

ATLAS



www.Atlas-Detectors.com

09120264916 - 09056074203

1

www.atlas-detectors.com



راهنمای فارسی فلزیاب

ORX
XP



اختصاصی شرکت فلزیاب اطلس

گروه بزرگ آموزشی اپراتوران حرفه ای



0905 607 4203

0912 026 4916



atlas_detectors

ATLAS



AtlasMetalDetectorCompany



www.Atlas-Detectors.com

ORX

دفترچه راهنما دستی ORX برای کاربر

ساخته شده در فرانسه



جدول عناوین :

مونتاز کویل ها : صفحه 5	معرفی فنی : صفحه 4
مونتاز دستگاه کنترل : صفحه 7	کویل های HF : صفحه 6
برنامه های کارخانه : صفحه 7	اسم برنامه فعال : صفحه 9
پیکربندی تنظیمات تشخیص: صفحه 11	مثال های صفحه نمایش ثانویه : صفحه 10
تغییر فرکانس : صفحه 13	فرکانس : صفحه 12
تمایز IAR : صفحه 15	صدای آهن : صفحه 14
واکنش پذیری : صفحه 17	صداهای مختلف برای کمک به شناسایی هدف : صفحه 16
حالت اتوماتیک : 19	زمین : 18
منوی گزینه : 21	حالت دستی : 20
جفت کردن ریموت کنترل با یک سیم پیچ جدید : 23	زبان و بروز رسانی و تنظیمات ذخیره : 22
هدفون ها : 25-26	انتخاب سیم پیچ از لیست : 24
جدا شدن MI-6 از ORX : 28	نشانهگر MI-6 : 27
حساسیت و صدا : 30-31	بازیابی یک MI-6 گمشده : 29-30
منبع تغذیه باتری : 33	ایجاد و ذخیره برنامه معمولی : 32
عمر باتری : 36-37-38	آداپتور برق : 34-35
تعیین هدف با استفاده از جاروهای متقاطع در حالت حرکت : 40	اطلاعات کاربردی : 39
لوازم یدکی : 45	مشکلات و عیوب : 41-44
مشخصات : 47	صدای WS (REF: WSAUDIO) : 46
گواهی FCC : 49 گواهی IC : 51	پیشنهاداتی به آشکارسازها / قوانین : 48
شروع سریع ORX : 61-63	اقدامات احتیاطی برای استفاده : 50
گارانتی : 53	بازیافت زباله های الکتریکی در اتحادیه اروپا و سایر کشورها : 52
فهرست فرکانس و تنظیمات صدا 59-60	لیست لوازم جانبی : 54-59



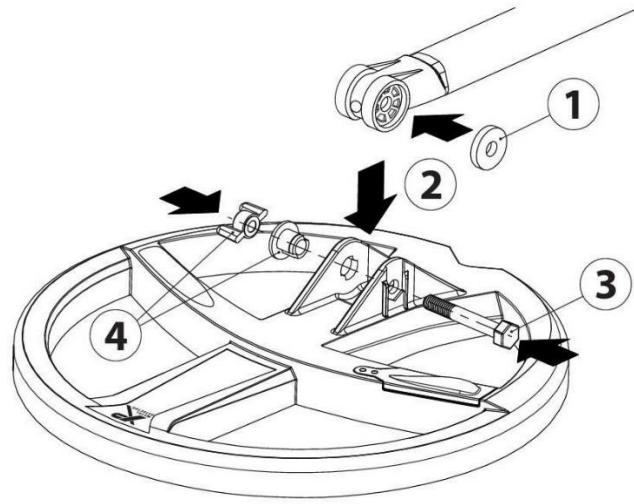
معرفی فنی :

خریدتان از ORX را تبریک می گوئیم و به دنیای تحقیق و اکتشاف خوش آمدید. شما روی یک فلزیاب با فناوری پیشرفته سرمایه گذاری کرده اید که قادر به عملکرد استثنایی است. در فرانسه طراحی و تولید شده است. ORX از نظر طراحی، دستگاه فلزیاب جدیدی است زیرا یک سیستم منحصر به فرد مبتنی بر عناصر بی سیم مختلف را ارائه میدهد که از طریق یک رابط رادیویی دیجیتال ارتباط برقرار میکنند. در این طراحی جدید، سیم پیچ و کنترل از راه دور از طریق ادغام باتری های لیتیومی بسیار فشرده و با ظرفیت بالا مستقل از یکدیگر ساخته شده اند.

