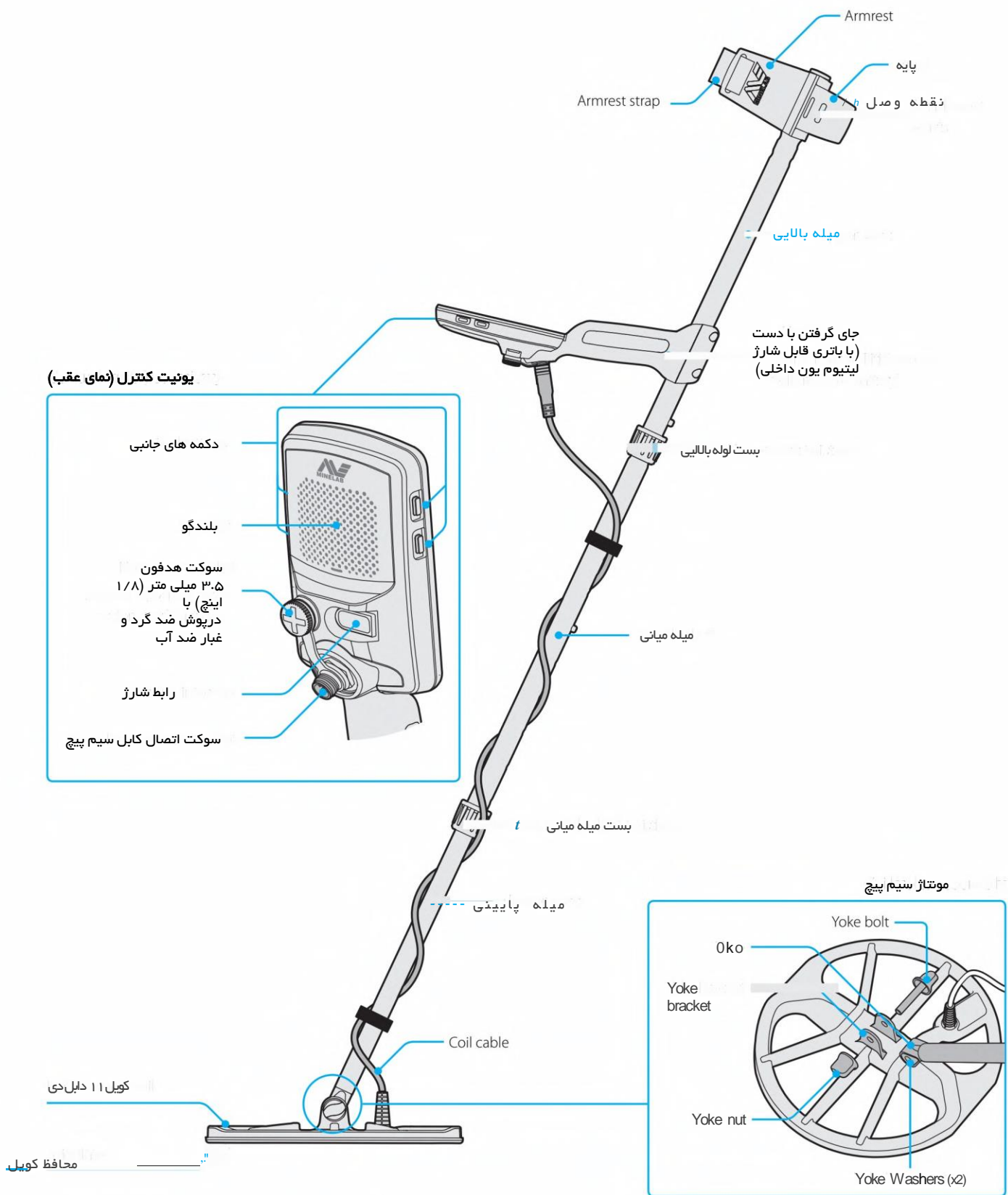


وصل کردن کویل

1. کابل سیم پیچ را به اندازه کافی برای میله پایینی و دور میانی دور آن بپیچید ، اما به این ترتیب کویل همچنان می تواند بدون محدودیت کج شود.
2. از زبانه های چسب نگه دارنده ارائه شده برای اتصال کابل سیم پیچ در مقابل میله استفاده کنید.
3. اتصال سیم پیچ را وصل کرده و در پشت واحد کنترل به سوکت وصل کنید و حلقه نگهدارنده را محکم کنید.



فلزیاب وصل شده



باتری فلزیاب

فلزیاب اکویناکس با باتری داخلی لیتیوم یونی تولید می شود.

برای راهنمایی در مورد نحوه شارژ ماژول موتی بی سیم وی ام ۸۰ صفحه ۵۵ را بخوانید . برای راهنمایی در مورد نحوه شارژ هدفون بی سیم ام ال ۸۰ صفحه ۵۷ را بخوانید.

شارژ باتری



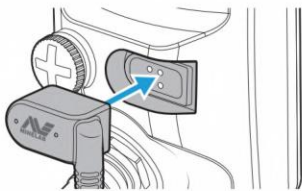
توصیه می شود با باتری کاملاً فول برای کاوش بروید .

زمان نگه داشتن باتری تقریباً ۱۲ ساعت است .

فلزیاب های سری اکویناکس با کابل یواس بی شارژ میشوند که دارای یک اتصال مغناطیسی محکم و ضربه ای است.

کابل شارژ عرضه شده را به هر درگاه یواس بی محل ای استاندارد 1. وصل کنید .

2 اتصال مغناطیسی را به قسمت رابط شارژ در قسمت انتهایی واحد کنترل اکویناکس وصل کنید .



چراغ سبز وضعیت شارژ درست چپ بالای صفحه کنترل به آرامی چشمک می زند.

3 هنگامی که باتری به طور کامل شارژ شد ، چراغ وضعیت شارژ به صورت ثابت روشن میماند.

وضعیت چراغ شارژ



(در حال) شارژ کردن

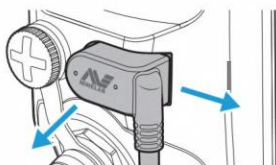
(روشن) کاملاً شارژ

زمان شارژ از کاملاً صفر تا 100٪ تقریباً ۴ ساعت است که از یک شارژر با مشخصات زیر استفاده می شود. لوازم جانبی شارژ اتومبیل و دیواری برای خرید جداگانه در دسترس است.
($1.7A @ 5V$)

هر درگاه یواس بی استاندارد سازگار با شارژر باتری یواس بی ۱.۲ (بی اس ال ۲) می تواند برای شارژ باتری شما استفاده شود ، اما در صورت استفاده از گزینه های کم مصرف ، ممکن است زمان شارژ طولانی تر باشد.

اگر دستگاه شارژ روشن شود ، مدت زمان شارژ طولانی تر خواهد بود.

جدا کردن شارژر



کابل شارژ را می توان با کشیدن یک طرف آن و یا با کشیدن مستقیم به عقب ، از رابط شارژ جدا کرد.

شاخص وضعیت باتری

نشانه وضعیت باتری میزان باتری فعلی را نشان می دهد.

% 100-%70

30% - 70%

<30%



(شارژ مورد نیاز است) <5%

bf

زمانی که سطح باتری بسیار کم است در صفحه نمایش بی اف ظاهر می شود . سپس دستگاه بصورت خودکار خاموش می شود .



دستگاه ولتاژ باتری را طوری تنظیم می کند که بدون توجه به شارژ باقیمانده در باتری ، عملکرد آن ثابت بماند.

تعمیر و نگهداری باتری

اگر مدت طولانی استفاده نشود ، عملکرد باتری یون لیتیوم ممکن است کاهش یابد دوره های زمانی برای جلوگیری از بروز این اتفاق ، حداقل هر ۳-۴ ماه یکبار باتری را به طور کامل شارژ کنید.

حتما مراقبت و نگهداری صحیح ، عملکرد باتری یون لیتیوم با مصرف عادی به مرور زمان کاهش می یابد. بنابراین ممکن است باتری هر چند سال یک بار تعویض شود. باتری های جایگزین توسط یک مرکز خدمات مجاز تامین و نصب می شوند.

کار با پاور بانک



در هنگام شارژ شدن یا در هنگام اتصال به پاور بانک ، نباید از دستگاه زیر آب استفاده شود.

می توانید از فلزیاب اکویناکس خود در حالی که به یک پاوربانک قابل حمل وصل می شوید استفاده کنید. این بدان معنی است که حتی اگر درصد باتری دستگاه صفر است ، می توانید به شناسایی خود ادامه دهید.

با استفاده از کابل شارژ یواس بی اکویناکس ، پاوربانک را به ردیاب خود وصل کنید و به شناسایی خود ادامه دهید. می توانید آن را از طریق نقاط دلخواه کمربند به پایه آویز ببندید.

کنترل پنل

کنترل پنل اکویناکس دارای یک ال سی دی بزرگ تک رنگ با نور پس زمینه ، صفحه کلید و دکمه های جانبی است. همه اینها عملکردهای فلزیاب را نمایش داده و کنترل می کند.

چراغ وضعیت شارژ

نشانگر وضعیت شارژ باتری

صفحه نمایش ال سی دی

ال سی دی بزرگ تک رنگ با نور پس زمینه.

دکمه صوتی بی سیم
برای اتصال هدفون های بی سیم یا مازول صوتی بی سیم بلوتوث وی ام ۰۸ یا وایفا-استریم را فعال کنید.

دکمه پاور

برای روشن خاموش کردن دستگاه و برای تنظیم مجدد کارخانه استفاده می شود.

دکمه نور پس زمینه

نور پس زمینه را روشن خاموش و میزان روشنایی نور پس زمینه را انتخاب می کند.

دکمه انتخاب مد کاوش

حرکت از طریق حالت های شناسایی: پارک ، مزرعه ، ساحل ، طلا ، هر مد کاوش دارای ۲ پروفایل جستجو قابل تنظیم است.

دکمه تمام-فلزات

تغییر بین الگوی تبعیض فعلی و تمام فلزات برای پذیرش همه اهداف

Pinpoint / Detect دکمه

وقتی در منوی تنظیمات هستید ، پین پوینت را فشار دهید تا به صفحه اصلی برگردید

مجدداً فشار دهید تا حالت پین پوینت فعال شود .

دکمه فرکانس

از میان گزینه های فرکانس موجود: مولتی ، ۵ گیگاهرتز ، ۱۰ کیلوهرتز ، ۱۵ کیلوهرتز ، ۲۰ کیلوهرتز و ۴۰ کیلوهرتز.

دکمه پروفایل کاربر
تنظیمات اشکارساز فعلی را برای دسترسی سریع فوری در آینده ذخیره می کند

دکمه تنظیمات
با یک فشار کوتاه به تنظیمات وارد بخش تنظیمات دستگاه میشود. وقتی در منوی تنظیمات دکمه تنظیمات را فشار داده و کمی نگه دارید به تنظیمات پیشرفته دسترسی پیدا می کنند.

accesses Advanced Settings where available.

دکمه پذیرش / رد کردن

وقتی یک شناسایی رخ می دهد دکمه را فشار دهید تا شماره ایدی هدف رد شود

شناسه های رد شده هدف هنگام شناسایی سیگنال صوتی ایجاد نمی کنند . برای ایجاد الگوهای تبعیض و تنظیم مناطق صدا از طریق فهرست تنظیمات استفاده کنید

به اضافه/منها

برای تنظیم سطح حساسیت در صفحه اصلی به اضافه/منها را فشار دهید
هنگام تنظیم در منوی تنظیمات ، فشار دهید تا مقدار تنظیمات انتخاب شده را تنظیم کنید

محافظ صفحه نمایش

استفاده از محافظ صفحه نمایش باعث می شود صفحه نمایش شما در برابر جرم گیری و خراشیدن از استفاده عادی محافظت کند. علاوه بر این ، محافظ صفحه نمایش شامل یک راهنمای متنی است تا به شما در یادگیری تنظیمات سطح بالا در فهرست تنظیمات کمک کند.

برای محافظ صفحه نمایش به زبانهایی که از آنها استفاده نخواهید کرد ، قسمت سیاه را با دقت با قیچی تیز برش دهید و طبق معمول استفاده کنید.

1. فیلم پلاستیکی نازک را از صفحه ردیاب جدا کنید. مطمئن شوید که صفحه نمایش تمیز و عاری از گرد و غبار و اثر انگشت است.
2. پشتیبان محافظ صفحه را لمس کنید ، مراقب باشید که به طرف چسب لمس نکنید.
3. لبه های محافظ صفحه را نگه دارید ، آن را روی صفحه قرار دهید و به آرامی بمالید.
4. هر حباب را با پارچه ای تمیز و تمیز پاک کنید.
5. لایه جلویی را لایه برداری کنید.

آیکن های LCD

تمام اطلاعاتی که شما باید زمان شناسایی و هنگام اعمال تنظیمات فلزیاب خود مشاهده کنید بر روی ال سی دی بزرگ در کنترل پنل نمایش داده می شود.

شاخص وضعیت باتری

نشانگر میزان شارژ باتری

(page 8)

شاخص اضافه بار ساحل

به منظور جلوگیری از بوق اضافه در شرایط شدید ساحل، قدرت سیگنال انتقال خودکار را کاهش می دهد.

(page 25)

پین پوینت

هنگام فعال بودن پین پوینت ظاهر می شود.

(page 19)

اتصال صوتی

دستگاههای صوتی سیمی و بی سیم فعلی متصل به ردیاب شما را نشان می دهد.

(page 53)

نور پس زمینه

وقتی نور پس زمینه روشن است ظاهر می شود.

(page 32)

پیگیری بالانس زمین

هنگامی که Tracking Ground Balance فعال است نشان داده میشود.

(page 40)

نمایش شناسه هدف

شناسه هدف یک هدف شناسایی شده را نشان می دهد.

(page 30)

مشخصات کاربر*

هنگامی که نمایه کاربر ذخیره شده فعال است، ظاهر می شود.

(page 33)

عمق سنج

عمق تقریبی یک هدف شناسایی شده را نشان می دهد.

(page 35)

مقیاس تبعیض

مقیاس تبعیض بالا با قطعه ۵۰- (۴۰) مقیاس تبعیض برای ۹۲ شناسایی دقیق، هدف پایدار.

(page 30)

نمایش فرکانس

فرکانس فعلی را نشان می دهد.

(page 28)

مقیاس تبعیض نشانهگر قدرت سیگنال

هدف هنگام پین پوینت است.

(page 19)

نمایش فرکانس همچنین

کدهای خطا را نشان می دهد و منطقه انتخاب شده را برای تنظیمات پیشرفته نشان می دهد.

شاخص حساسیت

سطح تقریبی حساسیت تقریبی ۲۵ را نشان می دهد که با افزایش ۵ نشان داده شده است.

(page 34)

مد کاوش

حالت شناسایی را نمایش می دهد: پارک، میدان، ساحل، طلا هر مد کاوش دارای ۲ پروفایل جستجو قابل تنظیم است.

(page 22)

تنظیمات منو

تنظیمات و تنظیمات پیشرفته در فهرست تنظیمات هستند.

(page 37)

تنظیمات	تنظیمات پیشرفته
نویز کسل	یک صدا
بالانس زمین	قلعه آستانه
تنظیم صدا	گام صدا
سطح آستانه	یک شکست
(تن هدف)	تبعیض آهن
قول/ارد	
سرعت ریکوری	
تنظیمات پیشرفته	

شروع سریع

استفاده از اکویناکس بسیار آسان است. حتی یک مبتدی میتواند با موفقیت شروع به تشخیص درست کند. فقط ۴ مرحله آسان برای شروع وجود دارد.

قبل از استفاده توصیه می شود دستگاه را 4 ساعت به شارژ بزنید (صفحه 8)

1

روشن کردن

دکمه روشن و خاموش را در کنار صفحه کنترل فشار دهید.



2

حالت شناسایی را انتخاب کنید

بهترین حالت شناسایی را با توجه به مکان خود انتخاب کنید.

(نشان داده شده EQUINOX 800)

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه انتخاب، به صفحه ۲۲ مراجعه کنید (مناسب ترین حالت)



3

لغو سرو صدا

از تنظیمات گزینه لغو سرو صدا را انتخاب کنید سپس دکمه تیک ضربدر را برای کنسل نویز فشار دهید. این کار حداکثر ۸ ثانیه طول میکشد.



4

شروع به شناسایی

دکمه دتکت را بزنید تا به صفحه اصلی برگردید



اگر بعد از انجام مراحل استارت سریع، سرو صدای زیاد زمین شنیده شد، روش بالانس زمین را انجام دهید (page 40)

اگر هنوز هم سرو صدا زیاد تجربه می شود، سعی کنید حساسیت را در سطح پایین تری تنظیم کنید تا نویز کاهش یابد

(page 34)



تنظیمات جهانی و محلی

هنگامی که تنظیمات و تنظیمات پیشرفته را تنظیم می کنید ، آیکون های مد کاوش بر روی ال سی دی نشان داده می شود.



تنظیمات جهانی

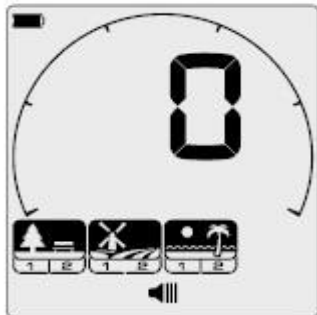


برخی از تنظیمات و تنظیمات پیشرفته جهانی است. تمام پروفایل های جستجوی حالت کاوش تحت تاثیر تغییرات تنظیمات قرار می گیرند.

تنظیمات جهانی به عنوان مثال میزان صدا ، همه مدهای کاوش و آیکون های پروفایل جستجو روشن هستند.

مرجع تنظیمات جهانی و محلی

	فرکانس	محلی
	لغو سر و صدا	محلی
	بالانس زمین	محلی
	تنظیمات صدا	جهانی
	تن صدا	محلی
	سطح آستانه	نیمه - جهانی
	قله آستانه	نیمه - جهانی
	تن هدف	محلی
	درجه تن صدای	محلی
	پذیرش / رد	محلی
	شکست صدا	محلی
	سرعت ریکاوری	محلی
	تبعیض آهن	محلی
	حساسیت	جهانی
	نور پس زمینه	جهانی



تنظیمات نیمه - جهانی



برای تنظیمات نیمه جهانی و تنظیمات پیشرفته ، پروفایل های جستجوی پارک و فیلد و حالت ساحل همه دارای یک تنظیم هستند و پروفایل های جستجوی حالت طلایی حالت دیگری دارند.

تنظیمات نیمه جهانی به عنوان مثال سطح آستانه؛ حالت کاوش و پروفایل های جستجو که تحت تاثیر تغییرات هستند روشن می شوند.



تنظیمات محلی



تنظیم کردن برخی از تنظیمات و تنظیمات پیشرفته محلی است. فقط مد جستجوی حالت فعال تحت تاثیر تغییرات تنظیمات قرار می گیرد.

تنظیمات محلی به عنوان مثال سرعت ریکاوری ؛ فقط پروفایل جستجوی مد کاوش تحت تاثیر تغییرات روشن است.

تنظیم مجدد پروفایل جستجو

پروفایل های جستجوی فردی به راحتی می توانند به تنظیمات از پیش تعیین شده کارخانه خود بازگردند. فقط تنظیمات محلی بازگردانده می شوند هر تنظیمات جهانی در حالت استفاده آخر آنها باقی خواهد ماند.

۱ - بپروفایل جستجوی حالت شناسایی مورد نظر برای تنظیم مجدد بروید.

۲ - دکمه مد کاوش را ۵ ثانیه فشار داده و نگه دارید.

۳ - آیکون مد کاوش چشمک می زند ، "اس پی" در صفحه نمایش ظاهر می شود ، نشان می دهد که پروفایل جستجو ریست شده است.



با تنظیم مجدد پروفایل جستجوی مد کاوش ، در صفحه شناسه هدف ظاهر می شود.

۴ - دکمه مد کاوش را رها کنید صدای تایید رو به افزایش وجود خواهد داشت.

تنظیم مجدد کارخانه

تنظیمات کارخانه تمام تنظیمات آشکار ساز و حالت های ردیابی را به مقادیر از پیش تعیین شده کارخانه باز می گرداند ، و تمام هدفون های بی سیم را خشی می کند.

۱ - دستگاه را خاموش کنید .

۲ - دکمه روشن و خاموش را برای حدود ۸ ثانیه فشار داده و نگه دارید. انیمیشن استارتاپ نمایش داده می شود .

۳ - سپس در صفحه نمایش شناسه هدف ظاهر می شود ، و این نشان می دهد

تنظیمات کارخانه بازیابی می شود.



هنگامی که در صفحه نمایش ظاهر می شود ایستگاه از پیش تنظیم کارخانه بازیابی می شود

۴ - دکمه روشن / خاموش را رها کنید. صدای تایید رو به افزایش وجود خواهد داشت.



مبانی شناسایی کردن

این بخش حاوی اطلاعات خوبی برای اپراتور های تازه کار و با تجربه است

اصول و فنون اساسی تشخیص را توضیح میدهد . میتوانید نحوه تنظیم دستگاه خود را برای حداکثر راحتی استفاده بیاموزید.

نحوه کار فلزیاب ها

دستگاه های فلزیاب یک میدان الکترومغناطیسی ایجاد می کنند که به داخل زمین نفوذ می کند. اشیاء فلزی باعث تغییر در این زمینه می شوند زیرا برق را هدایت می کنند. دستگاه این تغییر را حس می کند و یک سیگنال را به واحد کنترل ارسال می کند و به اپراتور هشدار می دهد.

اصول اساسی

فلزیاب ها با انتقال یک میدان الکترومغناطیسی از سیم پیچ جستجو به زمین کار می کنند. هر یک از اشیاء فلزی (اهداف) در این میدان الکترومغناطیسی داری انرژی میشوند و جریانهای الکتریکی دایره ای خود را ایجاد می کنند (جریان های گردابی) و یک میدان الکترومغناطیسی را به صورت خودشان منتقل می کنند. سیم پیچ جستجوگر دستگاه این سیگنال دریافتی را حس می کند و با تولید پاسخ هدف، کاربر را هشدار می دهد. فلزیاب های ماینلر همچنین قادر به تمایز بین انواع مختلف هدف هستند و می توان آنها را برای نادیده گرفتن اهداف ناخواسته تنظیم کرد.

1. باتری (در داخل دسته)

باتری برق را در اختیار دستگاه قرار می دهد.

2. واحد کنترل

اینجاست که سیگنال انتقال ایجاد می شود و سیگنال دریافتی پردازش شده و به یک پاسخ هدف تبدیل می شود.

3. کوئل جستجو

کوئل جستجوی فلزیاب، میدان الکترومغناطیسی را به داخل زمین منتقل می کند و میدان الکترومغناطیسی برگشتی را از یک هدف دریافت می کند.

4. انتقال میدان الکترومغناطیسی (آبی)

میدان الکترومغناطیسی انتقال (تی ایکس) اهداف را فعال می کند تا امکان شناسایی آنها فراهم شود.

5. هدف

هدف هر شیء فلزی است که توسط یک فلزیاب قابل تشخیص است. در این مثال، هدف شناسایی شده گنج است، که یک هدف خوب (پذیرفته شده) است.

6. اهداف ناخواسته

اهداف ناخواسته می توانند از موارد آهنی مانند میخ ها باشند و همچنین می توانند غیر آهنی مانند درب بطری باشند. اگر فلزیاب قرار باشد اهداف ناخواسته را نپذیرد، پاسخی برای این اهداف ایجاد نمی شود.

7. دریافت میدان الکترومغناطیسی (زرد)

میدان الکترومغناطیسی دریافت (آر ایکس) از اهداف باعث تولید انرژی می شود و توسط کوئل جستجو دریافت می شود.

8. پاسخگویی به هدف (سبز)

هنگامی که یک هدف (پذیرفته شده) تشخیص داده شود، فلزیاب یک پاسخ شنیدنی مانند صدای بوق یا یک تغییر صدا تولید می کند و نمایش بصری از اطلاعات هدف روی صفحه نمایش داده می شود.



مفاهیم کلیدی

درک چند اصول مهم فن آوری تشخیص فلز مفید است تا بتوانید بهترین شرایط را برای موقعیت های مختلف کاوش انتخاب کنید.

برای یک واژه نامه کامل در مورد کشف اصطلاحات ، به این قسمت مراجعه www.minelab.com/knowledge-base/getting-started/glossary-of-terms.
 کنید

فرکانس

فرکانس عملیاتی یک فلزیاب یکی از اصلی ترین خصوصیات است که تعیین می کند چطور می توان اهداف را به خوبی تشخیص داد.

فرکانس یک فلزیاب تعداد دفعاتی است که یک سیگنال در هر ثانیه به زمین منتقل می شود و با هر تتر (هر تتر) اندازه گیری می شود. ۱۰۰۰ هر تتر = ۱ کیلو هر تتر.

اکویناکس منحصر به فرد است که هم عملکرد چند فرکانس و هم تک فرکانس را ارائه می دهد. برای اطلاعات بیشتر راجب "فرکانس" صفحه ۲۸ را بخوانید.

درباره فناوری مولتی آیکو اکویناکس اطلاعات بیشتری کسب کنید.

Minelab Treasure Talk blog

بالانس زمین

بالانس زمین یک تنظیم متغیر است که با کاهش نویز در زمین معدنی ، عمق تشخیص را بهبود می بخشد. خاک معدنی ممکن است حاوی نمک باشد ، به عنوان مثال شن و ماسه ساحل مرطوب ، یا ذرات ریز آهن ، به عنوان مثال خاک سرخ...

این مواد معدنی به میدان انتقال یک فلزیاب به روشی مشابه اهداف واقعی پاسخ می دهند. با توجه به جرم بسیار بیشتر زمین در مقایسه با یک هدف مدفون ، اثر کانی سازی می تواند به راحتی اهداف کوچک را پوشش دهد.

اکویناکس دارای حالت های مختلف کاوش (پارک ، مزرعه ، ساحل ، طلا) برای مقابله با شرایط زمین معمولی است.



برای اطلاعات بیشتر [Ground Balance!](#) تنظیمات بالانس زمین موجود است .
 on page 40

عوامل موثر در عمق تشخیص

متداول ترین سؤال در مورد ردیاب های فلزی این است که "آنها تا چه حد عمیق می روند؟"

پاسخ ساده به اندازه قطر سیم پیچ برای اندازه یک سکه است. بنابراین فلز یاب هایی با کویل های بزرگتر عمیق تر تشخیص می دهند. این حال ، عمق تشخیص نیز به فناوری دستگاه و بسیاری از عوامل محیطی بستگی دارد. یک سکه در عمق ۱۰ سانتی متری در یک فلزیاب می تواند هدف را تشخیص دهد به عوامل مختلفی بستگی دارد:



اندازه هدف

اهداف بزرگ می توانند عمیق تر از اهداف کوچک شناسایی شوند.

شکل هدف

اشکال دایره ای (به عنوان مثال سکه های حلقه ها) را می توان عمیق تر از شکل های بلریک و بلند (به عنوان مثال میخ یا پیچ) تشخیص داد.

جهت گیری هدف

سکه افقی (به عنوان مثال دراز کشیدن صاف) را می توان عمیق تر از یک سکه عمودی (به عنوان مثال در لبه آن) تشخیص داد.

ترکیب هدف

فلزات بسیار رسانا (به عنوان مثال نقره) را می توان عمیق تر از فلزات کمتر رسانا (به عنوان مثال سرب) تشخیص داد.

کانی و ذرات زمینی

یک هدف در خاک مناسب (بدون ذرات) می تواند از یک هدف در زمین به شدت معدنی عمیق تر تشخیص داده شود

روش تشخیص

تکنیک صحیح تشخیص برای به دست آوردن بیشترین بهره از فلزیاب شما مهم است. تکنیک های گفته شده بهترین شانس موفقیت را به شما می دهد.

نگه داشتن دستگاه



بازوی خود را از طریق بند و زیر بغل قرار دهید. دسته دستگاه را بگیرید و ساعد را در قسمت زیر بغل قرار دهید.

موقعیت صحیح زیر بغل باید به شما امکان دستی گرفتن دسته را ببخشد. آرنج شما باید دقیقاً در پشت صندلی عقب بنشیند و دستگاه نیز مانند یک قسمت جلوی ساعد شما احساس کند.

تنظیم طول میله ها

میله پایین را می توان به چندین طول تنظیم شده بین کاملاً کشیده و کاملاً جمع شده تنظیم کرد. میله پایین را به طول صحیح تنظیم کرده و قفل پیچ را محکم کنید تا در جای خود قرار بگیرد.

طول صحیح میله به شما امکان می دهد تا سیم پیچ را بدون فشار در کشش یا خم شدن روی زمین بگردانید. اگر سیم پیچ خیلی از بدن شما دور باشد، تعادل و مانور در هنگام تشخیص مشکل خواهد بود.

اگر سیم پیچ به بدن شما نزدیک باشد، ممکن است ابزار حفاری یا هر فلز دیگری را که حمل می کنید، تشخیص دهد و باعث صداهای کبیج کننده شود.

تنظیم زاویه کوئل

1- مهره و پیچ بست را که میله زیرین را به سیم پیچ می کند، شل کنید. باید به اندازه کافی شل باشد تا سیم پیچ برای تنظیم حرکت کند اما به اندازه کافی محکم باشد که سیم پیچ بتواند موقعیت خود را حفظ کند.

2- درحالی که فلزیاب را در موقعیت ردیابی نگاه دارید، سیم پیچ را به آرامی به زمین فشار دهید تا جایی که صاف / موازی با زمین قرار بگیرد.

سه پیچ هنگام بلند کردن به ارتفاع رفت و برگشت، تقریباً 25 میلی متر (1 اینچ) از سطح زمین باید موازی بماند.

3- مهره‌ست را به اندازه کافی محکم کنید تا سیم پیچ را در حالت خود قرار دهید.

جارو کردن با کوئل

فلزیاب های سری اکویناکس ردیاب های حرکتی هستند،

به این معنی که سیم پیچ برای شناسایی هدف باید در سطح زمین حرکت کند.

اگر سیم پیچ بیش از یک هدف ثابت نگه داشته شود، شناسایی نمی شود. حرکت تشخیص دهنده ی جانبی به طرف "جارو" یا "نوسان" گفته می شود.

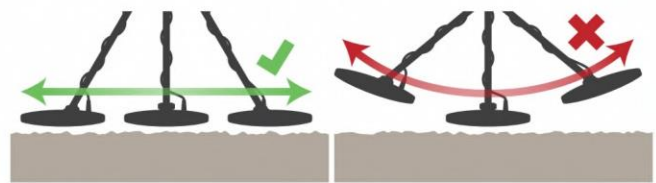
و با تمرین تبدیل به یک جاده راحت و سریع برای پوشاندن زمین خواهد شد.

جابجایی نادرست کوئل می تواند باعث شود شما اهداف را از دست ندهید یا می توانید سیگنالهای کاذب ایجاد کنید.

اگرچه موتاتژ کوئل سفت و سخت و بادوام است، اما صدای جوش و ناگهانی یا انفجار ناگهانی ممکن است باعث ایجاد علائم تصادفی و شناسه نادرست و همچنین ساییدگی بیش از حد شود. جابجایی دقیق اطمینان حاصل می کند که سیم پیچ در هر زمان به حد مطلوب عمل می کند.

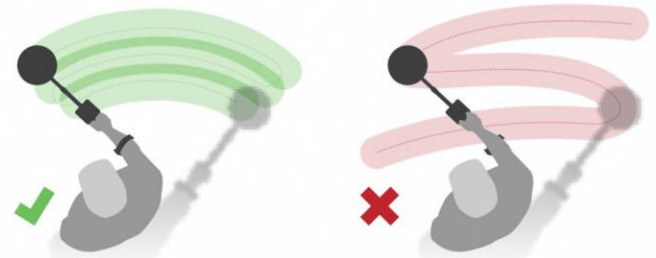
جارو کردن موازی با زمین

هنگامی که سیم پیچ در نزدیکی و موازی با زمین در همه زمان ها قرار گرفت، بهترین عملکرد را کسب خواهید کرد. این باعث می شود عمق تشخیص به حداکثر برسد و پاسخ به اشیاء کوچک را بهبود بخشد. از ساییدن بیش از حد سیم پیچ بر روی زمین خودداری کنید.



زمین های جاروشده کوئل همدیگر را پوشش دهند

در حالی که به آرامی در انتهای هر رفت و برگشت حرکت می کنید، کوئل را روی زمین با حرکات جانبی به سمت خود تمرین دهید. برای اطمینان از پوشش کامل سطح زمین، بر روی رفت و برگشت قبلی کمی همپوشانی داشته باشید. سرعت رفت و برگشت متوسط ۲ تا ۳ ثانیه از راست به چپ به راست است.



اهداف

اشیاء فلزی به عنوان اهداف گفته می شوند. اهداف از فلزات آهنی و غیر آهنی تشکیل شده است. فلزات آهنی فلزات حاوی آهن مانند فولاد، میخ و برخی از انواع سکه ها هستند.

فلزات غیر آهنی هستند که مغناطیسی نیستند، مانند طلا، نقره، مس، برنز و آلومینیوم.

ممکن است بخواهید طیف وسیعی از اهداف آهنی و غیر آهنی را پیدا کنید.

نمونه هایی از اهداف مشترک:

- هدف مورد علاقه آهنی - آثار باستانی جنگ
- اهداف آهنی ناخواسته مثل میخ
- هدف غیر آهنی - سکه طلا
- غیر فعال کردن هدف غیر آهنی

صداهای فلزیاب

اکویناکس صداهای مختلفی را برای سیگنالهای هدف و محیطی و عملکردهای مختلف فلزیاب تولید می کند.

اهداف

سیگنال هدف صدائی است که توسط فلزیاب هنگام شناسایی هر جسم فلزی تولید می شود.

به طور معمول ، یک هدف آهنی (آهن) پاسخ گام کم می دهد و یک هدف غیر آهنی یک پاسخ گام بالاتر می دهد که با توجه به خاصیت رسانایی فلز متفاوت است .

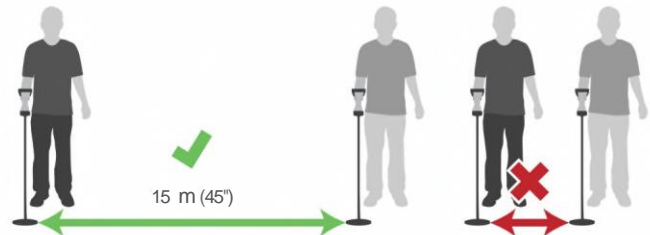
(به عنوان مثال نقره لحن بالاتری نسبت به آلومینیوم خواهد داد).

حجم و مجاورت هدف

اهداف بزرگ و اهداف نزدیک به سطح زمین سیگنال های صوتی بلندتری را نشان می دهد.

سیگنالهای تولید شده توسط اهداف در مسافت طولانی از سیم پیچ ، ساکت هستند و با نزدیک شدن سیم پیچ به هدف ، به سرعت بلندتر می شوند.

تداخل الکترومغناطیسی را می توان از سایر فلزیاب هایی که در نزدیکی کار می کنند نیز دریافت کرد.
همیشه حداقل ۱۵ متر (۴۵ فوت) دور از سایر آشکارسازها کاوش کنید.



اکویناکس نباید داخل خانه عمل کند. فلز در کف و دیوارها و وسایل خانگی باعث ایجاد تداخل در صدا می شوند.

نویز زمین

تداخل زمینی (یا سر و صدای زمین) ممکن است در صورت وجود سطح بالای کانی در خاک ایجاد شود این می تواند در تشخیص مکان ها ، به ویژه مزارع طلا بسیار متداول باشد.

اثرات سر و صدای زمین را می توان با استفاده از تعادل زمین کاهش داد. (page 40)

صفحه کلید

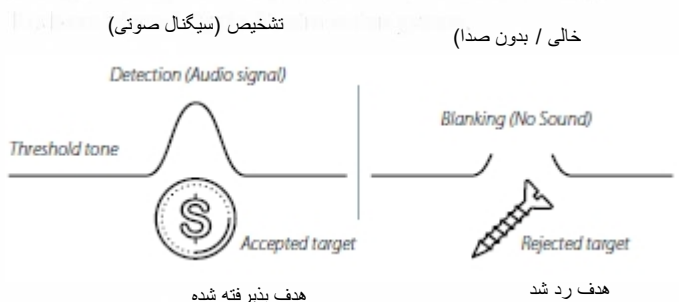
فلزیاب هر زمان که به دکمه های صفحه کلید فشار دهید ، صدا را ایجاد می کند یک دکمه معتبر صدا باعث می شود صدای کوتاه "کوتاهی" با صدای بلند شنیده شود.

فشردن دکمه نامعتبر باعث می شود صدای بوق با صدای آهسته باشد.

آستانه

پس زمینه ثابت که از طریق دستگام قابل تولید است ، آستانه نامیده می شود برخی از کاربران دوست دارند صدای آستانه را بشنوند تا بتوانند هر دو سیگنال هدف را بشنوند و "خالی شدن" هدف صوتی را رد کنند.

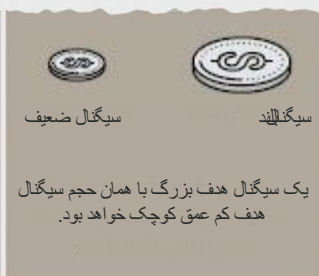
هنگامی که یک هدف رد شده تشخیص داده شد ، "شکاف" آستانه (ساکت می شود) نشان می دهد که یک هدف در زیر سیم پیچ قرار دارد ، اما با الگوی تبعیض رد شده است.



اهداف عمیق



اهداف کم عمق



صدای تولید شده توسط فلزیاب در بین پوینت یا بالانس زمین بسته به استحکام سیگنال (از کانی سازی هدف یا زمین) از نظر میزان آن متفاوت خواهد بود.

این دامنه حجم متناسب با حداکثر تنظیم حجم صدا است.

سیگنال های نویز/ کانب

فلزیاب ممکن است سیگنال های ناخواسته سر و صدا ، یا از طریق هوا یا از روی زمین را انتخاب کند. این سیگنال های کاذب با استفاده از کنسل نویز یا بالانس زمین قابل کاهش است.

همچنین پایین آمدن حساسیت به شما امکان می دهد تا با فلزیاب ها در مکان های دشوار (یا پر سر و صدا) به طور موثر کار کنید.

نویز برق

تداخل الکترومغناطیسی ممکن است در نزدیکی خطوط برق ، برج تلفن یا نرده های الکتریکی رخ دهد این می تواند باعث شود یک آشکارساز نادرست عمل کند ، باعث ایجاد سیگنال های کاذب و نادرست شناسه هدف می شود.

با استفاده از نویز کنسل می توان اثرات نویز الکتریکی را کاهش داد. (page 39).

تمرین با تشخیص ساده

قبل از تلاش برای یافتن اهداف واقعی ، درک نحوه تفسیر سیگنال های صوتی و تصویری دستگاه مهم است.

۱ - مجموعه‌ای از اشیاء فلزی مختلف را جمع کنید ، به عنوان مثال انواع سکه ها ، جواهرات طلا و نقره ، میخ ، درب بطری ، دکمه برنجی و فویل آلومینیومی.

۲- آشکارساز را در خارج از منزل ، به دور از منابع شناخته شده تداخلات الکترومغناطیسی و اشیاء فلزی قرار دهید.

۳- اشیاء را در یک خط قرار دهید و به اندازه کافی از هم فاصله داشته باشید تا سیم پیچ بین آنها عبور کند.

سیم پیچ را به طور هم زمان بر روی اهداف آزمایش کنید. صفحه نمایش را مشاهده کرده و به محض عبور از هر شی به صدای دستگاه گوش دهید.

۴- صفحه تشخیص و پاسخ صوتی اطلاعات مفصلی در مورد شناسه هدف به شما می دهد.

اگر فلزیاب برای میخ بوق نزد نگران نباشید-این به این دلیل است که دستگاه در حالت پیش فرض با مد پارک پروفایل شروع می شود ، که سیگنال ها را از اهداف زباله معمولی ، از جمله اهداف آهنی رد می کند.

اگر سیگنال هایی از خود زمین دریافت می کنید ، می توانید اشیاء فلزی مدفون باشد. منطقه دیگری را پیدا کنید.

ممکن است دوست داشته باشید برای هر یک از اهداف خود ، سابقه ای از شناسه ایجاد کنید.



وقتی می خواهید کاوش کنید ، همیشه یک هدف آزمایشی را با خود همراه داشته باشید ، به عنوان مثال، سکه ای ، مشابه اهدافی که مورد نظرتان هست .

آن را در حدود ۴-۶ اینچ در محل کاوش خود دفن کنید و تنظیمات اکویناکس خود را تنظیم کنید تا پاسخ دلخواه روی هدف آزمایشی شنیده شود.

به این ترتیب تضمین می شود در صورت وجود ، انواع مشابهی از اهداف را پیدا کنید. به یاد داشته باشید که پس از اتمام ، هدف آزمون خود را پیدا کنید!



میخ یا پیچ



درب بطری



سکه نازک



خفگی طلا



سکه کوچک



سکه بزرگ



زنجیر نقره سنگین

تکنیک پین پوینت

یک تکنیک خوب پین پوینت به شما کمک می کند تا مکان یک هدف دفن شده را به سرعت پیدا کنید و به شما امکان می دهد قبل از حفر مکان دقیق آن را تعیین کنید.

با ترکیب یک روش دقیق و با عملکرد پین پوینت اکویناکس ، می توانید مکان دفن شده را به صورت دقیق تعیین کنید .
قبل از حفاری در یک منطقه هدف قرار دهید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد کارایی پین پوینت بیشتر بخوانید .
page 36.

بدون استفاده از پین پوینت می توان هدف را با موفقیت مشخص کرد ، اما این امر نیاز به تمرین دارد.

شکل سیم پیچ و پین پوینت

کوئیل استاندارد 11 سری اکویناکس دارای پیکربندی سیم پیچ موسوم به دابل دی است.

هنگام انجام پین پوینت ، بهتر است بدانید که یک سیم پیچ دابل دی دارای دو سیم پیچ با هم به شکل دو عدد حرف (دی) انگلیسی است. نواحی ایجاد شده توسط سیم پیچ های با هم تداخل دارند (در حال اجرا از مرکز جلوی کوئیل به پشت) حساس ترین منطقه است و هنگامی که یک هدف مستقیماً در زیر آن باشد ، بلندترین پاسخ را خواهد داد.



این خط قرمز ترین منطقه سیگنال را در کوئیل 11 اکویناکس نشان میدهد . این مورد در تلمی کوئیل های دابل دی اکویناکس صدق میکند .



نمای جلوی مشخصات

سیگنال دابل دی



قویترین سیگنال در جایی اتفاق می افتد که سیم پیچ های کوئیل تی ایکس و آر ایکس با هم همپوشانی دارند .

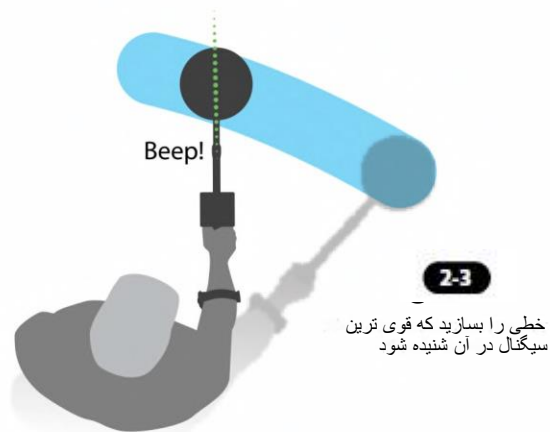
از مزایای این تنظیمات می توان به حساسیت به سر و صدای کمتر (به ویژه در زمین معدنی) ، حساسیت بالاتر و الگوی جستجوی کاملی که نیاز به همپوشانی کمتری دارند ، اشاره کرد .



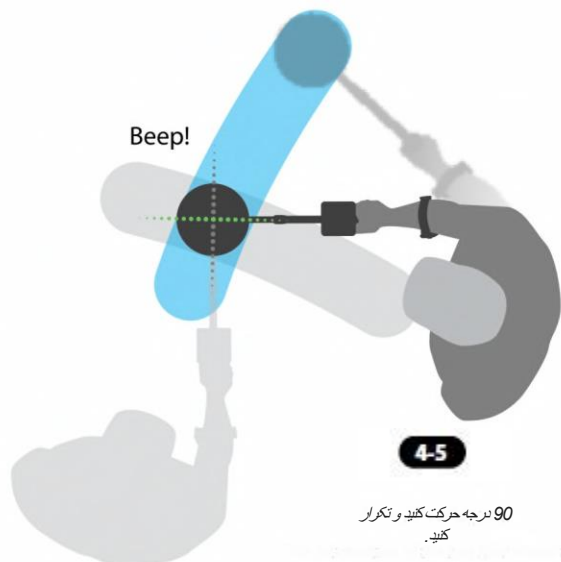
کوئیل های دابل دی ممکن است سیگنال های پیچیده ای را از اهداف کم عمق ایجاد کنند . بعضی اوقات میتوان سه سیگنال جداگانه را بعنوان هدف اصلی که کوئیل بر روی آن قرار گرفته است شنید .

مشخص کردن هدف بصورت دستی

۱. کوئیل را به آرامی در اطراف محل موردنظر بکشید و سیم پیچ را به موازات سطح زمین نگه دارید.
۲. با گوش دادن به بلندترین پاسخ سیگنال هدف ، مرکز هدف را پیدا کنید.
۳. یک حفظ ذهنی از موقعیت بیاد داشته باشید و یا با کفش خود یا یک ابزار حفاری خطی را روی خاک بکشید.
۴. به یک طرف بروید تا بتوانید سیم پیچ را از زاویه مورد نظر در زاویه های راست به جهت اولیه خود منتقل کنید.
۵. از جهت اولیه ۹۰ درجه را هدف قرار دهید و روند را تکرار کنید. جسم در جایی قرار دارد که دو خط تخیلی از آن عبور می کنند.



خطی را بسازید که قوی ترین سیگنال در آن شنیده شود



90 درجه حرکت کنید و تکرار کنید .

تقاطع دو خط ، محل دقیق هدف را مشخص می کند .



بازیابی هدف

استفاده از ابزارهای مناسب و تکنیک بازیابی مناسب جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به هدف دفن شده مهم است که می تواند ارزش آن را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

ابزارهای حفاری

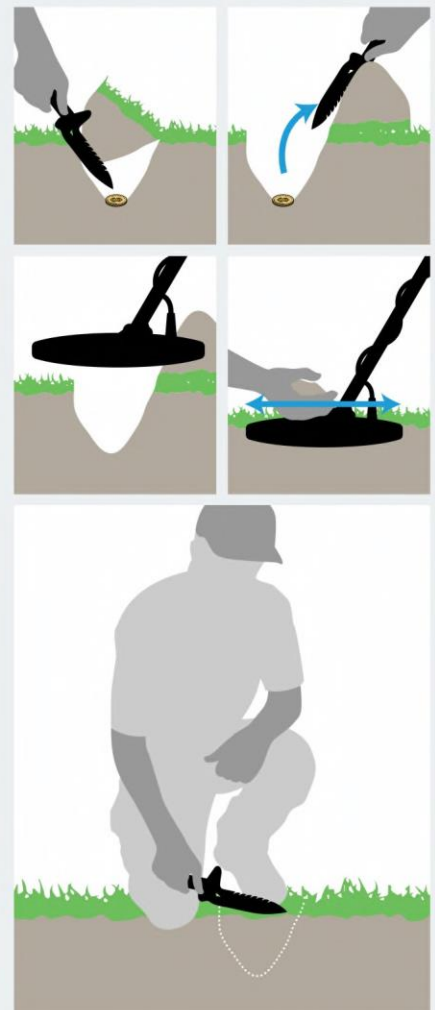
<p>مکانهای مختلف شناسایی انواع مختلفی از نوع خاک دارند ، بنابراین شما نیاز به استفاده از ابزارهای مناسب با خود دارید. ممکن است برای سرعت بخشیدن به فرآیند بازیابی از ابزار دیگری استفاده کنید.</p>	<p>پارک</p> 	<p>در مکان های پارک ، یک چاقوی تیز با لبه دندانه دار برای برش دادن چمن و ریشه های ریز برای تشکیل یک چاله مناسب از زمین بسیار کمک می کند. یک بیل کوچک برای حفر سوراخ های بزرگتر برای اهداف عمیق تر مفید است.</p>
<p>خرید بهترین ابزار حفاری با کیفیت که می توانید آنها را از یک متخصص فلزیابی خریداری کنید ، زیرا ابزارهایی که در فروشگاههای سخت افزاری یافت می شوند برای بازیابی یک هدف کافی نیستند و از نظر کیفیت بسیار متفاوت هستند.</p>	<p>فیلد</p> 	<p>مکان های فیلد یا مزرعه اغلب از خاک متراکم رس تشکیل شده است که فشرده شده اند. یک بیل کوچک در حفر سوراخ های بزرگتر برای اهداف عمیق تر مفید است.</p>
<p>شما نمی خواهید با یک ابزار حفاری شکسته در یک کاوش شناسایی باشید!</p>	<p>ساحل</p> 	<p>مکانهای معمولی ما سبزی ساحل به معنای این است که می توان با استفاده از یک قاشق پلاستیکی یا حتی دستان خود ، اهداف را به راحتی بازیابی کرد. برای بازیابی اهداف غرق شده در آب ، یک قاشق چوبی دستگیره بلند مورد نیاز است.</p>
<p>شما نمی خواهید با یک ابزار حفاری شکسته در یک کاوش شناسایی باشید!</p>	<p>طلا</p> 	<p>در مکان های معمولی طلا ، انتخاب کلنگ به کندن زمین کمک می کند ، در حالی که یک بیله پلاستیکی برای بررسی خاک. برای پیدا کردن ناگت های طلا بدون آسیب رساندن به آنها کمک می کند.</p>

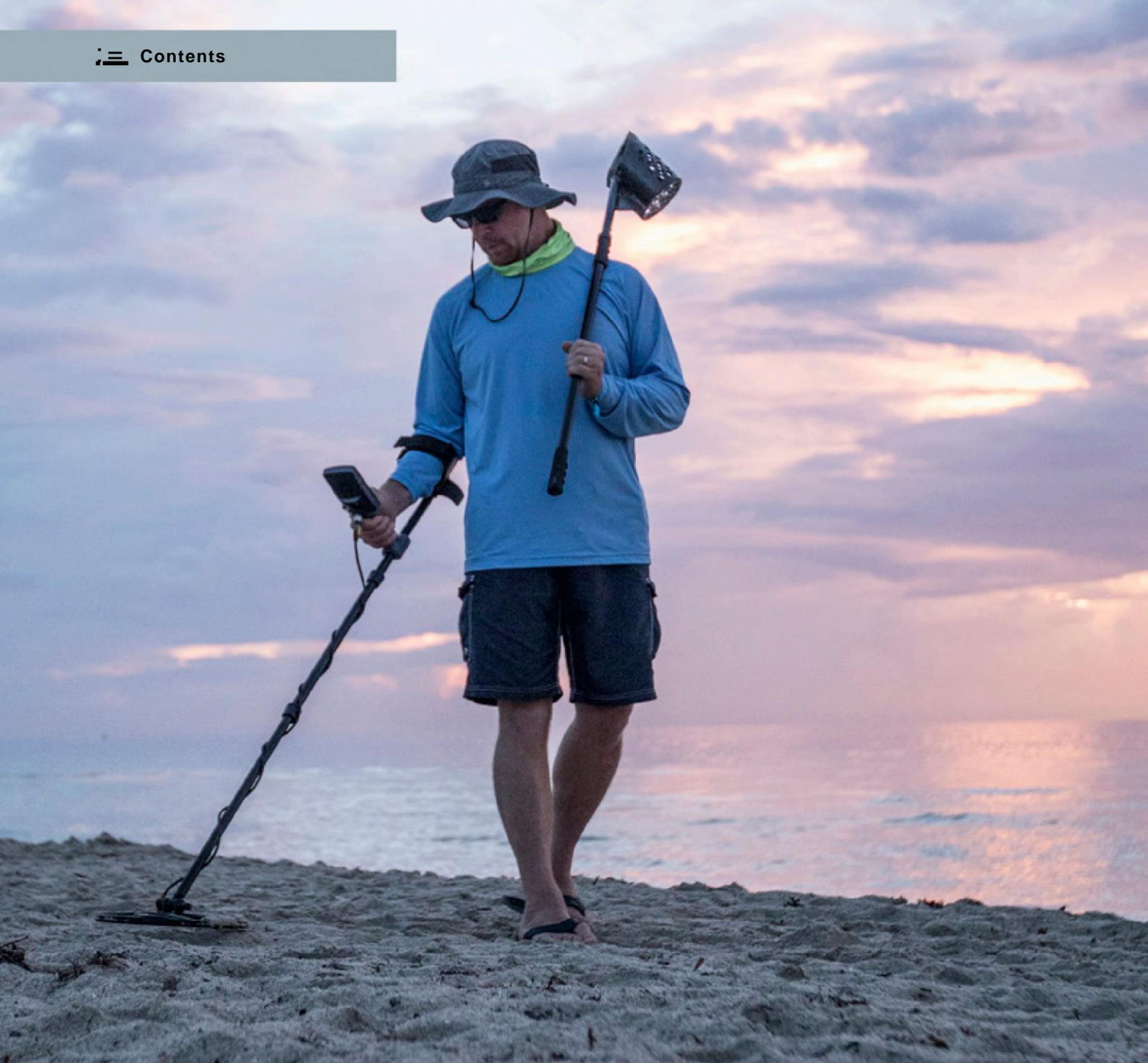
بازیابی یک هدف

-  هرگز از انگشت. دستبند و ساعت استفاده نکنید. زیرا هنگام بازیابی اهداف سیگنال ایجاد میکنند .
-  پین پوینتر سری پرو فایند ماینل یکی دیگر از ابزارهای مفید برای محدود کردن و پیدا کردن محل هدف دفن شده در درون یک سوراخ است .

۱. هنگامیکه یک هدف مشخص شد ، سطح زمین را تمیز کنید و دوباره زمین را برای سیگنال بررسی کنید. اگر سیگنالی وجود نداشته باشد ، هدف در بین مواد سطحی است. اگر هدف هنوز در زمین است ، دوباره پین پوینت را بزنید.
۲. سعی کنید دقیقاً همانطور که پیدا کردید ، زمین را ترک کنید. استفاده از یک ابزار تیز ، یک دسته مرتب را برش دهید و مقداری چمن را مانند یک لولا به یک طرف وصل کنید. قسمت جدا شده را از بالا و پایین بردارید. این امر از پراکنده شدن خاک جلوگیری می کند و باعث می شود که سوراخ به سرعت پر شود.
۳. سوراخ را برای هدف بررسی کنید. اگر هدف در سوراخ نیست ، آشکار ساز را با سیم پیچ مسطح روی زمین قرار دهید. تعداد انگشت شماری از خاک را برداشته و آن را از روی سیم پیچ عبور داده و پس از بررسی آن ، خاک را به سوراخ برگردانید. این روش را تا زمان یافتن هدف تکرار کنید.
۴. بررسی کنید که هیچ هدف دیگری در سوراخ باقی نماند. سوراخ را تا حد ممکن با تمام خاک و چمن مرتب پر کنید . برای فشردن آن به آرامی روی خاک قدم بگذارید.

ترک سوراخ ها یا یک منطقه زخمی ممکن است منجر به اقداماتی شود که استفاده از دستگاه ها را منع کند. لطفاً اطمینان حاصل کنید که همانطور که پیدا کردید ، سطح زمین را بازسازی کنید و همه زباله ها را پاک کنید.





مدهای کاوش

اکویناکس برای همه نوع هدف و انواع شرایط خاک کاملاً تطبیق داده شده است... فقط محل اکتشاف خود را انتخاب کنید و ادامه دهید!

مدهای اکتشاف بر اساس مکان های معمولی جستجو هستند که انتخاب مطمئن مکان اکتشاف را برای هرکسی آسان می کند.

این بخش تفاوت بین مدهای کاوش را توضیح میدهد و شامل راهنمایی های بزرگ است که شما را در هرکدام از مدها ماهر می کند.

در بخش زیر توضیحات مدهای کاوش برای انواع مکان ها داده شده است. بعضی از مدهای کاوش در مکان هایی که حالت یا نماد و توضیحات دیگری دارند مفید خواهد بود.

مد کاوش یا تشخیص

سری اکویناکس با شناسایی حالت هایی که مبتنی بر مکان های معمولی هستند ، دستگاهی همه منظوره را تعریف می کند. به سادگی بهترین حالت را انتخاب کنید و شروع به شناسایی کنید.

سری اکویناکس همه ویژگی های مدهای کاوش را دارد که هر یک نمایانگر یک کاربرد مشترک در تشخیص است: پارک ، میدان ، ساحل و طلا.

هر مد کاوش دو پروفایل جستجو دارد .



تنظیمات پروفایل جستجو

پس از آشنایی با فلزیاب ، تنظیمات کاوش تشخیص مورد علاقه خود را در پروفایل 1 یا 2 در هر مد تشخیص ذخیره کنید.

به یاد داشته باشید ، برخی از تنظیمات جهانی هستند و در صورت ایجاد تغییر ، برای همه پروفایل های جستجو تنظیم می شوند.

(page 12)

برای لیست کامل تنظیمات پیش فرض کارخانه برای هر یک از مشخصات جستجوی مد کاوش ، "تنظیمات کارخانه" را در صفحه 62 بخوانید.

برای تنظیم پروفایل جستجو :

1. به مد کاوش و پروفایل جستجو که می خواهید تنظیم کنید بروید.
2. تنظیمات و تنظیمات پیشرفته را برای آن پروفایل تنظیم کنید. آنها به طور خودکار ذخیره می شوند.

3. دفعه بعد که نمایه جستجو انتخاب شد ، تنظیمات محلی که شما انتخاب کرده اید به خاطر می آید.

4. اگر می خواهید وضعیت از پیش تعیین شده یک نمایه جستجوی حالت مد کاوش را بازیابی کنید ،

این صفحه را ببینید: ['Reset a Search Profile' on page 12.](#)

برای تنظیم مجدد کارخانه تمام تنظیمات آشکارساز و مدهای کاوش ،

ببینید ['Factory](#)

[Reset the Detector' on page 12.](#)

نحوه دسترسی به مدهای کاوش



پروفایل جستجوی مد کاوش را با فشار دادن دکمه دتکت مد می توان تغییر داد. با هر فشار دکمه به پروفایل بعدی تغییر میکند .

در جهت راست با رسیدن به آخرین پروفایل جستجو ، فشار دیگری به دکمه دتکت مد شما را به پارک 1 باز می گرداند.



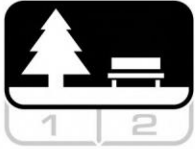
انتخاب مد کاوش مناسب

انتخاب مد کاوش مناسب برای داشتن بهترین نتیجه و عملکرد بسیار مهم می باشد برای شروع آسان متناسب با موقعیت مکانی خود مد پارک - فیلد یا مزرعه - ساحل یا طلا را انتخاب کنید .

پروفایل جستجو 1 برای شرایط عمومی مناسب است. پروفایل جستجو 2 برای شرایط سخت تر بهینه شده است. حساسیت هدف افزایش یافته است ، اما سر و صدای اضافی نیز ممکن است در پی داشته باشد.

توضیحات مفصل مربوط به هر مد کاوش در صفحات زیر است.

Park		Field		Beach		Gold*	
فوق العاده برای مناطق تفریحی با زباله های زیاد ، از جمله بیشتر تشخیص عمومی.		ایده آل برای شناسایی در زمینه های تاریخی برای وسیع ترین محدوده اندازه هدف.		بهینه شده برای همه شرایط شور • شن و ماسه خشک ، ماسه مرطوب ، گشت و گذار و زیر آب.		مناسب برای جستجوی ناگت های طلا در مکان های معدنی طلا.	
1	2	1	2	1	2	1	2
عمومی/سکه ها	تشخیص بهتر جواهرات	آثار باستانی / سکه ها	تشخیص بهتر سکه / آثار باستانی	شن و ماسه خیس/ خشک	زیر آب / کنار دریا	خاک نرمال	خاک معدنی



پارک

فوق العاده برای مناطق تفریحی با زباله های زیاد ، همچنین برای کاوش عمومی.

مد پارک برای جستجو در پارک های شهری یا سایر مکان هایی که اخیرا سکونت بوده و ممکن است در آنجا سکه و جواهرات موجود باشد. مناسب است. غالبا بسیاری از بسترهای فلزی متداول از جمله فویل آلومینیومی ، بازکن درب قوطی، درب بطری و غیره وجود دارد. مد پارک یک نقطه شروع خوب برای سایر کاربردهای عمومی مانند شناسایی آب شیرین یا استفاده از آن برای شکار مصنوعات با پذیرش همه شناسه های آهنی است.

تنظیمات پیش فرض مد پارک عمق ، وضوح هدف دقیق و تعیض کافی در مناطق زباله ریخته معمولی برای پارک های تفریحی فراهم می کند. با تنظیم فرکانس بر روی مولتی، مد کاوش در حالی که قسمت اعظم سطل زباله را رد می کند ، حساس ترین گزینه برای طیف گسترده ای از اهداف است. اگر در یک منطقه جدید شک دارید یا اولین بار در حال کشف هستید ، ابتدا حالت پارک را امتحان کنید!



پارک ۱ : عمومی / سکه

Park

پارک ۱ برای سکه های مدرن و جواهرات بزرگتر با الگوی تعیض پیش فرض تنظیم شده است تا بسیاری از اهداف معمول مانند فویل آلومینیوم را رد کند (شناسه ۱)

پارک ۱ مولتی آیکو برای دستیابی به بهترین نسبت سیگنال به نویز ، اندازه مخصوص فرکانس پایین تر سیگنال چند فرکانس و همچنین با استفاده از الگوریتم هایی که به حداکثر رساندن تعادل زمین برای خاک است پردازش می کند. از این رو پارک ۱ برای کشف عمومی و شکار سکه مناسب ترین است.



پارک ۲ : تشخیص بهتر جواهرات

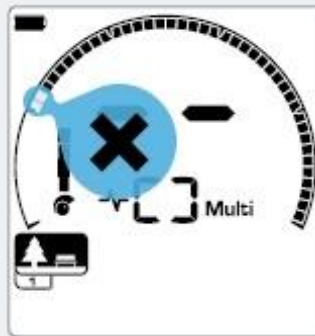
پارک برای اهداف کوچکتر و تراکم بیشتر سطل زباله مناسب تر است. این طیف وسیع تری از اهداف از جمله اهداف کم رسانا (یا فرکانس بالاتر) را شناسایی می کند ، به عنوان مثال جواهرات ریز همه اهداف غیر آهنی به طور پیش فرض پذیرفته می شوند. سرعت بازیابی نیز افزایش یافته است تا به خوبی بتوان اهداف خوبی را که توسط سطل زباله آهن پوشانده شده است ، شناسایی کرد.

صدای اهداف روی ۵۰ تنظیم شده است تا بتواند به جای تکیه بیشتر بر روی شناسه هدف ، به شناسایی هدف شنیداری بیشتر برسد. پارک ۲ چند ضریب هوشی ضمن بالانس زمین برای خاک ، سیگنال چند فرکانس با اندازه بالاتر را پردازش می کند.

نقاط مهم شناسایی پارک

به منظور به حداکثر رساندن موفقیت در کشف خود ، باید در مناطقی که افراد جمع می شوند ، کاوش کنید. دقت کنید. اینها ممکن است شامل نیمکت های پارک یا زیر درختان و سایر نقاط سایه دار باشد که افراد در آن نشسته بودند ، یا در زمین های تفریحی در نزدیکی سالن های اجتماعات یا غرفه های تماشاگر.

بعد از جشنواره ها یا رویدادها ، اغلب اشیاء زیادی برای پیدا کردن وجود دارد (به خصوص سکه هایی که ریخته اند) ، اما ممکن است شما در حال رقابت با سایر آشکارسازها باشید. همیشه اطمینان حاصل کنید که در پارک های عمومی ، مناطق تفریحی و املاک غیر خصوصی امکان شناسایی را دارید.



شکل شماره 1 و 2 را در الگوی تعیض برای پروفیل جستجوی مد پارک رد کنید.

مناطق دشوار – فویل آلومینیومی

پارک های مدرن به طور معمول حاوی مقادیر زیادی محافظ آلومینیومی از سطل زباله دور ریخته شده هستند (به عنوان مثال قوطی های نوشیدنی ، بازکن درب بطری ، جسم حلقه ای و غیره) از آنجا که آلومینیوم یک هدف رسانای آهنی بسیار کم است ، شناسه هدف آن در همان محدوده جواهرات ریز قرار می گیرد.

پارک ۱ در پارک های بسیار آلوده گزینه خوبی است. رد کردن شناسه های هدف ۱ و ۲ (یا اگر آلومینیوم ناخواسته در اندازه بزرگتر است) ممکن است به کاهش حفاری بیهوده کمک کند .





فیلد یا مزرعه

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

مد فیلد برای جستجوی مرتع های باز ، مزارع کشت شده یا شخم شده و مکانهای دارای تاریخ است. این محیط ها به طور کلی حاوی زباله های آهنی و اشیای آهنی ناشی از مشاغل قبلی انسان هستند. در سایت های بسیار آلوده ، مد فیلد برای رد فویل ها و کشف سکه های چکشی و مصنوعات باستانی در بین زباله های آهنی مناسب است.

با تنظیم فرکانس بر روی مولتی ، مد فیلد نسبت به سایر گزینه های فرکانس منفرد حساس ترین به گسترده ترین محدوده اهداف و شناسایی دقیق اشیاء در محدوده عمق تشخیص خواهد بود.



~ فیلد ۱ : سکه / آثار باستانی

قسمت ۱ برای شکار عمومی است که زباله های آنها زیاد است. این کمک می کند تا اهداف آسانتری را پیدا کنید. الگوی پیش فرض تبعیض قرار است شناسه های هدف ۱ و ۲ (بیشتر سیگنال های زباله) را رد کند.

اولین شکست صدا به گونه ای تنظیم شده است که شناسه هدف ۱ و ۲ همان لحن کمتری را با اهداف آهنی تولید می کند. فیلد مولتی آیکو یک سیگنال چند فرکانس با اندازه کم فرکانس و همچنین با استفاده از الگوریتم هایی که بالانس زمین را برای خاک به حداکثر می رساند ، برای دستیابی به بهترین نسبت سیگنال به نویز استفاده می کند. از این رو مناسب ترین برای کشف عمومی و شکار سکه ها است.



فیلد ۲ : سکه ها / آثار باستانی

پارک ۲ برای اهداف کوچکتر و تراکم بیشتر سطل زباله مناسب تر است. این طیف وسیع تری از اهداف از جمله اهداف کم رسانا (یا فرکانس بالاتر) را تشخیص می دهد ، به عنوان مثال. جواهرات ریز همه اهداف غیر آهنی به طور پیش فرض پذیرفته می شوند.

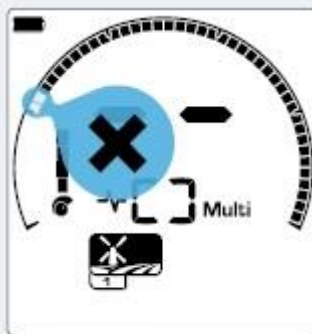
سرعت بازیابی نیز افزایش یافته است تا به خوبی بتوان اهداف خوبی را که توسط سطل زباله آهن پوشانده شده است ، شناسایی کرد.

صدای اهداف روی ۵۰ تنظیم شده است تا بتواند به جای تکیه بیشتر بر روی شناسه هدف ، به شناسایی هدف شنیداری بیشتر برسد. پارک ۲ چند ضریب هوشی ضمن تعادل زمین برای خاک ، سیگنال چند فرکانس با وزن بالاتر را پردازش می کند.

نقاط مهم شناسایی فیلد

وقتی نوبت به کشف اشیاء تاریخی می رسد ، می خواهید مکانهای مسکونی قدیمی را پیدا کنید که ممکن است مدت ها از دید ناپدید شده باشند.

تحقیقات یک روش عالی برای یافتن مکانهای قدیمی در میان متون ، نقشه ها و مقالات قدیمی است. این روش انتخاب سایت می تواند نتایج مطلوبی را ارائه دهد. فقط کافیس روی "گنج یاب فلزی" جستجو کنید تا ببینید چه چیزی کشف می شود. مزارع تازه شخم نیز مکان های ردیابی خوبی دارند ؛ زیرا ممکن است اهدافی که عمیق بوده اند در حین شخم زدن به سطح آمده شده باشند.



شناسه هدف 1 و 2 را در الگوی تبعیض برای مد کاوش حالت درست رد کرد.

مناطق دشوار – فویل آلومینیومی

کک زغال سنگ و فرعی حاصل از زغال سنگ سوخته است و در مناطق پرجمعیت تاریخی رواج دارد.

به طور کلی فویل و زغال سنگ دارای یک شناسه هدف ۱ یا ۲ است. به همین دلیل در حالت فیلد به طور پیش فرض رد می شود. توجه داشته باشید ، این می تواند منجر به از بین رفتن برخی از اهداف غیر آهنی کوچک شود.

فیلد ۱ مولتی آیکو ، حتی با شناسه های هدف ۱ و ۲ پذیرفته شده ، کک بیشتری را نسبت به فیلد ۲ با استفاده از مولتی آیکو رد می کند.





ساحل

برای همه شرایط نمکی بهینه شده - شن و ماسه خشک ، ماسه مرطوب ، گشت و گذار ، زیر آب.

مد ساحل برای سواحل آب شور از جمله شن و ماسه خشک ، ماسه مرطوب ، گشت و گذار در شرایط زیر آب است. نمکی که به طور معمول وجود دارد باعث می شود ماسه و آب بسیار رسانا باشد و باعث می شود صدای نمک شناسایی شود. مولتی آیکیو نسبت به هر نوع فرکانس تنها قادر به کاهش این نویز است. بنابراین مولتی تنها گزینه فرکانس است.

مد ساحل به طور خاص هرگونه پاسخ نمک باقیمانده را مشخص می کند و یک آهن هدف را مشخص می کند - نشان می دهد که این یک هدف ناخواسته است - به طوری که اهداف رسانای کم مطلوب (مانند زنجیره های طلا) به راحتی با حداقل تداخل از آب نمک قابل تشخیص باشند.

سرعت بازیابی برای کاهش بیشتر سیگنال های آب نمکی ناخواسته نسبتاً زیاد است ، بدون آنکه عمق تشخیصی را قربانی کند.



ساحل ۱ شن و ماسه مرطوب / خشک

ساحل ۱ برای شناسایی در ماسه های ساحلی مرطوب و خشک و همچنین در آب کم عمق که سیگنال های نمکی رسانا شیوع دارند ، بسیار مفید است. حساسیت خوبی به سکه ها و جواهرات کوچک و بزرگ دارد. ساحل ۱ ضمن حفظ قدرت انتقال زیاد ، سیگنال نمک را کاهش می دهد و همچنان به اهداف مطلوب حساس است. ساحل ۱ مولتی آیکیو یک سیگنال چند فرکانس با اندازه کم با فرکانس پایین را پردازش می کند و از الگوریتم های ویژه ای برای به حداکثر رساندن بالانس زمین برای نمک استفاده می کند.



ساحل ۲ در زیر آب / گشت و گذار

ساحل ۲ در هنگام غوازی یا جاهای کم عمق ، با کویل / یا دستگاه کاملاً غوطه ور ، بهترین نتیجه را می دهد. در این موارد ، یک سیگنال نمکی بسیار قوی وجود دارد ، بنابراین ساحل ۲ از قدرت انتقال کمتری برخوردار است که در نتیجه نویز بسیار کمتری ایجاد می کند. این پروفایل همچنین ممکن است در شرایط خشک که سطح صدای بسیار زیاد زمین وجود دارد ، مفید باشد. ساحل ۲ مولتی آیکیو با استفاده از همان الگوریتم های مولتی آیکیو ساحل ۱ ، ترکیبی چند فرکانس با اندازه بسیار کم را پردازش می کند تا به حداکثر رساندن بالانس زمین برای نمک پردازد.

نقاط مهم شناسایی ساحل

در کنار پله ها و راه های ورود به ساحل ، احتمال پیدا کردن سکه و جواهرات در زیر اسکله ها و تخته های پیاده روی وجود دارد.

مناطق را که مردم بیشترین شنا را دارند پیدا کنید و در آبهای عمیق تر آنجا کاوش کنید. تهویه داخل آب می تواند به شما مزیت بیشتری نسبت به سایر آشکارسازانی که روی شن ها مانده اند می دهد. اگر علاقه مند به یافته های تاریخی هستید ، در مورد کشتی های تحقیقاتی مطالعه کنید. گاهی اوقات ، لایه های بالای ماسه در اثر شرایط جوی طوفانی شسته می شوند و برخی از لایه های عمیق تر را که اغلب شامل اهداف خوبی هستند ، شسته می شوند.

مناطق دشوار - شن سیاه



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

برخی از سواحل حاوی ماسه سیاه است که از آهن طبیعی بالایی برخوردار است و اغلب مغناطیسی است. این امر باعث می شود تا به طور مداوم فلزیاب آهن تشخیص دهد و تشخیص طبیعی ساحل غیرممکن می شود. مد ساحل به طور خودکار ماسه های سیاه را حس می کند و قدرت انتقال را کاهش می دهد تا اطمینان حاصل کند که هنوز هم می توانید اهداف را بدون رخ دادن بار اضافی شناسایی کنید. هنگامی که شن و ماسه سیاه احساس می شود ، شاخص اضافه بار ساحل روی ال سی دی ظاهر می شود. هنگامی که این نماد ناپدید شد ، قدرت انتقال کامل به طور خودکار از سر گرفته می شود.





طلا*

مناسب برای جستجوی ناگت های طلا در مکان های معدنی طلا.

مد طلایی برای جستجوی ناگت طلا است. به طور کلی، ناگت های طلا در میدین طلای دور افتاده ای که اهداف به ندرت در آن قرار دارند، یافت می شوند.

مد طلا از صدای ویژه ای استفاده می کند که دارای صدای مداوم و دارای تنوع ظریف تر از سایر حالت های کاوش است. این سیگنال صوتی از زمانی شروع می شود که سیم پیچ ابتدا به هدف برسد و سپس ادامه باید تا سیم پیچ از آن جدا شود. در طول مدت زمان تشخیص، میزان و شدت سیگنال متناسب با قدرت سیگنال هدف متفاوت است.

مد کاوش طلای ایده آل برای یافتن ناگت های طلای سطحی کوچکتر (و برخی موارد عمیق تر) که در زمین معدنی وجود دارند مناسب است.



گلد ۱ - زمین معمولی

طلای ۱ برای جستجوی ناگت های طلای کوچک در زمین خفیف مناسب است. بسیاری از مناطق میدان طلای دارای یک سطح متغیر از کانی سازی آهن هستند که نیاز به تنظیم مداوم تعادل زمین دارد، بنابراین تراکینگ بالانس زمین تنظیم پیش فرض است. صدای تن یا گام صدا روی ۱ تنظیم شده است و صدا برای شکار ناگت های طلا بهینه شده است. طلای ۱ مولتی آیکبو سیگنال چند فرکانس با اندازه فرکانس بالا را پردازش می کند، در حالی که زمین را برای خاک معدنی بالانس می کند.



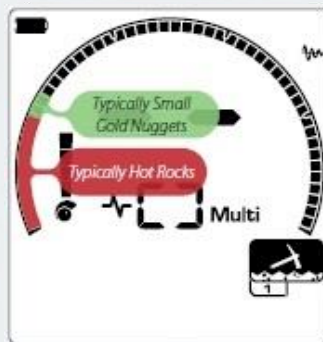
گلد ۲ - زمین معدنی

طلای ۲ برای جستجوی ناگت های طلای عمیق تر در شرایط زمینی "دشوار" بهترین است. طلای ۲ سرعت ریکاوری کمتری دارد که عمق تشخیص را افزایش می دهد. با این حال، ممکن است سر و صدای بیشتر زمین در زمین های سنگین تر معدنی ایجاد شود. تراکینگ بالانس زمین تنظیم پیش فرض است. صدای تن روی ۱ تنظیم شده است و صدا برای شکار ناگت های طلا بهینه شده است.

گلد ۲ مولتی فرکانس سیگنال چند فرکانس با اندازه فرکانس بالا را پردازش می کند، در حالی که زمین را برای خاک معدنی متعادل می کند.

نقاط مهم شناسایی طلا

بهترین مکان برای کشف ناگت های طلایی جایی است که قبلاً طلا پیدا شده است. مناطق اطراف با زمین شناسی بسیار مشابه نیز ارزش کاوش دارد. بسیاری از آژانس های معدنی دولتی نقشه های مکان های مزارع طلا را منتشر می کنند و در مورد گرفتن مجوزهای مربوط به فسیل یا سرگرمی مربوطه مشاوره می دهند. برخی مناطق خاص برای جستجوی طلا شامل جاهایی از مین های طلای سنگی، حفرهای قدیمی از سال ۱۸۰۰، در جویبار (و در نزدیکی) جاهایی که در آن نقشه برداری طلا انجام می شود، در مکان های خشک و محل های دفن معدن صخره های قدیمی و دامنه ها قرار دارد.



شناسه های هدف ۱ و ۲ غالباً نشان دهنده ناگت های کوچک طلای ریز رسانا هستند. سنگهای معمولی معمولاً در محدوده آهنی

مناطق دشوار - سنگ های داغ

سنگهای "گرم" معمولاً در مکان های طلایی یافت می شوند. این سنگ ها هستند که به طور متفاوتی نسبت به زمین اطراف معدنی می شوند. سنگهای بسیار معدنی که در زمین خفیف معدنی دفن شده است سنگی داغ تلقی می شود.

سنگهای داغ را می توان به راحتی در مورد ناگت های طلا اشتباه گرفت. شناسه هدف می تواند در اینجا کمک کند، زیرا سنگهای داغ معمولاً دارای یک شماره شناسه منفی و طلا دارای شناسه مثبت در محدوده رسانایی بسیار پایین هستند.





عملکردهای صفحه دتکت یا کاوش

صفحه دتکت در زمان انجام کاوش نمایش داده می شود. اطلاعات کلیدی شناسایی را می توان در همان زمان مشاهده و تنظیم کرد.

عملکردهای صفحه دتکت تنظیمات فلزیاب یا نمایشگرهای وضعیت کاوش هستند که هنگام حضور در صفحه دتکت قابل دسترسی هستند.

فرکانس

با اکویناکس می توانید برای طیف گسترده ای از فرکانس ها به طور همزمان برای حداکثر نتایج کار کنید ، یا می توانید در یک فرکانس واحد عمل کنید.



فلزیاب های سری اکویناکس از قابلیت چند فرکانس همزمان با فناوری به نام مولتی آیکو و همچنین انتخاب فرکانس های منفرد برخوردار هستند.



تنظیم فرکانس محلی است. فقط پرو فایل جستجوی مد کاوش فعلی تحت تاثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.

تغییر فرکانس

فرکانس عملکرد به راحتی تغییر می کند و یک دکمه اختصاصی در کنترل پنل دارد.



دکمه فرکانس را برای حرکت به فرکانس بعدی فشار دهید. فرکانس در صفحه نمایش فرکانس نشان داده می شود.

Multi

15 kHz

صفحه نمایش یک مستطیل هنگام کار در زمان مولتی فرکانس نمایش می دهد.

فرکانس واحد انتخابی فعلی را در کیلوهرتز نشان می دهد: ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۴، ۳۰.



برای همه حالت های کاوش مولتی فرکانس تنظیم فرکانس توصیه شده است.



هر زمان که تنظیم فرکانس تغییر کند ، باید نوبز کنسل انجام شود.

عملیات فرکانس منفرد

استفاده از یک فرکانس واحد ممکن است یک مزیت جزئی نسبت به فرکانس چند در موقعیت های خاص تشخیص دهد.

مثلاً اگر فقط در جستجوی اهداف رسانای بزرگتر واقع در عمق بسیار زیاد هستید ، استفاده از ۵ کیلوهرتز ممکن است مزیتی به بار آورد. به همین ترتیب ، اگر فقط در جستجوی جواهرات طلای بسیار ریز در عمق کم شکار می کنید ، ممکن است ۲۰ کیلوهرتز یا ۴۰ کیلوهرتز در بعضی از محیط های ردیابی مانند ساحل در ماسه خشک نتایج بهتری کسب کند.

در برخی از محیط های پر سر و صدا (به عنوان مثال تداخل الکترومغناطیسی بالا ، که در آن لغو نوبز کاملاً موثر نیست) ممکن است یک فرکانس تک صدای کمتری نسبت به مولتی ایجاد کند ، اما حداکثر حساسیت هدف نسبت به طیف گسترده ای از اهداف کاهش خواهد یافت.

فرکانس ها و مد کاوش

مدهای کاوش اکویناکس انتخاب های متفاوتی از چند فرکانسی و تک دارند. هر حالت دتکت فقط به فرکانس هایی محدود می شود که بهترین عملکرد را برای آن مد کاوش ارائه می دهد. به عنوان مثال ، پارک و فیلد می توانند در هر تنظیم فرکانس موجود عمل کنند ، زیرا در هر فرکانس می توان نتایج خوبی کسب کرد.

با این شرایط مد ساحل در شرایط معمولی ساحل در حالت مولتی می تواند با موفقیت عمل کند ، بنابراین فرکانسهای تکی در دسترس نیستند.

به همین ترتیب ، حالت طلا برای تشخیص ناگت های طلای رسانا کم که به راحتی در فرکانس های بالاتر شناسایی می شوند بهینه شده است. بنابراین فرکانسهای منفرد پایین (۵ کیلوهرتز ، ۱۰ کیلوهرتز و ۱۵ کیلوهرتز) در دسترس نیست.

EQUINOX600

	Multi	5 kHz	10 kHz	15 kHz
پارک	✓	✓	✓	✓
فیلد	✓	✓	✓	✓
ساحل	✓	✗	✗	✗

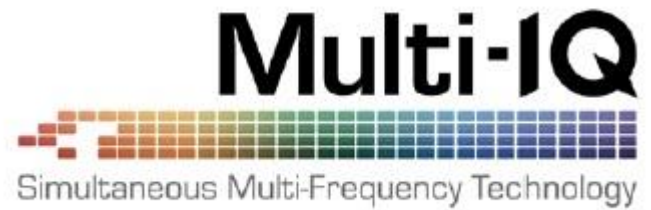
EQUINOX 800

	Multi	5 kHz	10 kHz	15 kHz	20 kHz	40 kHz
پارک	✓	✓	✓	✓	✓	✓
فیلد	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ساحل	✓	✗	✗	✗	✗	✗
طلا	✓	✗	✗	✗	✓	✓

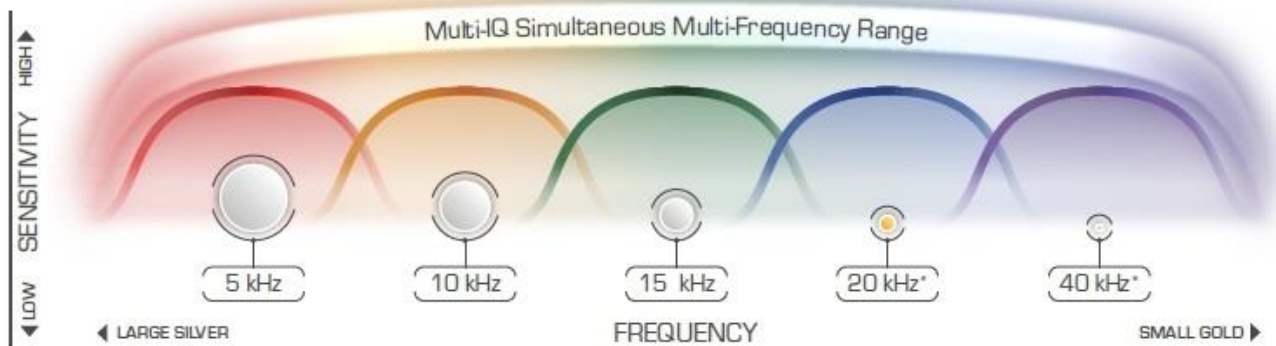
تکنولوژی مولتی آیکیو

مولتی آیکیو یک تشخیص چند فرکانس همزمان است و می تواند به عنوان ترکیب مزایای عملکرد تکنولوژی های قبلتر در نظر گرفته شود .
FBS و VFLEX

مولتی آیکیو به سطح بالایی از دقت شناسه هدف در عمق بسیار بهتر از هر فلزیاب فرکانس تنها می تواند دست یابد ، از جمله فلزیاب های فرکانس منفرد قابل تغییر که ادعا می کنند چند فرکانس هستند. وقتی ماینبل از اصطلاح "چند فرکانس" استفاده می کند ، منظور ما "همزمان" است - یعنی بیش از یک فرکانس به طور همزمان منتقل می شود ، دریافت و پردازش می شود. این امر حداکثر حساسیت هدف را در بین انواع و اندازه های هدف ایجاد می کند ، در حالی که حداقل سر و صدای زمین (به ویژه در آب شور) را به حداقل می رساند.



این نمودار ساده در نظر گرفته شده است تا چگونگی بهتر بودن عملکرد فرکانس های مختلف با انواع مختلف هدف نشان داده شود. یعنی فرکانسهای پایین (به عنوان مثال 5 کیلوهرتز) نسبت به رسانایی های بالا (به عنوان مثال اهداف بزرگ نقره) و فرکانس های بالا (به عنوان مثال 40 کیلوهرتز*) نسبت به رسانایی کم (به عنوان مثال ناگت های طلای کوچک) پاسخگوتر هستند.



* 20 kHz and 40 kHz are not available as single operating frequencies in EQUINOX 600. The Multi-IQ frequency range shown applies to both EQUINOX 600 and 800. This diagram is representative only. Actual sensitivity levels will depend upon target types and sizes, ground conditions and detector settings.

دامنه فرکانس تنها

فلزیاب های اکویناکس علاوه بر کار با انتقال چند فرکانس ، گزینه های فرکانس واحدی نیز دارند که در آن تمام قدرت فرستنده برای یافتن نوع خاصی از هدف ، در یک فرکانس ترکیب می شوند.

هنگام انتخاب یک فلزیاب با گزینه های فرکانس تکی ، مهم است که نه تنها تعداد فرکانس ها بلکه دامنه فرکانس را نیز در نظر بگیرید. یک فلزیاب با فرکانس های بیشتر ، اما محدوده کوچکتر معمولاً تطبیق پذیرتر از یک فلزیاب با فرکانس کمتر و دامنه وسیع تری میباشد .

همچنین تشخیص این نکته ضروری است که برخی از باند های فرکانس به دلیل استفاده گسترده توسط اژانس های ارتباطی ، باعث می شوند تا از این طریق برای محصولات مصرفی مانند فلزیاب فلزی در دسترس نباشند ، چون ارزش کمی دارند.

3F_{x3}

اکویناکس ۶۰۰ علاوه بر حالت مولتی ، 3 فرکانس منفرد 5 کیلوهرتز ، 10 کیلوهرتز ، 15 کیلوهرتز را نیز ارائه می دهد ، به این ترتیب یک محدوده یا نسبت 3 برابر از 5 کیلوهرتز به 15 کیلوهرتز ، از این رو تعیین فناوری به این شکل است:

3Fx3

5F_{x8}

اکویناکس ۸۰۰ علاوه بر حالت مولتی فرکانس 5 فرکانس منفرد دارد. 5 کیلوهرتز ، 10 کیلوهرتز ، 15 کیلوهرتز ، 20 کیلوهرتز و 40 کیلوهرتز ، دامنه یا نسبت 8 برابر ، از 5 کیلوهرتز به 40 کیلوهرتز گسترش یافته است.

شناسه هدف و تبعیض

هدف شناسایی شده به صورت عدد و یک بخش در مقیاس نشان داده می شود. اینها نشانگر خاصیت آهن یا غیر آهنی بودن آن برای شناسایی سریع و آسان است.

شناسه هدف

هنگامی که کوپل روی یک هدف قرار می گیرد، دستگاه به صورت دیجیتالی سیگنال هدف را پردازش می کند و نتیجه را به عنوان یک عدد در ال سی دی نشان می دهد.

از شناسه هدف برای تمایز یک نوع هدف فلزی از نوع دیگر استفاده می شود. شماره شناسه هدف از ۹- تا ۴۰ متغیر است.

اهداف آهنی (آهن) از ۹- تا ۰ است.

اهداف غیر آهنی از ۱ تا ۴۰ متغیر است.

آخرین شناسه شناسایی شده هدف به مدت پنج ثانیه یا تا زمانی که هدف دیگری شناسایی نشود، بر روی ال سی دی باقی می ماند در صورت عدم وجود هدف یا تشخیص، وزمانی که دستگاه از هدفی عبور می کند که آن را رد می کند، ال سی دی دو خط را نشان می دهد.

شناسه هدف را از اشیاء پیدا شده ضبط و حفظ کنید. با گذشت زمان، شما قادر خواهید بود با استفاده از این اطلاعات الگوهای تبعیض آمیز خود را ایجاد کنید تا جلسات کاوش خود را پربارتر کنید.

مقیاس تبعیض

این مقیاس دایره ای مطابق با ۵۰ شناسه هدف، گروه بندی شده به ۵ قسمت است. اهداف پذیرفته شده (شناسایی شده) به عنوان بخشهای قابل مشاهده نشان داده می شوند. اهداف رد شده (شناسایی نشده یا "خالی") خاموش می شوند.

و E-TRAC، Safari، X-TERRA توجه: این برخلاف آشکار سازهای 3030 است. CTX

شما می توانید بین اهداف مورد نظر و ناخواسته که در مقیاس تبعیض ظاهر می شوند، تفاوت قائل شوید. بنابراین فقط سیگنالهای هدف را از اهدافی که می خواهید پیدا کنید می شنوید. اهداف ناخواسته نادیده گرفته می شوند.

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

قبول / رد کردن اهداف شناسایی شده هنگام شناسایی با استفاده از دکمه پذیرش / رد کردن

(page 49)

ایجاد الگوی تبعیض از طریق گزینه پذیرش / رد کردن

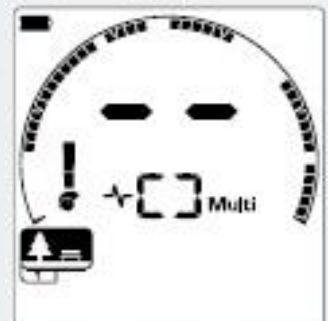
(page 49)



یک نماد خاکستری بصورت آیکون چشمک زن در ال سی دی است.



شناسه هدف -3 یک هدف آهنی را نشان می دهد (مثلاً میخ).



در صورت عدم شناسایی، مایکروپور شناسه هدف نو خطرا نشان می دهد.

شماره هدف ۳۲ یک هدف فلزی غیر آهنی و بالا را نشان می دهد (به عنوان مثال یک سکه).

نمونه های هدف معمولی

در حالی که هر دو شماره شناسه هدف و مقیاس تبعیض نشانگر خوبی از خصوصیات آهنی و غیر آهنی یک هدف هستند ، اهداف مورد نظر و ناخواسته می توانند در هر نقطه از محدوده کلی از ۹- تا ۴۰ قرار بگیرند. در جدول مثالهای خوبی برای اهداف خوب و بد وجود دارد تا هدف ها و کد شناسه و صدایی را که در آن قسمت احتمالاً شناسایی می شوند ، نشان دهد.



این نمودار فقط به عنوان یک راهنمای شروع در نظر گرفته شده است شناسه هدف بسته به ترکیب واقعی فلز هدف ، شرایط زمین و تنظیمات آشکارساز ممکن است بسته به نمونه های نشان داده شده متفاوت باشد.

دقت شناسه هدف

فن آوری مولتی آیکویو به دقت بیشتر شناسه هدف و افزایش عملکرد فلزیاب ، به ویژه در زمین های معدنی سنگین منجر میشود. در حالت مناسب ، یک فرکانس واحد ممکن است عملکرد کافی داشته باشد ، اما شناسه هدف و عمق و پایداری بالانس با سر و صدای زمین محدود خواهد شد.

چند فرکانس همزمان مولتی آیکویو با سیگنال هدف بسیار پایدار به حداکثر عمق می رسد. در زمین معدنی ، فرکانسهای واحد قادر نخواهند بود سیگنال هدف را از سیگنال زمین جدا کنند و باعث کاهش نتایج می شوند. مولتی آیکویو در عمق بهتر تشخیص می دهد و مقدار کم از دقت تفکیک را از دست می دهد.

فرکانس تنها متعارف

چند فرکانس مولتی آیکویو

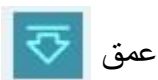
فرکانس تنها متعارف

چند فرکانس مولتی آیکویو



ثبات هدف در خاک مناسب

ثبات هدف در خاک معدنی



عمق



دقت شناسه هدف

نور پس زمینه

ال سی دی اکویناکس دارای یک نور پس زمینه برای تقویت کنتراست صفحه در شرایط نور ضعیف می باشد .



اکویناکس ۶۰۰ دارای دو تنظیم سطح نور پس زمینه میباشد . خاموش و زیاد .

اکویناکس ۸۰۰ دارای ۴ تنظیمات سطح نور پس زمینه – خاموش – زیاد – متوسط و کم

نور پس زمینه به طور پیش فرض خاموش است ..



تنظیم نور پس زمینه جهانی است؛ تمام پروفایل های جستجوی مد کاوش تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم قرار می گیرند .



استفاده مداوم از نور پس زمینه بخصوص در روشنایی کامل (بالا) باعث کاهش زمان باتری خواهد شد.

روشن کردن نور پس زمینه

دکمه پس زمینه را در سمت چپ بالای صفحه کنترل فشاردهید



نور پس زمینه در روشنایی کامل (بالا) روشن می شود.



با روشن بودن نور پس زمینه ، نماد بک لایت در ال سی دی ظاهر می شود.

پس از خاموش بودن فلزیاب ، تنظیم نور پس زمینه با تنظیم قبلی باقی می ماند. هنگامی که فلزیاب دوباره روشن شود ، نور پس زمینه به طور خودکار به آخرین حالت استفاده شده باز می گردد.

* تنظیم روشنایی نور پس زمینه

اکویناکس ۸۰۰ شامل نور پس زمینه قابل تنظیم با چهار حالت خاموش ، زیاد ، متوسط و پایین است.

1. دکمه بک لایت را در سمت چپ صفحه کنترل فشار دهید. نور پس زمینه در روشنایی کامل (بالا) روشن می شود.

2. هر فشار دکمه نور پس زمینه روشنایی نور پس زمینه را تا یک سطح کاهش می دهد تا چراغ نور پس زمینه خاموش شود.

*مشخصات کاربر

اکویناکس ۸۰۰ دارای یک دکمه جانبی سمت راست اضافی است که یک نسخه از تنظیمات آشکارساز فعلی را برای دسترسی سریع در آینده ذخیره می کند.



پروفایل کاربر مقادیر تنظیم شده همه تنظیمات محلی فعلی را ذخیره می کند تا بتوانید بعداً به آنها دسترسی داشته باشید.

تنظیمات پیش فرض برای پروفایل کاربر یک نسخه از پروفایل جستجو مد ۱ است.

ذخیره یک پروفایل کاربر

۱. مد کاوش را که می خواهید به عنوان پایه ای برای پروفایل کاربری خود انتخاب کنید ، انتخاب کنید. تنظیماتی را که می خواهید ذخیره کنید تنظیم کنید.

۲. اطمینان حاصل کنید که در صفحه دتکت هستید نه منوی تنظیمات.

۳. دکمه پروفایل کاربر را در سمت راست صفحه کنترل فشار داده و نگه دارید.



نماد پروفایل در آل سی دی سریعاً چشمک می زند. سپس ادامه خواهد یافت و صدای تأیید افزایش می یابد ، که نشان می دهد پروفایل کاربر ذخیره شده است. می توانید هر زمان که بخواهید با تکرار رویه فوق ، بیش از نمایه کاربر ذخیره کنید.

فعال کردن پروفایل کاربر

دکمه پروفایل را در هر زمان فشار دهید تا پروفایل کاربر ذخیره شده دوباره فعال شود.



با فعال کردن پروفایل کاربر ، در آیکون کاربر روی

آل سی دی نمایش داده می شود.

هرگونه تغییر در تنظیمات محلی هنگام فعال کردن پروفایل کاربر به طور خودکار ذخیره می شود.

برای خروج از پروفایل کاربر ، دکمه پروفایل یا دکمه دتکت مد را فشار دهید. تنظیمات به پروفایل جستجوی حالت اخیراً استفاده شده باز می گردند و نماد پروفایل کاربر خاموش می شود.

حساسیت

اکویناکس بسیار حساس است و ۲۵ سطح حساسیت دارد. تعیین سطح حساسیت صحیح برای شرایط کاوش و تشخیص خود بسیار مهم است.



حساسیت با کنترل میزان تقویت اعمال شده بر روی سیگنالهای دریافت شده توسط دستگاه، سطح پاسخ فلزیاب را به اهداف و محیط تنظیم می کند (که گاهی اوقات آر ایکس نیز می گویند).

اهداف به صورت بوقهای متمایز شناسایی می شوند که در صورت ثابت نگه داشتن سیم پیچ، متوقف می شود. تداخل یا سر و صدا معمولاً مانند ترک خوردگی یا ترکیدن به نظر می رسد، که به طور کلی با نگه داشتن سیم پیچ در حالت ایستاده ادامه می یابد.

تنظیم حساسیت دامنه ای از ۱ تا ۲۵ با تنظیم پیش فرض ۲۰ دارد.



تنظیم سطح حساسیت جهانی است؛ تمام پروفایل های جستجوی حالت دتکت تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم قرار می گیرند.

شاخص حساسیت

شاخص حساسیت در آل سی دی اکویناکس سطح حساسیت تقریبی را در ۵ عدد نشان می دهد.



تنظیمات حساسیت توصیه شده

برخی از آزمایشات با سطح حساسیت ممکن است برای مکان های مختلف تشخیصی مورد نیاز باشد. برای مبتدیان، از یک مقدار کم شروع کنید و به تدریج آن را افزایش دهید.

کاهش حساسیت اکویناکس ممکن است باعث کاهش علائم و تداخلات کاذب شود. این امر همچنین باعث تمایز بین سیگنالهای ناشی از اهداف فلزی از درات و کانی سازی خاک می شود.

تنظیمات توصیه شده زیر به شما در شروع کار کمک می کند:

کلرید جید	20
پرک یا فیلد بدون زیله	22
پرک یا فیلد با زیله	20
سلول آب شور	20
مد طلا	15-25
کلرید بتجربه	22-25
شرایط زمین معنی و پرسروصدا	15-18
شناسایی اهداف آزمون در داخل خانه	1-10

هنگامی که حساسیت روی سطح بالایی قرار دارد، می توانید اهداف زیله آهنی را ردیابی کنید. فلزیاب همچنین تحت تأثیر مواد معنی موجود در خاکهای خاص و سیگنالهای وسایل برقی قرار خواهد گرفت.

تنظیم حساسیت

برای اطمینان از عملکرد بهینه همیشه بالاترین تنظیم حساسیت پایدار را انتخاب کنید.

فقط می توانید سطح حساسیت را از صفحه دتکت تنظیم کنید. قبل از تلاش برای تنظیم حساسیت، اطمینان حاصل کنید که در فهرست تنظیمات یا در بین پوینت نیستید.

۱. **بنگه داشتن سیم پیچ کوئل، از دکمه + برای افزایش حساسیت استفاده کنید تا اینگه سیگنالهای کاذب شروع به صدا کنند.**

۲. **با فشار دادن دکمه منهای سطح حساسیت را کاهش دهید، فقط کافی است که این سیگنال های کاذب از بین بروند.**

۳. **سطح دقیق حساسیت در صفحه نمایش نشان داده می شود و پس از بنایه عدم تحرک از بین می رود.**

عمق سنج

عمق سنج نشانگر عمق نسبی تقریبی یک هدف شناسایی شده است.



عمق سنج فقط یک راهنما است. فلش های کمتر هدف کم عمق را نشان می دهند، فلش های بیشتر هدف عمیق تری را نشان می دهند. دقت بسته به نوع هدف و شرایط زمین متفاوت است.

عمق سنج دارای 5 سطح افزایش تقریباً 50 میلی متر (2") است.

در صورت عدم شناسایی، نماد و فلش های عمق سنج خاموش است.

پس از شناسایی هدف، عمق سنج تا ۵ ثانیه روی ال سی دی یا تا زمانی که هدف بعدی مشخص نشود، روی ال سی دی باقی می ماند.

در اینجا مثالی از خواندن عمق سنج و عمق تقریبی هدف برای یک سکه ربع ایالات متحده که در خاک نرمال شناسایی شده است:



دقت عمق سنج در خاک بسیار معدنی کاهش می یابد.

پین پوینت

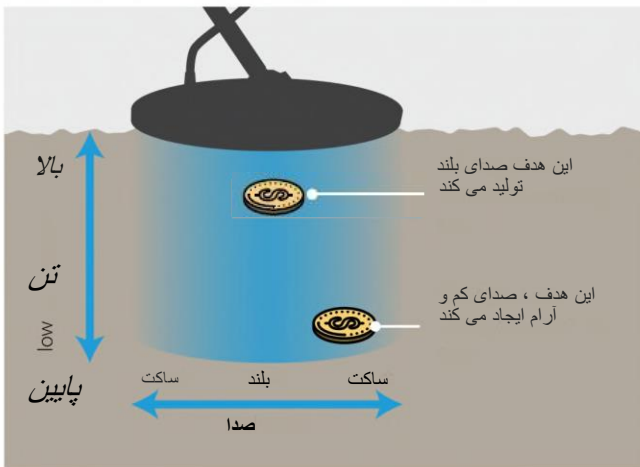
هنگامی که یک هدف را به پین پوینت تغییر می دهید ، تجسم قدرت سیگنال هدف را در مقیاس تبعیض فعال می کند تا به شما در یافتن دقیق هدف دفن شده کمک کند.



با فعال کردن پین پوینت ، الگوی تبعیض به طور موقت غیرفعال می شود تا اکویناکس تمام فلزات را تشخیص دهد. پین پوینت همچنین تشخیص حرکت را خاموش می کند ، بنابراین حتی اگر سیم پیچ ثابت باشد ، یک سیگنال هدف شنیده می شود.

پین پوینت به تدریج با کاهش حساسیت با هر رفت و برگشت پاسخ هدف را ماسک می کند تا اینکه فقط یک پاسخ هدف بسیار باریک باقی بماند. این به شناسایی محل دقیق هدف کمک می کند.

در پین پوینت ، واکنش فلزیاب و نشانگر قدرت سیگنال هدف به طور مستقیم زیر سیم پیچ است. پاسخ صوتی پین پوینت به صورت تن و صدا تنظیم شده است. تفاوت لحن و حجم به تعیین موقعیت و عمق هدف کمک خواهد کرد.



نشان دادن هدف



۱. برای وارد شدن به پین پوینت ، دکمه پین پوینت دتکت را فشار دهید. آیکون پین پوینت در مرکز بالای ال سی دی ظاهر می شود.

۲. شناسه هدف شناسایی شده در صفحه نمایش باقی می ماند و نشانگر عمق ، عمق تقریبی آن را نشان می دهد.

- ۳. سیم پیچ را به آرامی در اطراف محل مورد نظر بکشید و سیم پیچ را به موازات سطح زمین نگه دارید.
- با توجه به پاسخ ، با گوش دادن به بلندترین سیگنال و یا تماشای مقیاس تبعیض در ال سی دی ، مرکز هدف را پیدا کنید.

۴. وقتی تمام بخش های مقیاس تبعیض روشن باشد ، هدف زیر مرکز سیم پیچ خواهد بود.



اگر در مشخص کردن هدف مشکل دارید ، دوباره پین پوینت / دتکت را فشار دهید تا آشکارساز از پین پوینت خارج شود و سپس به مرحله ۱ بازگردید.

اگر فلزیاب در پین پوینت باقی بماند ممکن است پر سر و صدا شود. اگر این اتفاق رخ داد ، به تشخیص عادی برگردید و دوباره پین پوینت را امتحان کنید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد تکنیک پین پوینت بخوانید

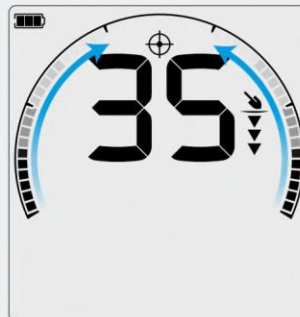
'Pinpointing Technique' on صفحه 19.

تجسم پین پوینت

مقیاس تبعیض در ال سی دی برای نشان دادن نزدیکی یک هدف به مرکز سیم پیچ استفاده می شود.

هرچه هدف به مرکز سیم پیچ نزدیک می شود ، حجم سیگنال افزایش می یابد و بیشتر می شود و بخش های مقیاس تبعیض خارج از مقیاس شروع می شوند.

وقتی تمام بخش های مقیاس تبعیض روشن باشد ، هدف زیر مرکز سیم پیچ خواهد بود.





فهرست انتخاب تنظیمات

فهرست تنظیمات شامل بسیاری از تنظیم های قابل تغییر برای افزایش عملکرد میباشد. شما میتوانید لغو سر و صدا-تعادل زمین-میزان صدا-تن صدای هدف و موارد بیشتر را تنظیم کنید.

گزینه های تنظیمات

منوی تنظیمات شامل تنظیمات مربوط به فلزیاب است. از طریق این فهرست می توانید تنظیمات صوتی و سایر بخش ها را تغییر دهید.

تنظیمات



این تنظیمات سطح بالا تنظیمات قابل تشخیص است که عملکرد ردیاب شما را کنترل می کند.

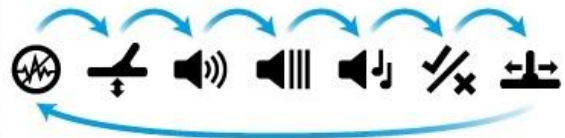
	لغو سرو صدا
	بالانس زمین
	تنظیمات صدا
	سطح آستانه
	صدای اهداف
	پنیرش/ردکردن
	سرعت ریکوری

دستیابی به فهرست تنظیمات



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

هر فشار از دکمه تنظیمات در جهت سمت چپ به راست به تنظیمات بعدی در فهرست تنظیمات حرکت می کند. پس از آخرین تنظیم ، آشکارساز به صفحه دتکت باز می گردد. برای شروع دوباره دستیابی از سمت چپ ، دوباره دکمه تنظیمات را فشار دهید.



با فشار دادن دکمه مد کاوش یا دکمه دتکت/پین پوینت در فهرست تنظیمات ، شما را به صفحه دتکت باز می گرداند.

منوی تنظیمات آخرین تنظیمات قابل دستیاب را به خاطر می آورد و دفعه بعدی که دکمه تنظیمات فشرده می شود ، شما را به آن تنظیم باز می گرداند.

تنظیمات پیشرفته



تنظیمات پیشرفته برای شخصی سازی سیگنال های صوتی و یافتن هدف، کنترل بیشتری را ارائه می دهد. گزینه های صدا برای کمک به شنیدن اطلاعات بیشتر در مورد اهداف شناسایی شده از طریق صدا فقط به شما کمک می کنند.

تنظیمات پیشرفته در منوی تنظیمات واقع شده است ، با خطی در زیر آیکون تنظیم سطح بالا نشان داده شده است.

	صدای تن
	قله آستانه
	صدای تن
	لحن شکست صدا
	تبعض آهن

گزینه گام آستانه در اکوینکس 600 وجود ندارد.

دسترسی به تنظیمات پیشرفته

1. به هر تنظیم سطح بالایی بروید که دارای یک تنظیم پیشرفته است.

2. دکمه تنظیمات را به مدت 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر نماد ظاهر می شود که نشان می دهد اکنون می توانید تنظیمات پیشرفته را تنظیم کنید (به عنوان مثال تن صدا). صفحه نیز تغییر می کند تا مقادیر پیشرفته ای را که اکنون می توانید تنظیم کنید نشان دهد.



3. برای بازگشت به تنظیمات سطح بالا ، دکمه تنظیمات را 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید.

منوی تنظیمات به یاد می آورد که آخرین بار به تنظیمات پیشرفته دسترسی پیدا کرده است و دفعه بعدی که دکمه تنظیمات فشار داده می شود ، شما را به آن تنظیمات باز می گرداند.

لغو سرو صدا (نویز کنسل)

لغو نویز اثر نویز الکترومغناطیسی محیطی را از منابعی مانند خطوط برق ، برج های تلفن همراه و سایر ردیاب های فلزی کاهش می دهد.



به دلیل تداخل الکتریکی خطوط برق ، تجهیزات الکتریکی یا سایر آشکارسازها که در نزدیکی آنها کار می کنند ، ممکن است آشکارسازها پر سرو صدا شوند. دستگاه این دخالت را به عنوان آشکارسازهای ناپایدار و نامناسب تعبیر می کند.

تنظیم کنسل نویز به شما امکان می دهد کانال لغو نویز را تغییر دهید. این کمی فرکانس انتقال آشکارساز را تغییر می دهد تا نسبت به منبع نویز کمتر پاسخگو باشد.

لغو سرو صدا هم بر میزان صدای نویز قابل تشخیص و هم بر عملکرد برجسته تأثیر می گذارد.

تنظیم کنسل نویز دارای ۱۹ کانال با دامنه از -۹ تا ۹ با تنظیم پیش فرض ۰۰ برای همه پروفایل های جستجوی مد کاوش است.



تنظیم نویز کنسل محلی است. فقط پروفایل جستجوی مد کاوش فعلی تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.

- خودکار روش پیشنهادی برای حذف نویز است.
- هر زمان که تنظیم فرکانس تغییر کند ، حذف نویز خودکار باید انجام شود.

کنسل نویز دستی

تنظیم دستی به شما امکان می دهد به هر کانال گوش دهید تا بتوانید عددی را با کمترین مداخله انتخاب کنید.

این می تواند در هنگام نزدیکی با سایر فلزیاب ها یا در مکانهایی با تداخل الکتریکی بسیار مفید باشد.

- سیم پیچ را به طور ثابت و دور از زمین نگه دارید.
- دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به تنظیمات لغو نویز در منوی تنظیمات بروید.
- برای تغییر کانال ، دکمه های منبها و مثبت را فشار دهید. کانال در صفحه نمایش نشان داده شده است با مکث و گوش دادن به مداخلات دریافت شده. ردیاب را همچنان در طول این فرآیند نگه دارید.
- پس از یافتن کانال با حداقل تداخل ، دکمه مد کاوش یا دکمه دتکت/پین پوینت را فشار دهید تا به صفحه دتکت برگردید.
- کانال جدید نویز کنسل برای پروفایل جستجوی فعلی ذخیره می شود.

کنسل نویز اتوماتیک

کنسل نویز اتوماتیک به طور خودکار هر کانال فرکانس را اسکن و گوش می دهد و سپس یکی از کمترین دخالت ها را انتخاب می کند.

- سیم پیچ را به طور ثابت و دور از زمین نگه دارید.
- برای حرکت به تنظیمات لغو سرو صدا در منوی تنظیمات ، دکمه تنظیمات را فشار دهید.
- برای شروع فرآیند لغو نویز خودکار دکمه پذیرش / رد را فشار دهید.

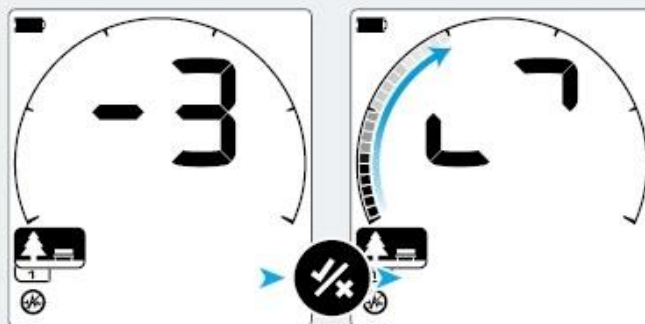
لغو نویز خودکار همچنین می تواند با فشار دادن دکمه های منبها یا مثبت در اکویناکس ۶۰۰ آغاز شود.

در طی فرآیند لغو نویز خودکار مقیاس تبعیض پیشرفت عملکرد را نشان می دهد و یک سری از صدای صعودی (تقریباً ۸ ثانیه) وجود خواهد داشت.

پس از اتمام این روند ، کانال انتخاب شده به طور خودکار در صفحه نمایش ظاهر می شود و سه صدای تأیید شنیده می شود.

دکمه مد کاوش یا دکمه پین پوینت/دتکت را فشار دهید تا به صفحه دتکت برگردید.

کانال جدید نویز کنسل برای نمایه جستجوی فعلی ذخیره می شود.



کانال کنونی نویز کنسل در صفحه نمایش نشان داده شده است. برای شروع لغو نویز خودکار ، دکمه پذیرش / رد را فشار دهید.

صفحه نمایش شماره شناسه تبعیض ها ، و مقیاس تبعیض نشان دهنده پیشرفت است.



نویز خودکار لغو کامل شد. بطور خودکار کانال انتخاب شده در صفحه نمایش نشان داده شده است (به عنوان مثال ۹).

لغو نویز خودکار کانال سیگنال "آرامترین" را بر اساس چندین معیار انتخاب می کند. با این وجود ، گاهی اوقات این کانال انتخابی ممکن است هنوز هم برخی نویزهای شنیدنی را نشان دهد.

بالانس زمین

بالانس زمین نويز ناشی از کانی سازی زمین را کاهش می دهد و باعث می شود اهداف خوبی با وضوح بیشتری شناسایی شوند.



تنظیمات بالانس زمین ، فلزیاب را به محل کاوش کالیبره می کند تا سیگنالهای کاذب ناشی از کانی سازی را از بین ببرد.

تنظیمات بالانس زمین دارای دامنه ای از ۹- تا ۹۹ است ، به طور پیش فرض ۰ برای تمام پروفایل های جستجوی پارک ، فیلد و مد ساحل

تراکینگ بالانس زمین روش بالانس زمین توصیه شده و پیش فرض برای حالت طلایی است.



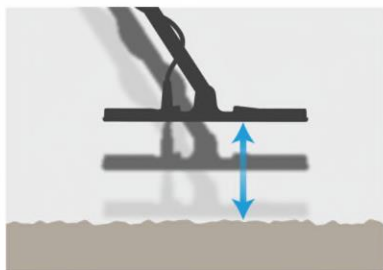
تنظیم بالانس زمین مطلق است . قطب پروفایل جستجوی مد کاوش فعی تحت تاثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.

بالانس زمینی دستی

تا زمانی که حداقل میزان سیگنال زمین شنیده نشود ، می توان تعادل زمین را به صورت دستی تنظیم کرد.

۱ . دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به تنظیمات بالانس زمین در منوی تنظیمات حرکت کنید.

۲ . سیم پیچ را به طور مرتب بر روی خاکی که هیچ فلزی نداشته باشد ، بالا و پایین آورید.



به جواب صوتی گوش دهید تا نتیجه تراز زمین را تفسیر کنید. صدای کم نشان می دهد که شما باید مقدار بالانس زمین را افزایش دهید و صدای بلند نشان می دهد که باید آن را کاهش دهید.

۳. دکمه های منو و مثبت را فشار دهید تا به طور دستی مقدار بالانس زمین را تغییر دهید تا اینکه حداقل مقدار سیگنال زمین شنیده شود. مقدار دستی بالانس زمین در صفحه نمایش نشان داده شده است.

بالانس زمین خودکار

با وجود بالانس خودکار زمین ، فلزیاب پس از آغاز فرآیند بالانس توسط اپراتور ، بهترین تنظیمات بالانس زمین را تعیین می کند.

استفاده از بالانس خودکار زمینی روش پیشنهادی برای بالانس زمینی است.

۱ . دکمه تنظیمات را فشار دهید تا در تنظیمات بالانس زمین در منوی تنظیمات حرکت کنید.

۲ . دکمه پذیرش / رد کردن را در کل فرآیند بالانس خودکار زمین فشار داده و نگه دارید.



۳. نماد تراکینگ بالانس زمین در ال سی دی سریعاً چشمک می زند.

۴ . سیم پیچ را به طور مرتب بر روی قسمتی از خاک پاک و بدون فلز ، بالا و پایین آورید.

مقدار بالانس زمین را که به صورت پویا در صفحه به روز می شود ، مشاهده کنید ، زیرا صدا در پاسخ به زمین کاهش می یابد.

۵ . وقتی مقدار عدد در صفحه نمایش روی یک مقدار واحد بماند ، پاسخ تثبیت می شود.

دکمه پذیرش / رد را رها کنید.



تنظیم پیش فرض ه سطح زمین برای حالت های پارک ، فیلد و ساحل توصیه می شود زیرا این مکان ها به طور معمول نسبت به میداین خاک معدنی کمتری دارند.

اما اگر زمین سیگنال های صوتی زیادی ایجاد می کند (و / یا سطح حساسیت بسیار پایین است) استفاده از بالانس اتومات زمین توصیه می شود.

اگر با فرآیند بالانس خودکار زمین میزان قابل توجهی از سر و صدای زمین (به دلیل سطح بسیار معدنی سطح زمین یا نمک زیاد) کلاسته نمی شود ، فرآیند بالانس خودکار زمین را با جارو کردن سیم پیچ از یک طرف به جای دیگر ، به جای حرکت استاندارد بالا و پایین تکرار کنید.

پیگیری بالانس زمین

هنگامی که پیگیری بالانس زمین فعال است، دستگاه بطور مداوم هنگام شناسایی، بالانس زمین را تنظیم می‌کند. این تضمین می‌کند که همیشه تعادل زمین به درستی تنظیم شده است.



پیگیری بالانس زمین روش پیش فرض و توصیه شده برای مد گلد است.

پیگیری بالانس زمین همچنین می‌تواند در هنگام استفاده از حالت ساحل 2 در زیر آب در ساحل (در آب نمک) مفید باشد.

علامت پیگیری بالانس زمین هنگام فعال سازی تراکینگ روی ال سی دی ظاهر می‌شود.

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به گزینه بالانس زمین در منوی تنظیمات بروید.

2. دکمه رد کردن/پذیرش را فشار دهید تا پیگیری بالانس زمین را فعال کنید. علامت ردیابی روی ال سی دی ظاهر می‌شود.

3. هنگامی که صفحه دتکت باز می‌گردد، بالانس زمین به طور خودکار در پس زمینه ردیابی می‌شود که توسط آیکون تراکینگ (نشانگر ردیابی) مشخص شده است. نماد روشن خواهد ماند تا زمانی که تراکینگ بالانس زمین خاموش نباشد.

خاموش کردن تراکینگ (پیگیری) بالانس زمین

1. دکمه تنظیمات را فشار دهید تا به گزینه بالانس زمین در منوی تنظیمات بروید.

2. دکمه پذیرش / رد کردن را فشار دهید تا پیگیری بالانس زمین خاموش شود. علامت ردیابی ناپدید می‌شود و بالانس زمین دستی فعال خواهد شد.

تنظیم صدا

تنظیم صداهای دستگاه سطح تمام صداهای فلزیاب را کنترل می کند تا بلندتر یا ساکت تر شود.



بخش تنظیمات صدا بلندی صدا همه بخش های دستگاه ، از جمله سیگنال های تشخیصی ، آستانه ، و صدای تأیید را تغییر می دهد.

تنظیم صدا دامنه ای از ۰ (خاموش) تا ۲۵ با تنظیم بیش فرض ۲۰ برای تمام پروفایل های جستجوی مد کاوش دارد.

هنگامی که سطح صدا روی ۰ تنظیم شود ، تمام صدا ها خاموش می شوند (خاموش).



تغییرات تنظیم صدا جهانی هستند. تمام پروفایل های جستجوی حالت نکت تحت تأثیر تغییرات در این تنظیم قرار می گیرند.

تنظیم صدا

1. برای حرکت به تنظیمات تنظیم صدا در منوی تنظیمات از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

2. از دکمه های منهای - یا + برای کاهش یا افزایش صدا به سطح راحت استفاده کنید ، مطمئن شوید که سیگنال های بلند (اهداف نزدیک یا بزرگ) به گوش شما آسیب نمی رسانند.

اگر سعی کنید بیش از حداکثر حجم تغییر دهید، صدای فشار دکمه نامعتبر شنیده میشود.

میزان صدا (تنظیمات پیشرفته)

این تنظیم پیشرفته به شما امکان می دهد برای هر منطقه یک سطح حجم صدای متفاوت را تنظیم کنید. این ویژگی هنگام شناسایی در مناطق آلوده به آهن یک ویژگی عالی است.



می توان حجم صدا هر لحنی مرتبط با منطقه تن را تنظیم کرد.

تنظیم تن صدا از ۰ (خاموش) تا ۲۵، با تنظیم پیش فرض ۱۲، برای تن های آهنی و ۲۵ برای تن های غیر آهنی است.

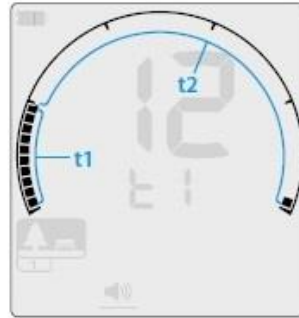


تنظیم صدا تن محلی است. فقط پروفایل جستجوی مدکلوش قطعی تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.



تعداد مناطق بسته به مقدار تعیین شده از تنظیم تن صدا متفاوت خواهد بود. این به شما امکان می دهد از بین ۱، ۲، ۵ و ۵۰ تن انتخاب کنید. برای اطلاعات بیشتر، انتخاب تعداد صداهای هدف را در صفحه ۴۶ بخوانید.

'Selecting the Number of Target Tones' on page 46.



صفحه تنظیم تن صدا اگر مقدار صدای روی ۲ تنظیم شود برای منطقه (۱) تن ۱ در نظر گرفته میشود؛ مقیاس تبعیض به ۲ منطقه تقسیم می شود.



صفحه تنظیم تن صدا اگر مقدار صدای روی ۵ تنظیم شود؛ مقیاس تبعیض به ۵ منطقه تقسیم می شود.

تنظیم میزان صدا

1. برای رفتن به تنظیمات صدا در منوی تنظیمات از دکمه تنظیمات استفاده کنید.
2. دکمه تنظیمات را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر آیکن ظاهر می شود که نشان می دهد تنظیم پیشرفته میزان صدا انتخاب شده است.
3. نمایش فرکانس، منطقه تن صدا را که در حال حاضر انتخاب شده است نشان می دهد (به عنوان مثال تی ۱) و بخش های منطقه صدا در مقیاس تبعیض روشن می شوند. دکمه های منهای و مثبت را فشار دهید تا میزان صدای منطقه انتخاب شده تنظیم شود.
4. دکمه پذیرش / رد کردن را دوباره فشار دهید تا به قسمت بعدی (یعنی تی ۲) بروید. بسته به تنظیمات انتخاب شده صدای هدف، می توان ۱، ۲ یا ۵ منطقه را تنظیم کرد.
5. فقط صدای آهنی (تی ۱) را می توان در کونینکس ۶۰۰ تنظیم کرد. تکرار کنید تا تمام مناطق تن صدا تنظیم شوند.
6. یک فشار طولانی بر دکمه تنظیمات شما را به تنظیم میزان صدا بازمی گرداند.



هنگام تنظیم تن صدا، دکمه پذیرش / رد کردن را فشار دهید تا به منطقه بعدی تن بروید. / ۵ تن نشان داده شده است



در مناطق آلوده به زباله یا آهن، میزان صدا از منطقه آهنی تن را بر صفر قرار دهید و حجم مناطق تن را دجایی که اهداف مورد نظر شما ظاهر می شود، افزایش دهید. شما می توانید اهداف آهنی ناخواسته را شنوید و با ارائه بلندترین پاسخ به هدف، سیگنالهای با رسانایی بالا بیشتر مورد تأکید قرار خواهند گرفت. سایر اهداف غیر آهنی که در محدوده مورد نظر منطقه تن قرار ندارند هنوز شنیده می شوند، اما ساکت تر خواهند بود.

سطح آستانه

صدای آستانه پس زمینه ثابت است که توسط دستگاه فلزیاب تولید می شود.



آستانه تنظیم مفیدی برای تمایز بین اهداف مطلوب و نامطلوب است ، و همچنین شنیدن پاسخ های سیگنال ناچیز طلای ضعیف.

تنظیمات سطح آستانه دامنه ای از ۰ تا ۲۵ با تنظیم پیش فرض ۰ (خاموش) برای حالت های پارک ، فیلد و ساحل و حالت پیش فرض ۱۲ برای حالت طلا* دارد.



تغییرات سطح آستانه نیمه جهانی است؛ بر وفلای مد پارک ، فیلد و ساحل ، در هر حالت تحت تأثیر تغییرات در این تنظیم قرار می گیرند.

سطح آستانه حالت گلد به طور جداگانه در حالت های دیگر کنترل می شود.

تنظیم سطح آستانه

تنظیم سطح آستانه برای همه حالت های گوش به همان روش تنظیم می شود.

۱. برای حرکت به تنظیمات سطح آستانه در منوی تنظیمات ، از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

۲. دکمه های منهای یا مثبت را فشار دهید تا سطح آستانه تنظیم شود. تنظیم بلافاصله اجرا می شود ، بنابراین برای انتخاب سطح دلخواه خود به صوت گوش دهید.

با اکوینکس ۸۰۰ ، سطح صدای آستانه از طریق تنظیمات پیشرفته گام آستانه تنظیم می شود

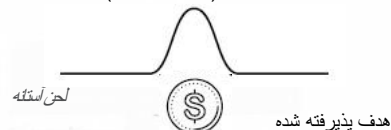
(page 45)

آستانه خالی

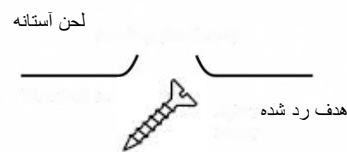
هنگامی که یک هدف رد شده تشخیص داده شود ، "شکاف" صدای آستانه (سکوت می شود) نشان می دهد که یک هدف رد شده در زیر سیم پیچ است.

اگر آستانه روی ۰ تنظیم شده باشد ، شما خالی بودن اهداف رد شده را نمی شنوید.

تشخیص (سیگنال صوتی)



خالی (بدون صدا)



سطح آستانه فیلد – پارک و ساحل

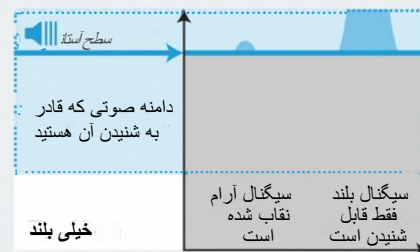
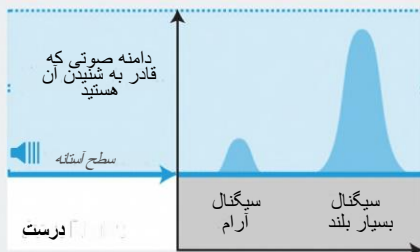
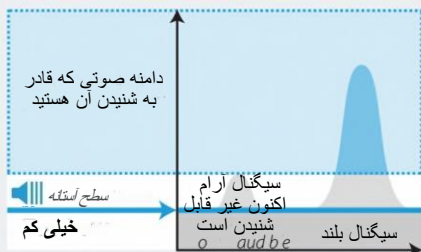
حالت های پارک ، فیلد و ساحل از یک نوع ساده تر از آستانه ، یعنی یک آستانه "مرجع" استفاده می کنند. این یک پس زمینه مداوم است که با شناسایی یک هدف رد شده خالی می شود بدون آستانه مرجع ، تشخیص هدف رد شده سکوت می کند ، و شما را از وجود هدف آگاه نمی کند.

برای کشف گنج های معمولی در مکان هایی که غالباً مقدار زیادی سطل زباله در زمین وجود دارد ، ممکن است خالی بودن صدا ثابت باشد.

ماینبل توصیه می کند از تنظیمات سطح آستانه ۰ (خاموش) برای مدهای پارک ، فیلد و ساحل استفاده کنید ، مگر اینکه بخواهید صدای خالی شدن صدا را بشنوید.

آستانه طلا

آستانه برای مد طلایی یک لحن آستانه "واقعی" است که می تواند برای بهبود قابلیت شنوایی سیگنال های ضعیف از لوازم کوچک طلایی تنظیم شود. بر خلاف آستانه "مرجع" ، آستانه "واقعی" اجازه می دهد تا سیگنال های نقره ای طلا در خاک های معدنی "پر سر و صدا" به طور معمول مورد تأکید قرار گیرند. با تنظیم تنظیمات آستانه و میزان صدا در کنار هم ، امکان کنترل بیشتر پاسخ صوتی هدف فراهم می شود.



اگر سطح آستانه خیلی پایین است ، ممکن است تغییرات جزئی ناشی از یک هدف کوچک یا عمیق برای شنیدن کافی نباشد. تنظیم سطح زیر سطح قابل شنیدن ، عملکرد خاموش را تضمین می کند اما می تواند پاسخ صوتی را از اهداف کوچک یا عمیق پوشش دهد.

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

اگر سطح آستانه خیلی بالا باشد شنیدن صدای اهداف ضعیف در آستانه بالا سخت خواهد بود.

گام آستانه * (تنظیم پیشرفته)

این تنظیم پیشرفته اکویناکس ۰۰۰ به شما امکان می دهد تا میزان آستانه را بالاتر یا پایین تر تنظیم کنید. سطح را برای راحت ترین حالت شنوایی تنظیم کنید.



گام آستانه به شما امکان می دهد صدای صوتی آستانه را تنظیم کنید. شنوایی بین افراد متفاوت خواهد بود، بنابراین گام آستانه را به گونه ای تنظیم کنید که برای شنیدن شما راحت باشد.



تنظیمات گام آستانه محدوده ای از ۱ تا ۲۵ با تنظیم فرض ۴ برای حالت های پارک، فیلد و ساحل حالت پیش فرض ۱۱ برای مد طلا دارند.

تغییرات گام آستانه نیمه جهانی است. پروفایل جستجوی مد پارک، فیلد و ساحل در هر یک از این حالت ها تحت تاثیر تغییرات این تنظیم پیشرفته قرار می گیرند. گام آستانه مد طلایی به طور جداگانه با حالت های دیگر تنظیم می شود.

تنظیم گام آستانه

۱. برای رفتن به سطح آستانه در منوی تنظیمات، از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

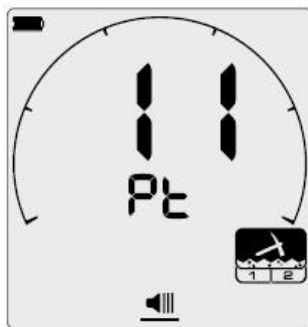
۲. دکمه تنظیمات را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر آیکون سطح آستانه ظاهر می شود و نشان می دهد که تنظیمات گام آستانه را انتخاب کرده اید، و "تی" در صفحه فرکانس ظاهر می شود.

۳. به علاوه (+) را فشار دهید تا صدای آستانه در سطح بالاتر قرار گیرد. منهای (-) را فشار دهید تا صدای آستانه در پایین تر تنظیم شود. هر گونه تنظیم به طور خودکار ذخیره می شود.

۴. یکفشار طولانی بر دکمه تنظیمات شما را به تنظیمات سطح آستانه باز می گرداند.



صفحه تنظیم گام آستانه - حالت های



صفحه تنظیم گام آستانه - مد طلایی.

پارک، فیلد و ساحل.

صدای هدف

تنظیمات صدای هدف، تعداد صداهای مختلفی را که می شنوید برای انواع مختلف اهداف و تعداد مناطق قابل تنظیم صدا در تنظیمات پیشرفته را کنترل می کند.



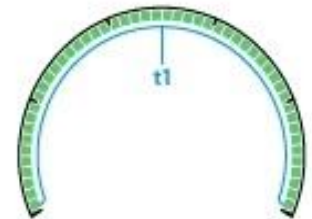
صدای هدف به شما امکان می دهد دامنه شناسه هدف را به مناطق جداگانه صدا تقسیم کنید. بنابراین، می توانید اطلاعات کم یا بیشتری از هدف بشنوید.

مثال هایی که موقعیت های پلین منطقه صدای پیش فرض را برای مد پارک نشان می دهند.

تنظیمات صدای هدف گزینه های ۱، ۲، ۵ و ۵۰ را دارد.

1 صدایی: منطقه ۱ صدایی (تی) وجود دارد

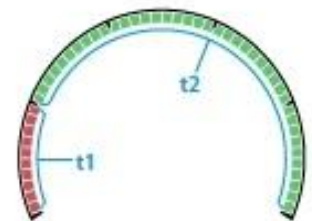
تمام صداهای تشخیص یکسان هستند.



تنظیم صدای هدف محلی است. فقط پروفیل جستجوی مد کوشن فعلی تحت تاثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.

2 صدایی: مقیاس تبعیض به 2 منطقه صدا تقسیم می شود.

به طور پیش فرض این در دو بخش آهنی / غیر آهنی است، با این حال این نقطه قابل تنظیم است. سیگنالهای صدای آهنی دارای یک گام یا تن و سیگنال غیر آهنی دارای گام متفاوتی هستند.



حالت طلایی فقط یک تنظیمات صدای هدف دارد و قابل تغییر نیست.

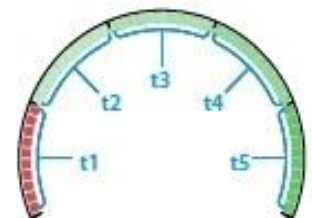
انتخاب تعداد صداهای هدف

1. برای حرکت به صدای هدف در فهرست تنظیمات، از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

2. برای انتخاب تعداد صدای صوتی ۱، ۲، ۵ یا ۵۰ از دکمه های منهای (-) و مثبت (+) استفاده کنید.

5 صدایی: مقیاس تبعیض به 5 منطقه صدا تقسیم می شود.

به طور پیش فرض، این در (یا نزدیک) هر راهنمای تقسیم در مقیاس تبعیض است. هر یک از مناطق صدا دارای گام صدای متفاوت است.

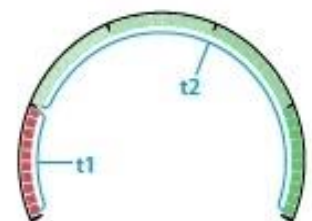


تنظیمات پیش فرض صدای تن:

پروفایل جستجو	تنظیمات پیش فرض
1 پارک	5
2 پارک	50
1 فیلد	2
2 فیلد	50
1 سطل	5
2 سطل	5
1 طلا	1
2 طلا	1

50 صدایی: مقیاس تبعیض به 2 منطقه صدا تقسیم می شود.

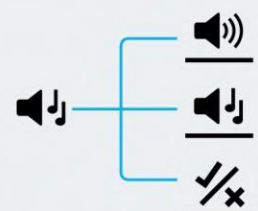
به طور پیش فرض این در دو بخش آهنی / غیر آهنی است، با این حال این نقطه قابل تنظیم است. منطقه صدای آهنی دارای طیف باریکی از گام صدای ضعیف است. منطقه غیر آهنی صدای طیف گسترده ای از گام های صدای بالاتر است.



وابستگی به صدای هدف

با تغییر تنظیمات صدای هدف، گزینه های تنظیمات پیشرفته حجم صدا، تن صدا و شکست صدا یا گام نیز تغییر می کنند.

سپس این مناطق صدا می توانند مواضع انتهایی گام، صدا و صدای منطقه را به صورت جداگانه کنترل کنند.



گام صدا (تنظیم پیشرفته)

این تنظیم پیشرفته به شما امکان می دهد تا گام صداهای هدف را برای انواع خاصی از اهداف تنظیم کنید. این باعث می شود شنیدن صدای اهداف مورد نظر خود را آسان تر کنید.

صدای گام هر منطقه قابل تنظیم است. این ممکن است برای کمک به تمایز بین اهداف مشترک با شناسه هدف مشابه مفید باشد.

تنظیمات صدای گام دامنه ای از ۱ تا ۲۵ دارد.

تنظیم گام صدا محلی است. فقط پروفایل جستجوی مد شناسایی فعلی تحت تاثیر تغییراتی در این تنظیم پیشرفته قرار خواهد گرفت.

صدای گام در حالت طلایی موجود نیست.

در اکویناکس ۸۰۰ فقط اولین تنظیم صدای گام اعمال می شود. اکویناکس ۸۰۰ اجازه می دهد تا همه صداهای گام تنظیم شوند.

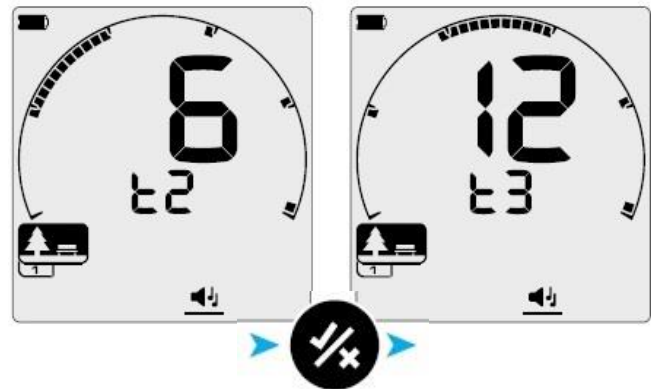
تنظیمات پیش فرض گام صدا

بسته به تعداد تعیین شده در صدای اهداف ، تنظیمات پیش فرض مختلف گام صدا برای هر منطقه صدا وجود دارد. اینها را می توان در هر زمان با مقادیر مختلف تنظیم کرد.

تعداد صدا	تنظیم پیش فرض
1	11
2	1, 20
5	1, 6, 12, 18, 25
50	1, 20

تنظیم گام صدا : 1 ، 2 یا 5 گام

- برای حرکت به صدای اهداف در فهرست تنظیمات ، از دکمه تنظیمات استفاده کنید.
- دکمه تنظیمات را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر نماد صدای هدف ظاهر می شود و نشان می دهد که تنظیمات گام صدا را انتخاب کرده اید.
- به علاوه (+) را فشار دهید تا صدای هدف را در سطح بالاتر قرار دهید. ~~را فشار دهید~~ تا صدای هدف را در سطح پایین قرار دهید.
- برای پیشبرد تنظیم گام صدای قسمت بعدی ، دکمه پذیرش / رد کردن را بزنید. (i.e. t2)
- اگر تنظیم صدای گام روی مقدار ۱ تنظیم شود ، فقط ۱ منطقه وجود خواهد داشت. (t1)
- یک فشار طولانی بر دکمه تنظیمات شما را به تنظیمات گام صدا باز می گرداند.



هنگام تنظیم تنظیمات پیشرفته گام صدا ، دکمه پذیرش / رد کردن را فشار دهید تا به منطقه بعدی صدا بروید.

تنظیم گام صدا : 50 تن یا گام

هنگامی که یک تنظیم ۵۰ صدای هدف برای پروفایل جستجو انتخاب می شود ، تنظیمات پیشرفته صدای گام متفاوت رفتار می کند.

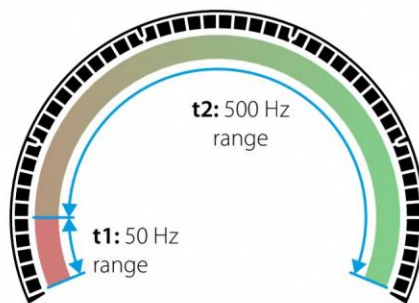
برای ایجاد جداسازی بیشتر صوتی بین اهداف آهنی و غیر آهنی ، می توان شکاف عامدانه بین بالاترین حد ممکن از صداهای آهنی و کمترین حد ممکن از صداهای غیر آهنی ایجاد کرد.

بنابراین یک هدف غیر آهنی با شناسه هدف بسیار نزدیک به محدوده آهنی به نظر می رسد بسیار بالاتر از سطح آهنی است و موجب تشخیص آسان آن از سیگنال صوتی غیر آهنی میشود.

تنظیم صدای گام ۵۰ به همان روش تنظیم ۱ ، ۲ و ۵ گام می باشد. (page 47).

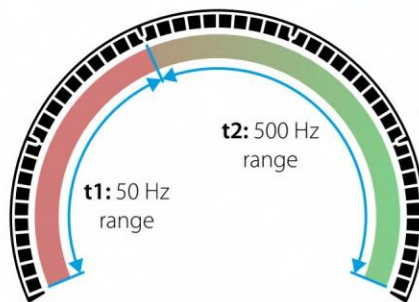
تنظیم غیر آهنی نمی تواند عدد بیشتری از تنظیمات آهنی باشد.

مثال زیر نشان می دهد که چگونه بخش های "پوشاندن" از دامنه کامل باعث می شود که تفاوت واضح بین اهداف آهنی و غیر آهنی را بشنوید.



تنظیم گام صدا از 1 ، 24 در مقیاس تبعیض وقتی تنظیم شکست صدا برابر است با 5 -

دامنه صدای گام آهنی ۵۰۰ هرتر در سراسر منطقه تی ۲ پخش می شود ، و دامنه صدای گام آهنی 50 هرتر در سراسر منطقه منطقه تی ۱ پخش شده است.



این تنظیمات همان تنظیم گام صدا را نشان می دهد ، اما یک تنظیم بالاتر از شکست صدای 10 است.

این بیان مخفی است که 500 گام بلند 500 هرتر فشرده می شوند. تعداد کمتر شناسه هدف ، و صدای کم 50 هرتر در شناسه های هدف بیشتر کشیده شده است.

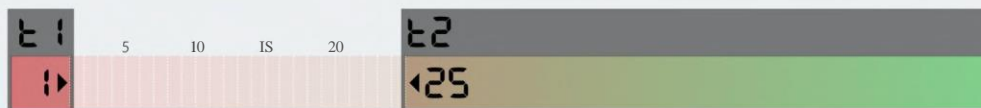
اختلاف گام صدای پیشفرض (1, 20)

اهداف آهنی بسیار پایین خواهد بود. اهداف غیر آهنی به مراتب بالاتر از یک هدف آهنی با یک هدف مشابه بهم می خورند.



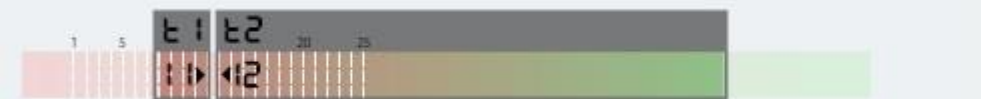
بیشترین اختلاف گام صدا (1, 25)

تفاوت بیشتر در گام صدا بین اهداف آهنی و غیر آهنی باعث تمایز بسیار آسان می شود.



اختلاف گام صدای کم (11, 12)

تفاوت مشخصی در زمین بین اهداف آهنی و غیر آهنی وجود ندارد. آنها ممکن است از صدا فقط قابل تشخیص باشند.



پذیرش / رد کردن

شما می توانید برای تشخیص یا نادیده گرفتن انواع هدف خاص ، الگوهای تبعیض آمیز خود را ایجاد کنید ، بنابراین می توانید گنج های بیشتر و زباله های کمتری حفاری کنید.



هر دو نوع اهداف با یک شماره شناسه هدف و یک بخش جداگانه در مقیاس تبعیض نشان داده می شوند (page 30).

بخشهای شناسه هدف را می توان روشن یا خاموش کرد تا اهداف را تشخیص یا قبول کند یا نادیده بگیرد. همه شناسه های مورد نظر که پذیرفته می شوند ، پذیرفته می شوند و تمام شناسه های هدف که خاموش هستند رد می شوند.

ترکیبی از بخشهای پذیرفته شده و رد شده به عنوان الگوهای تبعیض آمیز شناخته می شود.

مقیاس تبعیض دامنه از ۹- تا ۴۰ است.



الگوهای تبعیض محلی هستند و فقط پروفایل جستجوی مد شناسایی فعال تحت تأثیر تغییرات در این الگو قرار خواهد گرفت.

ایجاد الگوی تبعیض

۱. برای رفتن به پذیرش / رد کردن در فهرست تنظیمات ، از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

۲. با استفاده از دکمه های مثبت به سمت شناسه هدف که می خواهید تغییر دهید بروید. دکمه پلاس با هر فشار یک بخش را در جهت عقربه های ساعت حرکت می کند. دکمه منهای با هر فشار یک بخش ضد ساعت را حرکت می دهد. شناسه فعلی انتخاب شده به آرامی چشمک می زند و شماره هدف مربوطه در صفحه نمایش ظاهر می شود.



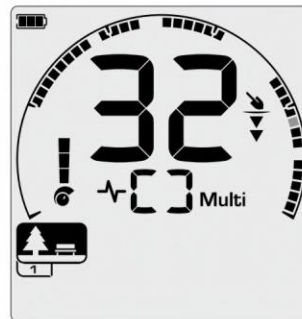
۳. دکمه پذیرش / رد کردن را بزنید تا شناسه هدف روشن یا خاموش شود. اگر بخش شناسه هدف فعال باشد ، یک شناسه هدف شناسایی می شود.

۴. به مرور در اطراف مقیاس تبعیض ادامه دهید ، تا با ایجاد دکمه پذیرش / رد کردن تا زمانی که الگوی تبعیض خود را ایجاد نکرده باشید ، شناسه هدف را روشن یا خاموش کنید.

پذیرش / رد اهداف کشف شده

اگر شناسه مربوطه در حال حاضر در الگوی تبعیض روشن باشد ، می توان با شناسایی ، هدف را رد کرد.

اگر یک شناسه هدف در حال حاضر پذیرفته شده و یک تشخیص رخ دهد ، یک پاسخ صوتی شنیده می شود ، بخش شناسه هدف چشمک می زند و شماره شناسه در صفحه نمایش ظاهر می شود.



برای رد هدف شناسایی شده ، دکمه پذیرش / رد کردن را بزنید.

یک هدف غیر آهنی پذیرفته شده با شناسه کد ۳۲ شناسایی می شود. بخش 32 در مقیاس تبعیض چشمک می زند.

اهداف با این شناسه هدف اکنون رد خواهد شد و شنیده نمی شود.

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

قبول شناسه هدفرد شده به طور مستقیم از صفحه دتکت امکان پذیر نیست. شناسه های رد شده هدف باید با تنظیم الگوی تبعیض از طریق پذیرش / رد تنظیم در فهرست تنظیمات ، دوباره پذیرفته شوند.

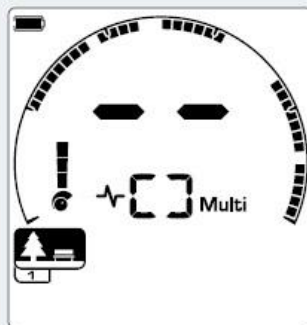
تمام- فلزات



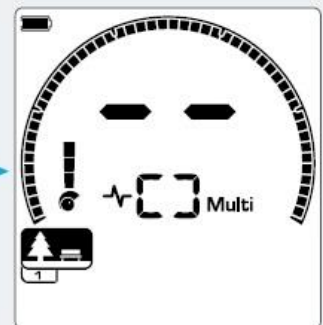
با فشار دادن دکمه تمام- فلزات در کنترل پنل ، تمام فلز را روشن کنید.

این الگوی تبعیض فعلی را غیر فعال می کند تا همه اشیاء فلزی شناسایی شوند.

دوباره دکمه تمام- فلزات را فشار دهید تا الگوی تبعیض دوباره روشن شود. تمام- فلزات با هر بار روشن شدن دستگاه به طور پیش فرض خاموش می شود.



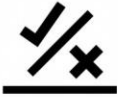
الگوی تبعیض فعال است



تمام- فلزات فعال - همه بخش های مقیاس تبعیض روشن است

شکست صدا (تنظیم پیشرفته)

این تنظیم پیشرفته به شما امکان می دهد تا لحن صدا را در موقعیت نهایی هر منطقه جابجا کنید.



اهداف غیر آهنی رسانا بسیار کم در شرایط مختلف زمین ممکن است در محدوده شناسه آهنی شناسایی شود.

تنظیم شکست صدا به شما امکان می دهد نقطه ای را که در آن صدای گام های آهنی رخ می دهد حرکت دهید به عنوان مثال ، شما ممکن است بخواهید برای هر هدف با شناسه هدف از -۹ به ۲. صداهای آهنی رخ دهد. با استفاده از تنظیم شکست صدا می توانید موقعیت انتهایی آهنی را تا ۲ حرکت دهید. این برخی از اهداف غیر آهنی را به محدوده آهنی منتقل می کند ، با این حال شما هم اکنون بسیاری از اهداف "بد" آهنی را نادیده می گیرید.

همچنین می توانید موقعیت های انتهایی سایر مناطق صدا را تنظیم کنید تا تمایز بیشتری بین اهداف سطح متفاوت رسانایی ایجاد شود.

شناسه های هدف -۹ به طور پیش فرض برای حالت های پارک و ساحل به عنوان آهنی انتخاب می شوند ، و -۹ تا ۲ برای حالت های فیلد به صورت پیش فرض به طور آهنی تعیین می شوند.



تنظیم شکست صدا محلی است. فقط پروفایل جستجوی مد شناسایی فعلی تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم پیشرفته قرار خواهد گرفت.

شکست صدا در حالت طلایی و تنظیمات صدای هدف ۱ صدایی موجود نیست.

تنظیم شکست صدا

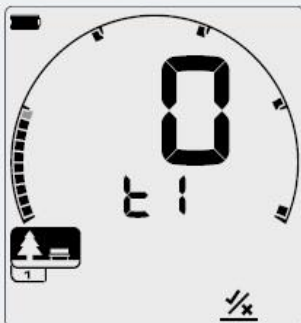
شکست صدا در اکویناکس ۶۰۰ فقط موقعیت آهنی (تی ۱) را می توان تنظیم کرد. اکویناکس ۸۰۰ اجازه می دهد تا شکست صدای ۴ موقعیت (تی ۱، تی ۲، تی ۳، تی ۴) تنظیم شوند.

۱. از دکمه تنظیمات برای حرکت به پذیرش ارد در منوی تنظیمات استفاده کنید.

۲. دکمه تنظیمات را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر نماد

قبول / رد ، ظاهر می شود که نشان می دهد شما هستید تنظیم شکست صدا را انتخاب کرده اید.

نمونه هایی از صفحه تنظیم شکست صدا هنگام تنظیم صدای هدف ۵ تلی است.

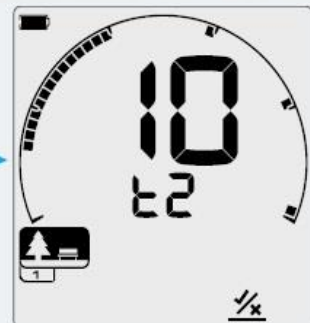


صفحه تنظیم شکست صدا نشانگر پیشفرض

شکست صدا نقطه اول: 0



نقطه پایان شکست صدا برای تی ۱ به -۳ تنظیم می شود.



برای رفتن به مرحله بعدی شکست صدا ، تی ۲ ، پذیرش ارد را فشار دهید.

منطقه گام صدای در حال حاضر انتخاب شده در صفحه نمایش فرکانس (به عنوان مثال تی ۱) نمایش داده می شود. نمایشگر هدف مقدار فعلی نقطه انتهایی منطقه صدا (مثلاً ۰) را نشان می دهد و بخش مربوطه شناسه هدف به آرامی چشمک می زند.

۳. به بخش شناسه هدف که می خواهید به عنوان موقعیت پایانی استفاده کنید بروید. دکمه علاوه (+) را فشار دهید تا موقعیت انتهایی یک بخش در جهت عقربه های ساعت حرکت کند. دکمه منهای (-) را فشار دهید تا یک بخش آن در جهت عقربه های ساعت حرکت کند.

۴۰. برای پیشبرد تنظیم موقعیت انتهایی منطقه صدای بعدی (یعنی تی ۲) ، دکمه پذیرش ارد را فشار دهید.

توجه داشته باشید که موقعیت انتهایی منطقه آخرین صدا قابل تنظیم نیست زیرا همیشه موقعیت نهایی ۴۰ است.

۵. یک فشار طولانی از دکمه تنظیمات شما را به تنظیمات سطح بالا باز می گرداند.

تنظیمات پیشفرض شکست صدا

بیسته به تعداد انتخاب شده های هدف ، هر حالت از پیش تنظیم شده های مختلفی برخوردار است. اینها قابل تنظیم هستند.

Number of Tones	Park Beach	Field
2	0	2
5	0, 10, 20, 30	2, 10, 20, 30
SD	0	2
	(موقعیت تنظیم 1)	(موقعیت تنظیم 1)

سرعت ریکاوری (بازیابی)

تنظیمات سرعت ریکاوری تعیین میکند فلزیاب با چه سرعتی بین پاسخ به شناسایی یک هدف از شناسایی هدف دیگر تغییر کند.



با افزایش سرعت بازیابی، دستگاه قادر است بین چندین هدف نزدیک به هم بهتر تشخیص دهد. این تنظیم در مناطق با زباله های بزرگ و پیدا کردن اهداف مورد نظر کوچک در بین زباله های بزرگتر کمک می کند.

اکویناکس ۶۰۰ دارای ۳ سرعت بازیابی هدف است و اکویناکس ۸۰۰ دارای ۸ سرعت بازیابی است.



تنظیم سرعت بازیابی محلی است. فقط پرو فایل جستجوی مد شناسایی فعلی تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم قرار خواهد گرفت.

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



تنظیمات سرعت ریکاوری

هنگام تنظیم سرعت ریکاوری، برای اولین بار برخی از اهداف همپوشانی شده را امتحان کنید تا نحوه پاسخ دستگاه با تنظیمات مختلف سرعت ریکاوری را آزمایش کنید.

۱. برای حرکت به سرعت بازیابی در منوی تنظیمات از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

۲. برای کاهش یا افزایش سرعت بازیابی، دکمه های مثبت و منفی را فشار دهید. تنظیمات به طور خودکار ذخیره می شوند.

سرعت ریکاوری اکویناکس 600 در معادل با اکویناکس 800

درعکس زیر سرعت ریکاوری معادل بین دو مدل نشان داده شده است. اکویناکس ۶۰۰ از تنظیمات کمتری برخوردار است و حداکثر سرعت بازیابی کندتر از مدل ۸۰۰ را ارائه می دهد.

EQUINOX 800	1	2	3	4	5	6	7	8
EQUINOX 600		1		2		3		

تنظیمات سرعت بازیابی پیش فرض:

مد کاوش	اکویناکس 600	اکویناکس 800
1 پلک	3	5
2 پلک	3	6
1 فلد	3	6
2 فلد	3	7
1 سلط	2	6
2 سلط	3	6
1 طلا	—	6
2 طلا	—	4

سرعت حرکت دادن کوئل

یک سرعت عمومی خوب در حدود ۲-۳ ثانیه از راست به * چپ به راست است. سرعت ریکاوری بالاتر به طور کلی سرعت حرکت بیشتر را با احتمال کمتر اهداف از دست رفته امکان پذیر می کند.

سرعت ریکاوری بالاتر، با همان سرعت حرکت، به رد کردن سر و صدای زمین کمک می کند، با اینکه باعث کاهش عمق تشخیص می شود. سرعت ریکاوری پایین تر، با همان سرعت حرکت، عمق تشخیص را افزایش می دهد، اما ممکن است باعث افزایش نویز شود.

اگر در ساحل بسط زیادی از سر و صدای زمین را تجربه می کنید، یا در هنگام کاوش زیر آب هستید، سعی کنید سرعت بازیابی را افزایش دهید تا نویز کاهش یابد. همچنین ممکن است سرعت حرکت و سرعت ریکاوری در کمک به کمتر کردن سر و صدای زمین متغیر باشد.



تعصب آهن (تنظیمات پیشرفته)

در صورت وجود هر دو سیگنال آهنی و غیر آهنی ، تنظیم تعصب آهن فلزیاب را برای شناسایی هدف به عنوان آهن تنظیم می کند.

تعصب آهنی اکویناکس 600 در معادل با اکویناکس 800

در زیر تنظیمات معادل تعصب آهن بین این دو مدل نشان داده شده است. اکویناکس ۶۰۰ از تنظیمات کمتری برخوردار است و حداکثر تعصب آهن کمتر از مدل 800 ارائه شده است.

EQUINOX 800	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EQUINOX 600	0	1	2	3						

تمام اهداف آهنی ترکیبی از یک پاسخ آهنی و غیر آهنی را تولید می کنند. اهداف بزرگ آهنی حتی می توانند یک واکنش غیر آهنی قوی تر نشان دهند. همچنین ، یک هدف آهنی در مجاورت یک هدف غیر آهنی می تواند یک واکنش مشابه را ایجاد کند.

تنظیمات تعصب آهنی کنترل برخی از پاسخ های شناسه هدف را فراهم می کند. تنظیم پایین تر تبعیض آهن باعث می شود تا واکنش طبیعی تسلط یابد ، به این معنی که احتمالاً هدف به عنوان یک هدف غیر آهنی طبقه بندی می شود. یک تنظیم بالاتر احتمال این را دارد که هدف به عنوان آهن طبقه بندی شود.

تنظیمات تعصب آهن پیش فرض :

مد کاوش	اکویناکس 600	اکویناکس 800
1 پزرک	2	6
2 پزرک	0	0
1 فیلد	0	0
2 فیلد	0	0
1 سطل	2	6
2 سطل	2	6
1 طلا		6
2 طلا		6

تنظیم تبعیض آهن دامنه ای از ۰ تا ۹ دارد.

تبعیض آهن فقط در صورت وجود فرکانس مولتی در دسترس است.

تنظیم تعصب آهن محلی است. فقط پر و فیلد جستجوی مد شناسایی فعلی تحت تأثیر تغییراتی در این تنظیم پیشرفته قرار خواهد گرفت.

در محیط هایی با زباله های آهنی متراکم تر ، تعصب بالاتر آهن به منظور پوشاندن آنها توصیه می شود. در مناطقی که شما نمی خواهید هیچ هدف غیر آهنی را در بین زباله های آهنی از دست دهید ، تنظیم پایین تر توصیه می شود. این امر باعث می شود اهداف آهنی بیشتری شناسایی شده و به عنوان اهداف غیر آهنی مورد نظر شناسایی شوند.

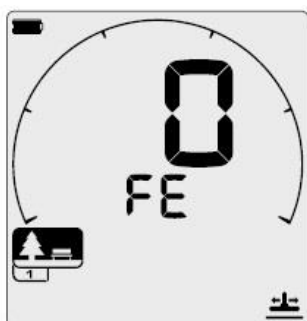
تنظیمات تعصب آهن

۱. برای حرکت به سرعت ریکاوری در منوی تنظیمات از دکمه تنظیمات استفاده کنید.

۲. دکمه تنظیمات را به مدت ۲ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک خط در زیر آیکون سرعت ریکاوری ظاهر می شود ، نشان می دهد که شما تنظیم تعصب آهن را انتخاب کرده اید ، و "اف ای" در صفحه فرکانس ظاهر می شود.

۳. دکمه های منو مثبت را فشار دهید تا تعصب آهن کاهش یا افزایش یابد. تنظیمات به طور خودکار ذخیره می شوند.

۴. فشردن دکمه تنظیمات شما را به تنظیم سرعت ریکاوری باز می گرداند.





صدای فلزیاب

فلزیاب های سری اکویناکس گزینه های صوتی زیادی دارند که متناسب با هر ترجیحی و موقعیتی قابل تشخیص است.

هدفون های بی سیم را می توان با سری اکویناکس استفاده کرد. اکویناکس با بلوتوث aptX super Low Latency و فناوری صوتی سریع ماینل Wi-Stream سازگار است.

گزینه های صوتی

اکویناکس گزینه های صوتی باسیم و هم بدون سیم را انتخاب کرده است.

طیف وسیعی از لوازم جانبی صوتی در دسترس است. اکویناکس همچنین با بیشتر هدفون های موجود در دسترس سازگار است.

بلندگو

هدفون سیمی

هدفون 3.5 mm (1/8-inch)

هدفون 6.35 میلی متر (4 4 1 اینچ)
آداپتور مورد نیاز است

هدفون ضد آب
Minelab 3.5 mm (1/8-inch)

صدای بی سیم

بی سیم ML 80 and other
Bluetooth" aptX" Low Latency
هدفون

WM 08 مازول صوتی بی سیم
هدفون 3.5 میلی متر (1/8 اینچ)
مورد نیاز است

هدفون Bluetooth" دیگر

تاخیر صوتی بی سیم

هر فناوری بی سیم سازگار اکویناکس دارای تاخیر کمی است و یا تاخیر دارد. هنگام تشخیص فلز ، کمترین تاخیر بهترین است.

هنگامی که سیم پیچ در سراسر زمین در حال حرکت است ، هر گونه تاخیر سیگنال صوتی به معنای این است که سیم پیچ از هدف تولید شده توسط آن صدا حرکت می کند. تاخیر کم (تأخیر صوتی کمتر) باعث می شود اهداف نزدیک به جایی که واقعا در زمین قرار دارند شناسایی شوند. این در هنگام چرخش یک سیم پیچ به چپ و راست در یک هدف بسیار مشهود است. تاخیر بالاتر به این معنی است که هدف در دو مکان در هر دو طرف محل واقعی سنس می شود. تاخیر کمتر این اثر را به حداقل می رساند.

صوت بی سیم در صورت غرق شدن یونیت کنترل قابل استفاده نیست هدفون سیمی ضدآب اکویناکس برای تشخیص زیرآب مورد نیاز است. فقط زیر آب بردن کوئل بر عملکرد صوتی بی سیم اثر نمی گذارد.

تکنولوژی Wi-Stream

Wi-Stream

با انتقال صوتی دیجیتال کم توان برای دستیابی به تاخیر زمانی صوتی غیر قابل درک ۱۷ میلی ثانیه بین اکویناکس و مازول بی سیم دلیو ام ۰۸ استفاده می کند.

برای سریعترین صدای ممکن بی سیم ، از مازول صوتی بی سیم دلیو ام ۰۸ استفاده کنید.

تکنولوژی aptX" Low Latency

aptX" Low Latency technology

سرعت از بلوتوث استاندارد ، با تاخیر ۴۰ میلی ثانیه است ، و یک پاسخ تشخیص سریعتر می دهد.

هدفون ماینلَب ام ال ۰۸ از فن آوری بالا استفاده می کند و صدا را سریعتر از هدفون های استاندارد بلوتوث ارائه می دهد.

تکنولوژی Bluetooth®

هر هدفون یا هدفون بلوتوث استاندارد را می توان با یک ردیاب سری اکویناکس استفاده کرد.

با این حال ، فناوری بلوتوث دارای تأخیر صوتی بالایی برابر ۱۰۰ است.

در صورت تشخیص سرعت زیاد در نوسان ، می توانید موقعیت دقیق یک هدف دفن شده را دشوار کنید.



ماژول صوتی بی سیم WM 08

دبلیو ام ۰۸ صدای بی سیم را با استفاده از فناوری پیشرفته استریم دریافت می کند تا به صدای شفاف فوق العاده سریع و بدون تاخیر زمانی قابل تصور برسد.

ماژول دارای یک سوکت هدفون ۳.۵ میلی متر (۱/۸ اینچی) است. این می تواند با استفاده از گیره سیم به لباس شما وصل شود. ماژول قبل از اینکه بتواند صدای بی سیم را دریافت کند باید با اکویناکس جفت شود.



دبلیو ام ۰۸ بلندگو ندارد بنابراین باید از هدفون استفاده شود. برای استفاده با هدفون های بی سیم ام ال ۰۸، کابل کمکی را وصل کنید.

سوکت هدفون دبلیو ام ۰۸ با هدفون ضد آب اکویناکس سازگار است ، به عنوان لوازم جانبی موجود است. توجه داشته باشید که دبلیو ام ۰۸ فقط ضد آب است و برای استفاده در زیر آب طراحی نشده است.

– دبلیو ام ۰۸ را به همان طرف بدنه خود مانند ردیاب بچسبانید تا از مطمئن ترین سیگنال بی سیم اطمینان حاصل شود.

– هنگامی که ماژول استفاده نمی شود ، اطمینان حاصل کنید که کلاه پلاستیکی گرد و غبار محکم در سوکت هدفون پیچ خورده است.

– اکویناکس با ماژول های صوتی بی سیم ماینل لب دبلیو ام ۱۰ و دبلیو ام ۱۲ سازگار نیست.

از نزدیکی دبلیو ام ۰۸ با سایر دستگاه های الکترونیکی بی سیم به عنوان مثال یک تلفن هوشمند خودداری کنید.

WM 08 جفت کردن

جفت کردن ماژول فقط در استفاده اول یا در مواقعی که دبلیو ام ۰۸ به یک ردیاب مختلف وصل شده است ضروری است. اکویناکس به طور خودکار به کلیه موارد استفاده بعدی به زوج ماژول وصل می شود.

1. به مدت 2 ثانیه دکمه پاور دبلیو ام ۰۸ را فشار دهید. چراغ اتصال به آرامی چشمک آبی خواهد زد.

2. دکمه جفت کردن را روی دبلیو ام ۰۸ فشار دهید تا ال ای دی آبی به سرعت چشمک بزند.

3. دکمه وایرلس کنار صفحه کنترل اکویناکس را به مدت 2 ثانیه فشار دهید تا آیکون بی سیم ال سی دی سریع شروع به چشمک زدن کند.

برای اولین بار استفاده از اکویناکس یا به دنبال تنظیم مجدد کارخانه ، یک فشار کوتاه از دکمه وایرلس بلافاصله نیالیه جفت شدن را شروع می کند.

4. چراغ آبی در دبلیو ام ۰۸ و آیکون های بی سیم و هدفون در ال سی دی اکویناکس هنگامی که ماژول با موفقیت جفت شده است ، چشمک نمی زند و روشن می شوند.

اگر جفت شدن در طی 15 ثانیه از شروع وصل کردن موفقیت آمیز نبود ، به مرحله 1 بازگردید.

عدم استفاده از WM 08

ماژول های صوتی دبلیو ام ۰۸ فقط با جفت شدن آنها به یک آشکار ساز اکویناکس دیگر قابل استفاده نیستند.

جفت شدن ماژول های اضافی WM 08

حداکثر 4 ماژول صوتی دبلیو ام ۰۸ می توانند همزمان استفاده شوند. این یک ویژگی مفید برای جلسات آموزش گروهی است. برای جفت کردن ماژول های صوتی اضافی دبلیو ام ۰۸ ، روش جفت کردن استاندارد ماژول را تکرار کنید.

آیکون اتصال WM 08

این آیکون ها در بالا سمت راست ال سی دی اکویناکس ظاهر می شوند و وضعیت اتصال دبلیو ام ۰۸ را نشان می دهند. تعداد ماژول های متصل دبلیو ام ۰۸ در زیر نماد وایرلس نشان داده شده است:

	دستگاه متصل است 1
	دستگاه متصل است 2
	دستگاه متصل است 3
	دستگاه متصل است 4

شارژ WM 08

تشخیص با باتری کاملاً شارژ دبلیو ام ۰۸ توصیه می شود. مدت زمان باتری معمولی تقریباً 18 ساعت است.

در حین کار ، چراغ وضعیت دبلیو ام ۰۸ در صورت نیاز به شارژ شدن باتری ، چشمک می زند.

1. کابل شارژ عرضه شده را به هر درگاه یواس بی نوع آ استاندارد متصل کنید.

2. انتهای مغناطیسی کابل شارژ را به رابط شارژ دبلیو ام ۰۸ در پشت ماژول وصل کنید.

3. چراغ ال ای دی در حالی که ماژول شارژ می شود ، چشمک می زند و هنگامی که ماژول شارژ می شود ، روشن می ماند.

زمان شارژ از کاملاً خالی تا 100٪ تقریباً 3 ساعت است. ساعتی که از یک شارژر با ظرفیت بالا استفاده می شود. (> 1.7A @ 5V).

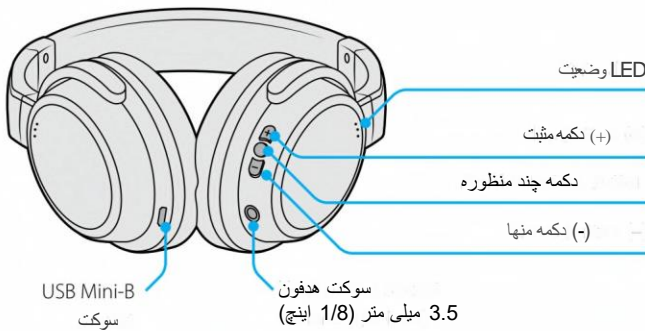
اتصال به پاوربانک

اتصال دبلیو ام ۰۸ به پاوربانک به شما این امکان را می دهد که حتی اگر باتری کم / متوسط باشد ، همچنان از آن استفاده کنید. پاوربانک ماژول را شارژ خواهد کرد که این کار به صورت عادی ادامه خواهد یافت.

هدفون بی سیم ام ال 80

هدفون بی سیم بلوتوث میتواند به اکویناکس وصل شود و صدای بی سیم سریع و بدون نویز و آزادی بیشتر هنگام کاوش را مهیا سازد .

اکویناکس ۸۰۰ با هدفون بلوتوثی ام ال ۸۰ مایلتب تأمین می شود. این هدفون همچنین به صورت جداگانه به عنوان لوازم جانبی در دسترس است و با اکویناکس ۶۰۰ سازگار است.



اتصال هدفون بی سیم

جفت کردن هدفون ام ال ۸۰ با دستگاه فقط در اولین بار لازم است. اکویناکس سپس به طور خودکار برای دفعات بعدی به هدفون متصل می شود. در صورت وجود دستگاه بی سیم متفاوت یا انجام تنظیم مجدد کارخانه دستگاه ، جفت شدن مجدد مورد نیاز خواهد بود

۱. اطمینان حاصل کنید که هدفون های بی سیم شما خاموش است و بیش از ۱ متر (۳ فوت) از دستگاه دور نیست.

۲. دکمه چند منظوره را روی هدفون ام ال ۸۰ فشار داده و نگه دارید تا دو صدای صعودی شنیده شود و ال ای دی به طور متناوب آبی و قرمز باشد.

۳. دکمه وایرلس را در کنار صفحه کنترل اکویناکس به مدت ۵ ثانیه فشار دهید تا آیکون وایرلس به سرعت شروع به چشمک زدن کند.

برای اولین بار از استفاده از اکویناکس یا به دنبال تنظیم مجدد کارخانه ، یک فشار کوتاه از دکمه وایرلس بلافاصله ادامه اتصال را شروع می کند.

۴. اکویناکس برای اولین بار تلاش می کند با یک ماژول دبلیو ام ۸۰ به مدت ۱۵ ثانیه جفت شود ، این نشانگر آیکون وایرلس است که روی ال سی دی چشمک می زند.

اگر دبلیو ام ۸۰ در این مدت پیدا نشود ، اکویناکس به مدت ۵ دقیقه با هدفون بلوتوثی جفت می شود یا تا زمانی که جفت شدن کامل شود. با نشانگر فلش بلوتوث که روی ال سی دی چشمک می زند ، این نشان داده شده است.

فرایند اتصال را می توان در هر زمان با فشار دادن دکمه وایرلس قطع کرد.

۵. در صورت موفقیت آمیز بودن اتصال ، نمادهای بلوتوث® و وایرلس در ال سی دی همچنان ثابت خواهند ماند. هدفون بوق می زند و وضعیت ال ای دی هر ۳ ثانیه یک بار چشمک می زند.

اگر اتصال در مدت ۵ دقیقه پس از شروع موفقیت آمیز نباشد ، هدفون به حالت آماده به کار می رود.

خاموش کردن وایرلس

فشار کوتاه دکمه وایرلس هنگام فعل بودن بی سیم ، وایرلس را خاموش می کند.

آیکونهای اتصال هدفون بی سیم

این آیکونها در بالا سمت راست ال سی دی نمایش داده می شوند و دستگاه های صوتی بی سیم که در حل حاضر به دستگاه شما متصل هستند را نشان می دهند.

هدفون بلوتوث استاندارد "متصل شد"

هدفون وصل شده ی aptX™ Low Latency

هنگامی که از آن استفاده نمی کنید وایرلس را برای صرفه جویی در مصرف باتری دستگاه خاموش کنید.

LED وضعیت ML 80

رنگ آمیزی (متناوب آبی و قرمز)

متصل (فلش هر 3 ثانیه)

هدفون روشن نیست ، متصل نیست (هر 2 ثانیه یک بار فلش می شود)

در حل شارژ

شارژ کامل (خاموش)

قطع شدن ارتباط ML 80

ارتباط هدفون های بی سیم به روش های زیر قطع میشوند:

- تنظیم مجدد کارخانه دستگاه
- تنظیم مجدد کارخانه هدفون
- تلاش برای اتصال یک دستگاه بی سیم متفاوت از همان نوع (مانند سایر هدفون های بلوتوث®). کار کردن هر دو هدفون دبلیو ام ۸۰ و بلوتوث® به طور همزمان امکان پذیر نیست.

تنظیم صدای ML 80

هدفون ام ال ۸۰ دارای کنترل میزان صدای خود مستقل از دستگاه است

برای افزایش یا کاهش حجم ، دکمه های مثبت (+) یا منهای (-) را بر روی هدفون فشار دهید.

تنظیم مجدد کارخانه ML 80

تنظیم مجدد کارخانه هدفون ها را به تنظیمات کارخانه باز می گرداند و تمام دستگاه های بی سیم متصل شده را خنثی می کند.

1. هدفون را خاموش کنید.
2. دکمه چند منظوره را تقریباً 10 ثانیه فشار داده و نگه دارید ، تا زمانی که هدفون دو بوق بلند و وضعیت ال ای دی به رنگ صورتی چشمک بزند
3. دکمه را رها کنید. هدفون اکنون با نشانگر ال ای دی که به رنگ آبی و قرمز چشمک می زند ، در حالت متصل شدن قرار گرفته است.

شارژ هدفون ML 80



کاوش و تشخیص با هدفون کاملاً شارژ توصیه می شود.

- هدفون ام ال ۸۰ دارای باتری داخلی لیتیوم-یونی است.
1. کابل شارژ عرضه شده را به یواس بی هدفون وصل کنید.
 2. انتهای دیگر کابل را به درگاه یواس بی نوع ای وصل کنید. USB-A
 3. چراغ وضعیت قرمز روشن می شود در حین شارژ روشن باقی میماند.
 4. پس از شارژ کامل باتری ، ال ای دی خاموش می شود.

کابل کمکی ML 80

- هدفون ام ال ۸۰ دارای کابل کمکی غیرضداب میباشد که کابل به هر سوکت هدفون 3.5 میلی متری استاندارد (1/8 اینچی) متصل می شود.
- بنابراین می توانید با متصل کردن کابل از هدفون به سوکت هدفون در قسمت عقب یونیت اکویناکس ، حتی اگر باتری هدفون کاملاً خالی باشد ، همچنان به کاوش خود ادامه دهید.

این کابل همچنین می تواند برای اتصال هدفون به دبلوآم ۰۸ استفاده شود. خود دبلوآم ۰۸ بلندگو ندارد و باید از هدفون های سیمی استفاده شود.

عملکردهای تماس تلفنی هوشمند

- هدفون ام ال ۸۰ را می توان به طور همزمان به 2 دستگاه متصل کرد ، بنابراین می توانید آنها را به تلفن هوشمند خود متصل کنید. با این حال ، هنگامی که یک تماس دریافت می شود ، ارتباط صوتی را قطع می کند.

به یک تماس پاسخ دهید

هنگامی که یک تماس تلفنی دریافت می شود ، صدای زنگ از طریق هدفون شنیده می شود. با فشار دکمه چند منظوره پذیرفتن تماس صورت میگیرد.

رد / نادیده گرفتن تماس

برای رد / نادیده گرفتن تماس دریافتی ، دکمه عملکرد چندگانه را برای مدت زمان 2 ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا یک بوق بشنوید ، سپس دکمه را رها کنید.

پایان تماس

برای پایان دادن به تماس ، دکمه چند منظوره را فشار دهید.

انتقال یک تماس

برای انتقال یک تماس از هدفون به یک تلفن هوشمند ، به مدت 1 ثانیه دکمه چند منظوره را فشار دهید تا صدا بوق شود. برای انتقال تماس از تلفن هوشمند به هدفون این روش را تکرار کنید.

تماس با آخرین شماره از هدفون

در حالت آماده به کار ، دکمه چند منظوره را بر روی هدفون دو بار فشار دهید.

این عملکرد فقط در مورد تلفن های هوشمند دارای بلوتوث® قابل اجرا است. عملکرد آن بسته به مدل تلفن هوشمند متفاوت خواهد بود. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربر تلفن هوشمند خود مراجعه کنید.

عملکردهای موسیقی تلفن هوشمند

هنگامی که هدفون ام ال ۸۰ به یک تلفن هوشمند وصل شد ، از دکمه های هدفون می توان برای کنترل از راه دور عملکرد موسیقی تلفن هوشمند استفاده کرد.

اگر هدفون ام ال ۸۰ به تلفنی وصل شود که در حال پخش موسیقی است ، و سپس به دستگاه وصل می شود ، صدا در هنگام پخش موسیقی به طور خودکار قطع می شود.

پخش / مکث موسیقی

برای پخش موسیقی که متوقف شده است ، دکمه چند منظوره را فشار دهید.

دکمه چند منظوره را برای مکث موسیقی که پخش می شود فشار دهید.

هنگام پخش موسیقی ، وضعیت ال ای دی به رنگ آبی ثابت است.

آهنگ بعدی / قبلی

دکمه منهای (-) را برای 2 ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا آهنگ بعدی پخش شود.

(+) را برای 2 ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا آهنگ قبلی را پخش Plus دکمه کنید.

تنظیم صدا

(+) را فشار دهید تا میزان صدا در یک سطح افزایش یابد. با رسیدن به Plus دکمه حداکثر حجم ، صدای بلندی وجود خواهد داشت.

دکمه منهای (-) را فشار دهید تا میزان صدا در یک سطح کاهش یابد. هرگاه به کمترین حجم رسید ، صدای کم وجود خواهد داشت.

هدفون سیمی

سری اکویناکس با هر هدفون سیمی استاندارد سازگار است. هدفون ضد آب نیز برای کاوش زیر آب موجود است.

اتصال هدفون های سیمی

اکویناکس ۶۰۰ با هدفون سیمی عرضه می شود. هر هدفون استاندارد 3.5 میلی متری (1/8 اینچی) نیز می تواند به اکویناکس متصل شود ، با این حال اتصال هدفون باید از قطر 9 میلی متر (0.35") باشد ، در غیر این صورت اتصال در داخل سوکت ضد آب قرار نمی گیرد.



هدفون های بی سیم ام ال ۸۰ با کابل کمکی همراه هستند که امکان استفاده از هدفون را به عنوان هدفون های سیمی فراهم می کند.

1. درپوش پلاستیکی گرد و غبار را از سوکت هدفون در قسمت پشت برونیت جدا کنید. اگر محکم باشد ، می توان آن را با یک سکه کوچک شل کرد.



2. هدفون را به سوکت هدفون وصل کنید.

نماد هدفون در بالا سمت راست ال سی دی ظاهر می شود.



هنگامی که هدفون در حال استفاده نیست ، اطمینان حاصل کنید که درپوش پلاستیکی گرد و غبار در قسمت پشتی کنترل ، محکم در جای خود بسته شده است.

هدفون 6.35 میلی متر (1/4 اینچی) با اکویناکس از طریق آداپتور هدفون قابل استفاده است ، به عنوان لوازم جانبی.

اتصال هدفون ضد آب

هر دو اکویناکس ۶۰۰ و ۸۰۰ ضد آب هستند و می توانند به طور کامل تا عمق 3 متری (10 فوت) زیر آب برد.



هدفون ضد آب اکویناکس ماینل باید برای کاوش زیر آب استفاده شود ، زیرا آنها یک اتصال دهنده منحصر به فرد دارند که در هنگام استفاده با اکویناکس یک مهر و موم ضد آب را تشکیل می دهد.

1. درپوش پلاستیکی گرد و غبار را از سوکت هدفون در قسمت پشت برونیت جدا کنید. اگر محکم باشد ، می توان آن را با یک سکه کوچک شل کرد.

2. بررسی کنید که سوکت و اتصال هدفون خشک و عاری از ماسه ، گرد و غبار و خاک باشد.

3. هدفون را به کانکتور در قسمت عقب برونیت وصل کنید.

4. حلقه نگهدارنده را با دقت روی کابل اتصال بچرخانید و آنها را به هم پیچ بزنید ، تا اطمینان حاصل شود که هیچگونه اتصال متقاطع رخ نمی دهد.

نماد هدفون در بالا سمت راست ال سی دی ظاهر می شود.

5. حلقه نگهدارنده را به آرامی محکم کنید.



پس از کاوش زیر آب ، قبل از جدا کردن هدفون ، مطمئن شوید که ناحیه اطراف کانکت خشک و عاری از ماسه و گل است. با این کار از ورود آب و خاک جلوگیری می شود.

کابل آداپتور



یک کابل آداپتور هدفون 6.35 میلی متر (1/4 اینچی) تا 3.5 میلی متر (1/8 اینچی) برای خرید به عنوان لوازم جانبی در دسترس است. این هدفون 6.35 میلی متری (1/4 اینچی) را به دستگاه یا ماژول دبل یو ام ۰۸ شما متصل می کند.



اتتهای ۳.۵ میلی متر (1/8 اینچی) کابل آداپتور در هنگام بستن روی سوکت هدفون ضد آب اکویناکس ضد آب است.

اتتهای ۶.۳۵ میلی متر (1/4 اینچی) ضد آب نیست.

زیر آب رفتن سوکت هدفون

سوکت هدفون روی دستگاه ضد آب است و در صورت غرق شدن بدون اتصال پلاستیک گرد و غبار ، آسیب نمی بیند.

اما اگر آب وارد جک هدفون شود ممکن است باعث تشخیص نادرست هدفون شود. اگر این اتفاق بیفتد ، صدای بلندگوهای آشکار ساز متوقف می شود و نماد هدفون در ال سی دی ظاهر می شود.

این مسئله را با پاک کردن آب از سوکت هدفون حل کنید.



مراقبت و ایمنی

در این بخش اطلاعات تکمیلی در مورد چگونگی مراقبت از اکویناکس به همراه مشخصات فنی محصول موجود است.

For more information, visit www.minox.com

لوازم جانبی اکویناکس

طیف وسیعی از لوازم جانبی با کیفیت برای افزایش تطبیق پذیری فلزیاب سری اکویناکس شما در دسترس است.

Go online to see the full range 

کوئل های هوشمند



EQX 06 Double-D Smart Coil | Part No. 0333-3011

کوئل دوجداره ضد آب 6 اینچی دابل دی نسبت به اهداف کوچک بسیار حساس است و برای پیدا کردن گنج در مناطق زباله زیاد بسیار مناسب است. همچنین برای شناسایی در زمین های دشوار ایده آل است.



EQX 11 Double-O Smart Coil | Part No. 3011-0334 (Standard EQUINOX 600 | 800 coil)

کوئل دو جداره ضد آب 11 اینچی دابل دی دارای عملکرد همه جانبه خوبی برای تشخیص عمومی است. بین حساسیت ، وزن و پوشش زمین تعادل خوبی ایجاد می کند.



EQX 15 Double-D Smart Coil | Part No. 3011-0335

کوئل دابل دی بیضوی 15 در 12 اینچی ضد آب ، حداکثر عمق را برای شکار گنج های تخصصی فراهم می کند. همچنین برای پوشش گسترده زمین در فضاهای باز بسیار عالی است.

تمام کوئل های لوازم جانبی از یک صفحه محافظ اسکید ، دو واشر و یک مهره پلاستیکی و پیچ و مهره استفاده می کنند. صفحات اسکید نیز برای خرید فردی در دسترس است.

Charging Accessories



کابل شارژر یواس بی با کانکتور مغناطیسی | Part No. 3011-0368

برای شارژر باتری فلزیاب اکویناکس و ماژول صوتی وی ام 08 به هر درگاه یواس بی معمولی متصل شوید.



شارژر ماشین دو طرفه یواس بی | Part No. 3011-0375

شارژر یواس بی دو طرفه دستی که به یک سوکت شارژر اتومبیل معمولی وصل می شود تا بتوانید شارژر آن را انجام دهید.



AC شارژر 4 طرفه جهانی | Part No. 3011-0374

یک شارژر یواس بی چهار طرفه با ظرفیت بالا با یک بسته پلاگین جهانی.

لوازم جانبی صوتی



WM OS ماژول صوتی بی سیم | Part No. 3011-0371

دارای جک هدفون 3.5 میلی متری (1/8 اینچی) و همچنین دارای هدفون مخصوص اتصال با هدفون ضد آب اکویناکس است. توجه داشته باشید که خود وی ام 08 ضد آب نیست. کابل شارژر یواس بی با اتصال مغناطیسی گنجانده شده است.



MI 80 هدفون بی سیم ماینلب | Part No. 3011-0370

آنها از فن آوری استاندارد بلوتوث® استفاده می کنند ، اما همچنین از تکنولوژی پیشرفته و سریع-سرعت بسیار مناسب آپ - ایکس™ برای تأخیر کمترین زمان برخوردار هستند. آنها همچنین می توانند به طور مستقیم به پرز هدفون دستگاه جهت استفاده سیمی از طریق کابل کمکی عرضه شده متصل شوند.



هدفون ضد آب اکویناکس | Part No. 3011-0372

هدفون ضد آب با اتصال 3.5 میلیمتری (1/8 اینچی) اکویناکس. آنها همچنین می توانند به یک ماژول صوتی بی سیم وی ام 08 وصل شوند.



3.5 mm / 1/8-inch هدفون (سیمی) | Part No. 3011-0364

هدفون های سیمی که به هر سوکت هدفون استاندارد 3.5 میلی متری (1/8 اینچی) وصل می شوند.



کابل آداپتور هدفون 3.5 میلی متر (1/8-inch) to 6.35 mm (1/4-inch) | Part No. 3011-0369

هر هدفون 6.35 میلی متری (1/4 اینچی) را با این آداپتور مفید به ماژول یا ماژول وی ام 08 خود وصل کنید

تعمیر نگه داری و ایمنی

اکویناکس یک ابزار الکترونیکی با کیفیت بالا است که در یک محفظه با دوام ساخته و بسته بندی شده است. مراقبت مناسب از دستگاه شما برای اطمینان از قابلیت مداوم آن بسیار مهم است.

ردیاب عمومی و لوازم جانبی مراقبت

– برای تمیز کردن از حلال ها استفاده نکنید. از یک دستمال مرطوب یا مواد شوینده مثل مابون ملایم استفاده کنید.

- در سرما / گرمای بیش از حد نگه داری نکنید.
- (مثلاً در یک ماشین یا بیرون در شب).
- لوازم جانبی را که به عنوان ضد آب ذکر نشده اند در معرض مایع / رطوبت بیش از حد قرار ندهید.
- اجازه ندهید که کودکان با دستگاه یا لوازم جانبی بازی کنند ، قطعات کوچک خطر خفگی دارد.
- باتریهای داخلی را باز نکنید و آسیب نزنید.
- مطابق مقررات محلی باتری ها را دور بریزید.
- فقط طبق رهنمودهای موجود در این دفترچه ، ردیاب و لوازم جانبی را شارژ کنید.
- از شارژ دستگاه ولوازم جانبی در شرایط شدید دما خودداری کنید.
- فلزیابیا لوازم جانبی آن را در آتش نریزید زیرا ممکن است باعث انفجار شود.
- فلزیابیا لوازم جانبی را با اشیاء تیز در تماس قرار ندهید زیرا این ممکن است باعث خراش و آسیب شود.

مراقبت از فلزیاب اکویناکس

- قبل از استفاده از دستگاه اگر از ضد آفتاب یا دفع حشرات استفاده کرده اید، دستان خود را بشویید.
- اگر آب داخل سوکت هدفون شود ، برای جلوگیری از خوردگی و / یا تشخیص اتصال کاذب هدفون ، باید با خشک کن هوای گرم با دقت خشک شود.
- روان کننده یا گریس حلقه ای روی آب بندی های ضد آب لازم نیست.
- از گریس حلقه بر پایه روغن استفاده نکنید زیرا احتمال دارد به بست های ضد آب آسیب برساند.
- دستگاه را در سرما بیش از حد یا گرمای طولانی تر از حد لازم نگذارید. پوشاندن آن هنگام استفاده نکردن به محافظت از آن کمک می کند. از قرار دادن آن در وسیله نقلیه گرم خودداری کنید.
- هرگز اجازه ندهید که دستگاه با گاز وئیل / بنزین یا سایر مایعات میتنی بر نفت تماس برقرار کند.
- از ریختن شن و ماسه در میله ها و بست ها خودداری کنید (به عنوان مثال موتتاژ وصل سیم پیچ و قفل های پیچ و تاب).
- اگر میله های بالا یا پایین به طور قابل توجهی خراشیده می شوند ، آنها را با پارچه مرطوب کاملاً پاک کنید.
- دستگاه را با استفاده از آب تمیز پس از استفاده در ساحل (تماس یا فرو رفتن در آب) بشوئید.

• اطمینان حاصل کنید که کابل سیم پیچ در وضعیت خوبی قرار داشته باشد و در معرض فشارهای ناخواسته قرار نگیرد.

- در هنگام حمل یا نگهداری احتیاط کنید. اگرچه این دستگاه از بالاترین کیفیت مواد ساخته شده است و تحت آزمایش های دوام سخت قرار گرفته است ، اگر از صفحه نمایش مراقبت نشود ، ممکن است مستعد خراش یا آسیب جدی باشد.
- دستگاه را در معرض شرایط دمای شدید قرار ندهید. دامنه دمای ذخیره سازی از ۲۰- ° سانتی گراد تا +۵۰ ° است.

80 مراقبت از هدفون ML

- قوانین محلی را در مورد استفاده از تلفن های هوشمند و هدفون هنگام رانندگی بررسی کنید. اگر از هدفون در حین رانندگی استفاده می کنید ، توجه و دقت خود را به جاده معطوف کنید و به صورت مسئولانه و ایمن رانندگی کنید.
- تمام علائم لازم برای خاموش کردن یک وسیله الکتریکی یا رادیوی آر-اف را در مناطق مشخص شده مشاهده کنید. اینها می تواند شامل بیمارستان ها ، مناطق انفجاری و محیط های بالقوه انفجاری باشد.
- هدفون خود را قبل از سوار شدن در هواپیما خاموش کنید.
- هرگز هدفون خود را روی قسمت استقرار کیسه هوا سوار نکنید و یا آن را ذخیره نکنید زیرا در صورت استقرار کیسه هوا ، ممکن است آسیب جدی وارد شود.
- هدفون را قبل از قرار دادن در جیب یا کیف خاموش کنید. اگر دکمه چند منظوره به طور تصادفی فعال شود ، تلفن هوشمند شما در صورت زوج ممکن است تماس غیر عمدی برقرار کند.
- هدفون را در معرض مایع ، رطوبت و رطوبت هوا قرار ندهید ، زیرا هدفون ضد آب نیست.
- هدفون را در شرایط شدید درجه حرارت قرار ندهید. دامنه دمای ذخیره سازی از ۰ تا +۶۰ سانتی گراد است.

(۳۲°F to +۱۴۰°F)

پیش تنظیم کارخانه

تنظیمات فلزیاب از پیش تعیین شده کارخانه برای سهولت استفاده بهینه شده است. آنها به شما کمک می کنند تا با حداقل تعدیل، با موفقیت شروع به شناسایی کنید.

Detect Mode Search Profiles

	1 پارک	2 پارک	1 فیلد	2 فیلد	1 ساحل	2 ساحل	1 طلا	2 طلا
فرکانس	مولتی	مولتی	مولتی	مولتی	مولتی	مولتی	مولتی	مولتی
لغو سر و صدا	0	0	0	0	0	0	0	0
بالانس زمین	0 دستی	0 دستی	0 دستی	0 دستی	0 دستی	0 دستی	پیگیری	پیگیری
تنظیم صدا	20							
صدای تن	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25	—	—
سطح آستانه	0						12	
قله آستانه	4						11	
تن هدف	5	50	2	50	5	5	1	1
تن صدا	1, 6, 12, 18, 25	1, 20	1, 20	1, 20	1, 6, 12, 18, 25	1, 6, 12, 18, 25	—	—
پذیرش/رد کردن	X -9t0 1 ✓ 2 to40	X -9t00 ✓ 1 to 40	X -9t02 ✓ 3 to40	X -9t02 ✓ 3 to40	X -9t00 ✓ 1to40	X -9t00 ✓ 1to40	X -9t00 ✓ 1to40	X -9t00 ✓ 1to40
شکست صدا	0, 10, 20, 30	0	2	2	0, 10, 20, 30	0, 10, 20, 30	—	—
سرعت ریکاور	3, 5	3, 6	3, 6	3, 7	2, 6	3, 6	6	4
تبعیض آهن	2, 6	0	0	0	2, 6	2, 6	6	6
احساسیت	20							
نور پس زمینه	Off							

تنظیم پیشرفته صدای کارخانه ای 1, 2, 5 و 50

	1 پارک	2 پارک	1 فیلد	2 فیلد	1 ساحل	2 ساحل	1 طلا	2 طلا
گام صدا								
1 Tone	25	25	25	25	25	25	25	25
2Tones	12, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	—	—
5Tones	12, 25, 25, 25, 25	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	—	—
50 Tones	12, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25	4, 25	—	—
Tone Pitch								
1 Tone	11	11	11	11	11	11	—	—
2Tones	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	—	—
5Tones	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	—	—
50 Tones	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	1, 20	—	—
Tone Break								
2Tones	0	0	2	2	0	0	—	—
5Tones	0, 10, 20, 30	0, 10, 20, 30	2, 10, 20, 30	2, 10, 20, 30	0, 10, 20, 30	0, 10, 20, 30	—	—
50 Tones	0	0	2	2	0	0	—	—

عیب یابی

اگر هر یک از مشکلات ذکر شده را تجربه کردید ، ابتدا اقدامات پیشنهادی را قبل از تماس با مرکز خدمات مجاز انجام دهید.

مشکل	انجام عمل پیشنهادی
روشن نشدن دستگاه	<ol style="list-style-type: none"> شارژر یو اس بی اکوینکس را به آشکارساز و منبع تغذیه وصل کنید. اگر ردیاب عملکرد داشته باشد ، آشکارساز خوب است. صبر کنید تا نشانگر شارژ متوقف نشود تا نشانگر شارژ کامل ردیاب باشد. شارژر یو اس بی اکوینکس را بردارید - در صورت خاموش بودن ردیاب ، بقری نیز به تعویض دارد.
آشکارساز روشن می شود ، اما به خودی خود خاموش می شود	<ol style="list-style-type: none"> اطمینان حاصل کنید که باتری به اندازه کافی شارژ شده است.
صداهای نامنظم	<ol style="list-style-type: none"> (EMI) از منابع محلی تداخل الکترومغناطیسی فاصله بگیرید. لغو سر و صدا خودکار را انجام دهید. تعادل زمین را انجام دهید. سطح حساسیت را کاهش دهید.
بدون صدا - هدفون سیمی	<ol style="list-style-type: none"> بررسی کنید که ردیاب روشن است و راه اندازی آن به پایان رسیده است. (e.g. 20) بررسی کنید که تنظیم صدا (از جمله مناطق صدای حجم (تن) در سطح شنیداری تنظیم شده باشد. بررسی کنید که هدفون وصل شده باشد. هدفون را جدا کرده و تأیید کنید که بلندگو قابل شنیدن است. در صورت وجود ، از هدفون دیگری استفاده کنید.
WM08 - بدون صدا	<ol style="list-style-type: none"> بررسی کنید که روشن باشد و چراغ آبی روشن باشد (چشمک نمی زند). در صورت لرزش آرام ، ردیاب بی سیم را روشن کنید. اگر سریع چشمک می زند ، آشکارساز بی سیم در حل جفت شدن است. اگر روشن نمی شود ، دوباره آن را شارژ کنید. تأیید کنید که تنظیم "بی سیم" روی "روشن" تنظیم شده است. هدفون ها را به طور مستقیم به ردیاب وصل کنید تا تأیید کنید که هدفون مشکلی ندارند. بررسی کنید که تنظیم صدا (از جمله مناطق صدای حجم (تن) در یک سطح قابل شنیدن تنظیم شده باشد (مثلاً 20). اگر وی ام 08 متصل نشود ، بلندگو قابل شنیدن است. اگر نماد بلوتوث "در آل سی دی ظاهر شود ، وی ام 08 وصل نمی شود. وی ام 08 را دوباره به دستگاه وصل کنید. در صورت موجود بودن ، از دست متصل به وی ام 08 استفاده کنید.
هدفون @بلوتوث - بدون صدا	<ol style="list-style-type: none"> بررسی کنید که هدفون روشن باشد. بررسی کنید که وایرلس روشن است و با هدفون بلوتوث™ زوج شده است. بررسی کنید که هدفون شارژ شده باشد. اطمینان حاصل کنید که ردیاب میزان صدا در سطح قابل شنیدن تنظیم شده باشد. مجموعه متفوتی از هدفون بلوتوث™ را امتحان کنید.
هدفون جفت نمی شود ML 80	<ol style="list-style-type: none"> بخوانید 'Pairing Wireless Headphones' on page 56 هدفون ام ال 08 را خاموش کنید و دوباره جفت کنید. بخوانید. اطمینان حاصل کنید که هدفون در فاصله 1 متری (3 فوت) از واحد کنترل ردیاب است و هیچ مانعی بین هدفون و ردیاب (از جمله بدن خود شما) وجود ندارد. از منابع مداخله مانند تلفن های همراه دور شوید. اگر بسیاری از دستگاه های بلوتوث™ دیگر در این نزدیکی هست ، جفت شدن ممکن است طولانی تر شود. از منطقه دور شوید و دوباره سعی کنید جفت کنید. تنظیم مجدد کارخانه را بر روی هدفون انجام دهید و سعی کنید مجدداً جفت شده را به ردیاب تبدیل کنید. ردیاب را با یک هدفون ام وی 08 هدفون های مختلف بلوتوث جفت کنید ، سپس سعی کنید دوباره هدفون های ام ال 80 را به سمت ردیاب ها جفت کنید.
اعوجاج / ترک خوردگی در هدفون ام ال 80 هنگام اتصال از طریق بلوتوث شنیده می شود.	<ol style="list-style-type: none"> تا زمانی که اعوجاج از بین برود ، میزان صدا را روی هدفون کاهش دهید. در صورت لزوم برای جبران کاهش حجم ، حجم آشکارساز را افزایش دهید.
بلندگو پس از غوطه وری در آب سرد ، خفه شده است	<ol style="list-style-type: none"> اجازه دهید تا نیم ساعت فشار هوای داخلی ردیاب به حالت عادی برگردد.
نماد هدفون روشن است ، اما هیچ هدفون متصل نیست	<ol style="list-style-type: none"> بررسی کنید که سوکت هدفون از آب و انسداد آن پاک باشد. در صورت وجود آب ، از خشک کن هوا برای خشک کردن کانکتور استفاده کنید.
گیر کردن قفل میله ها	<ol style="list-style-type: none"> شاه بست ها را از هم جدا کنید و قفل پیچ را چندین بار به عقب و جلو بچرخانید تا هرگونه گرد و خاک پاک شود ، سپس قبل از جمع شدن کاملاً در آب. تمیز بشوید.

کدهای خطا

برخی از خطاهای فلزیاب یک کد خطا را در صفحه نمایش شناسه هدف نمایش می دهند.

کد خطا	انجام عمل پیشنهاد شده
<p>Cd قطع شدن کوئل یا سیم پیچ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. بررسی کنید که اتصال سیم پیچ به درستی در قسمت پشتی واحد کنترل وصل شده باشد. 2. کابل سیم پیچ را برای آسیب دیدن بررسی کنید. 3. سیم پیچ را برای علائم قابل مشاهده آسیب بررسی کنید. 4. اگر یکی از آن را در دسترس دارید ، سیم پیچ دیگری را امتحان کنید.
<p>bF باتری کم (بحرانی)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. باتری را شارژ کنید. 2. یک پاوربانک یو اس بی وصل کنید. 3. برای تعویض باتری داخلی با یک مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
<p>Er خطای سیستم</p>	<p>خطای 'Er' کد خطای سیستم با شماره کد خطا نشان داده شده در صفحه فرکانس همراه خواهد بود. ردیاب پس از گزارش خطای سیستم 5 ثانیه خاموش می شود. در صورت بروز خطای سیستم ، لطفاً این مراحل را دنبال کنید:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ردیاب را مجدداً راه اندازی کنید تا مشخص شود که هنوز خطا باقی مانده است یا خیر. 2. تأیید کنید که سیم پیچ به درستی وصل شده است. 3. در صورت ادامه خطا ، با فشار دادن و نگه داشتن دکمه پاور به مدت 5 ثانیه ، تنظیم مجدد کارخانه را انجام دهید. 4. اگر خطا هنوز باقی مانده است ، لطفاً ردیاب را برای تعمیر به نزدیکترین مرکز خدمات مجاز خود برگردانید.

مشخصات فنی

مشخصات فلزیاب اکویناکس

اکویناکس 800	اکویناکس 600
طلا فلزات سنگین پیک	فلزات سنگین پیک
(هر مد کاوش 2 عدد) 8	(هر مد کاوش 2 عدد) 6
بله	خیر
20/40 [5/10/15] مولتی	5 10 15 مولتی
(9 to -9) دستی اتوماتیک	اتوماتیک
دستی اتوماتیک	
1 to 25	
0 to 25	
0 to 25	
0 to 25	
Fixed	
1 to 40 غیر آهنی 0 to -9 آهنی : 50 درجه تبعیض	
1 2 5 50	
غیر آهنی آهنی	Ferrous
غیر آهنی آهنی	Ferrous
غیر آهنی آهنی	Ferrous
1 to 8	1 to 3
Oto 9	Oto 3
سطح 5	
Extended: 1440 mm (56.7") Collapsed: 1120 mm (44.1")	
1.34 kg (2.96 lbs)	
EQX 11:11-inch Double-D محافظ همراه با	
Speed r [3.5 mm (%) headphones (included)] Bluetooth" aptX" Low Latency compatible WMM 08 Wi-Stream compatible	
Bluetooth" aptX" Low Latency	سیم 3.5 mm (%)
Yes (غیر ضد آب)	(غیر ضد آب)
خیر	
آل سی دی تک رنگ با نور پس زمینه	
کم متوسط بالا خاموش	روشن خاموش
Lithium-ion باتری 5000 mAh قابل شارژ داخلی	
تقریباً 12 ساعت	
-10/ 3m/ 10- ضد آب (charging via a >1.7A @ 5V USB port) تقریباً 4 ساعت	
feet	
-10C to +50°C (+ 14°F to+ 122°F)	
-20C to +50C (-4F to +122F)	
0Cto +40C(+32F to +104F)	
Multi-1Q]5Fx8]W-Stream [Bluetooth" aptX" Low Latency	Multi-IQ]3F3]Wi-Stream] Bluetooth" aptX" Low Latency
محافظ صفحه چند زبانه، کابل شارژ USB	
OS) مک و ویندوز) با اتصال USB، بله	
ضمانت محصول خود را به صورت آنلاین در آدرس زیر ثبت کنید	
www.Register.minelab.com	

ما این را برای خود محفوظ میداریم که به تکنولوژی محصول خود پاسخ دهد. پیشرفت با معرفی تغییرات در طراحی - تجهیزات و مشخصات فنی صورت میگیرد. برای اطلاعات بیشتر در مورد اکویناکس 600 و 800 به سایت مراجعه کنید.

www.minelab.com

برای اطلاع از شرایط و ضمانت کامل به آدرس زیر مراجعه کنید :

www.minelab.com/warranty-conditions

مشخصات WM 08

محدوده عملیاتی بی سیم	15-feet) نهایت تا 5 متر
وزن	65 g (2.3 oz)
ابعاد	59 mm x 59 mm x 27 mm (2.3" x 2.3" x 1.1)
زمان شارژ شدن	تقریباً 3 hours
باتری	باتری Lithium-ion قابل شارژ
عمر باتری	تقریباً 18 hours
محدوده دمای عملیاتی	-10C to +50°C (+ 14°F to + 122°F)
محدوده دمای ذخیره سازی	-20C to +50C (-4F to +122F)
دامنه دمای شارژ	0°C to +40C(+32F to + 1 04F)
ضد آب	خیر
تکنولوژی بی سیم	Wi-Stream"
ارتقا ی نرم افزاری	خیر
اسازگاری با فلزیاب	سری اکونکس

اپدیت نرم افزاری

سری اکونکس قابلیت آپدیت از طریق کابل یو اس بی را دارد .

برای به روز بودن و دستورالعمل بروز رسانی به سایت مراجعه کنید .

www.minelab.com

ضمانت محصول خود را به صورت آنلاین در ادرس زیر ثبت کنید

www.Register.minelab.com

برای اطلاع از شرایط و ضمانت کامل به ادرس زیر مراجعه کنید :

www.minelab.com/warranty-conditions

مشخصات هدفون بی سیم ML 80

ورژن @بلوتوث	V4.1
حالت پشتیبانی @بلوتوث	<ul style="list-style-type: none"> هدفون هندفری A2DP AVRCP aptX" aptX" Low Latency
چیپست @بلوتوث	CSR8670 with aptX"] aptX" Low Latency
محدوده عملیاتی بی سیم	Up to 10metres (30-feet)
وزن	221 g (78 oz)
ابعاد (آشکار)	210 mm x 160 mm x 80 mm (8.3" x 6.3" x 3.2")
باتری	باتری Lithium-ion قابل شارژ داخلی
عمر باتری	تقریباً 28 ساعت : در حال کاوش حد اکثر تا 180 ساعت : آماده بکار
زمان شارژ	تقریباً 3 ساعت (When charging via a > 1.7A@ 5V USB port)
محدوده دمای عملیاتی	-10C to +50°C (+ 14°F to + 122°F)
محدوده دمای ذخیره سازی	0 to +60°C (32°F to +140F)
دامنه دمای شارژ	0°C to +40C(+32F to + 1 04F)
ضد آب	خیر
تکنولوژی بی سیم	Bluetooth@ aptX™ Low Latency
دیگر لوازم جانبی	3.5 mm (1/8-inch) detachable auxiliary cable

ضمانت محصول خود را به صورت آنلاین در ادرس زیر ثبت کنید

www.Register.minelab.com

برای اطلاع از شرایط و ضمانت کامل به ادرس زیر مراجعه کنید :

www.minelab.com/warranty-conditions

ضمانتنامه

احتیاط:

قبل از مونتاژ، شارژر یا استفاده از ردیاب خود برای اولین بار، لطفاً اطلاعات مهم حقوقی و ایمنی را در این دفترچه بخوانید.

استفاده از این دستگاه توسط کودکان کمتر از 8 سال ممنوع است.

از این وسیله کودکان 8 سال به بالا و افرادی که از نظر توانایی جسمی و روانی مشکلی ندارند میتوانند استفاده کنند و آنها با آگاهی از دستورالعمل و به روش ایمن از دستگاه استفاده کرده و خطرات ناشی از آن را درک کرده اند.

تمیز کردن و نگهداری کاربر نباید توسط کودکان بدون نظارت انجام شود.

موافقت

این دستگاه با قسمت ۵ از قوانین اف سی سی تکمیل می شود. ادامه فعالیت یا قبول کردن دو شرط زیر انجام میشود: (۱) این دستگاه ممکن نیست باعث ایجاد مزاحمت خطرناک شود، و (۲) این دستگاه باید هر گونه تعامل را به دست آورد، از جمله تفسیرهایی که ممکن است باعث ایجاد فعالیت های ناخواسته شود.

aptX™ Low Latency "بلوتوث"

دستگاه اکویناکس از این پروتکل و تکنولوژی برای فشرده سازی صوتی استفاده می کند تا یک تجربه صوتی بی سیم برتر را ارائه دهد.

(FCC Part 15.1 OS) اطلاعات به کاربر

توجه: دستگاه های کلاس B

این تجهیزات آزمایش شده اند و مطابق با قسمت ۱۵ از قوانین اف سی سی با دستگاه دیجیتالی کلاس (بی) مطابقت دارند این محدودیت ها به منظور محافظت مناسب در برابر تداخل های مضر در تأسیسات مسکونی طراحی شده اند.

این تجهیزات، از انرژی فرکانس رادیویی استفاده می کند و می تواند تداخل در صورت نصب و استفاده مطابق دستورالعمل ها، ممکن است باعث ایجاد تداخل مضر در ارتباطات رادیویی شود. با این وجود هیچ تضمینی وجود ندارد که در یک نصب خاص تداخل ایجاد نشود.

تجهیزات باعث ایجاد تداخل مضر در رادیو یا تلویزیون می شوند که می توان با روشن کردن و خاموش کردن تجهیزات آن را تعیین کرد، به کاربر توصیه میشود که با یک یا چند مورد از زیر اقدامات مداخله را اصلاح کند:

سلب مسئولیت

فلزیاب ماینلَب که در این دفترچه راهنما مورد بحث قرار گرفته است صراحتاً 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 ردیاب فلزی برای استفاده به عنوان یک ردیاب معدن یا به عنوان یک ابزار شناسایی مهمات طراحی نشده است.

لطفاً توجه داشته باشید

از آنجا که ممکن است گزینه های مختلفی برای این فلزیاب در دسترس باشد، تجهیزات ممکن است با توجه به مدل یا مواردی که با دستگاه شما سفارش داده شده متفاوت باشد. توضیحات و تصاویر خاص نیز ممکن است (در این کتابچه راهنمای کاربر) با مدل دقیقی که خریداری کرده اید متفاوت باشد. علاوه بر این، مایلَب این حق را دارد که با ایجاد تغییر در طراحی، تجهیزات و ویژگی های فنی در هر زمان، به پیشرفت فنی پاسخ دهد.

علامت تجاری انحصاری شرکت ماینلَب:

Minelab®, EQUINOX®, Multi-IQ®, Wi-Stream™, 5F×8™ and 3F×3™

نشان و آرم بلوتوث® علامت های تجاری ثبت شده متعلق به شرکت بوده و هرگونه استفاده از چنین علامت هایی توسط ماینلَب تحت مجوز است.

Bluetooth SIG, Inc.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

بدینوسیله، شرکت الکترونیک ماینلَب اعلام می کند که نوع تجهیزات رادیویی اکویناکس ۶۰۰۸۰۰ مطابق با این بخشنامه است:

2014/53/EU

متن کامل اعلامیه انطباق اتحادیه اروپا در آدرس اینترنتی زیر موجود است:

www.minelab.com/compliance

مشخصات فرکانس رادیویی

Frequency	Power
فلزیاب 5 to 40kHz	<-30 dBm
بلوتوث 2.4 to 2.483 GHz	-5.9 dBm
واپفا استریم 2.4 to 2.483 GHz	-0.5 dBm

محصول کولکام محصول شرکت زیر با مسئولیت محدود است:

Qualcomm® aptX™ of Qualcomm Technologies International, Ltd.



این اثر با مجوز بین المللی زیر مجاز است

Attribution•NonCommercialNoDerivatives 4.0 International License.

برای مشاهده نسخه ای از این مجوز، از آدرس زیر بازدید کنید:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

OMINELAB ELECTRONICS PTY.LTD.