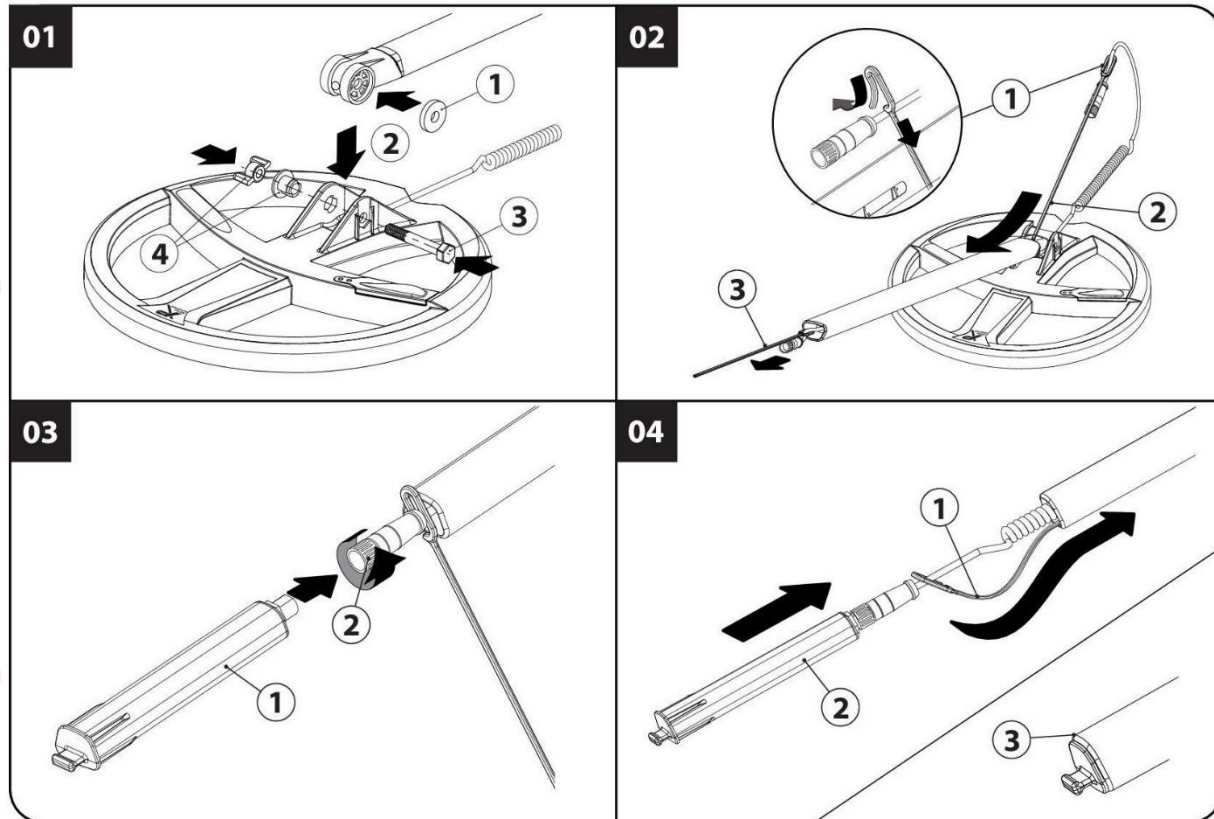
یک مدار الکتریکی فوق مینیاتوری که در سیم پیچ گنجانده شده است که سیگنال ها را دیجیتالی و تجزیه و تحلیل میکند. سیگنال در منبع پردازش میشود و از طریق یک رابط سیمی منتقل نمیشود که کیفیت داده ها را تا حد زیادی بهبود می بخشد. ترکیب قطعاتی از فناوری های پیشرو مانند ابزار دقیق علمی، ما را قادر به تولید یک آشکارساز دیجیتال قدرتمند، سریع، سبک، فشرده و کاملاً قابل کنترل کرده است. اگر یک کاربر با تجربه باشید یا مبتدی، ORX به شما امکان میدهد تصمیم بگیرید آیا تنظیمات کنترل از راه دور خود را تغییر دهید یا نه؟ برنامه های کارخانه از پیش پیکربندی شده قدرتمند، همه کاربران را قادر میسازد تا فوراً شروع به کار کنند، در حالی که آشکارسازهای خبره میتوانند پارامترهای پیشرفته تری را از طریق رابط بصری انتخاب کنند. در نهایت، میله XP، دارای مزایای ترکیبی یک ساقه S شکل و یک پایه تلسکوپی مستقیم است. این به شما امکان میدهد دستگاه را فقط در چند ثانیه جا بزنید یا تا کنید و سیم پیچ را در یک لحظه تغییر دهید.



مونتاژ کویل ها :



: کویل های HF



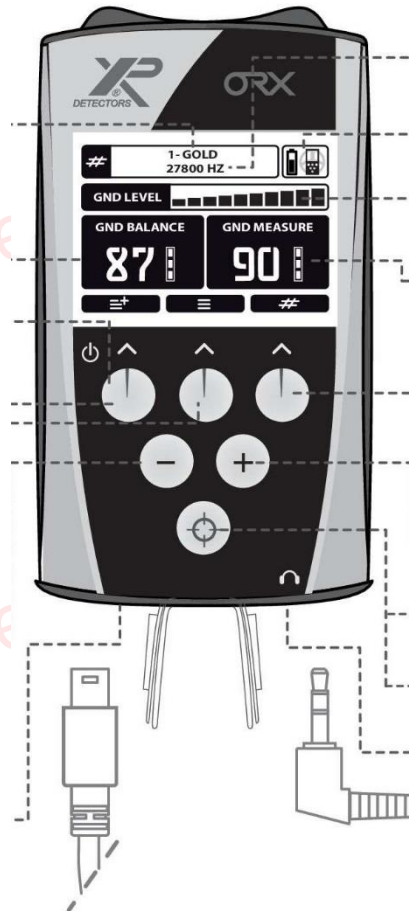
مونتاژ دستگاه کنترل :



برنامه های کارخانه

طلا # 1	برای کانی سازی کم / متوسط، حساسیت خوب به طلا با اندازه متوسط و بزرگ.
#2 - جستجوی طلا	برای کانی سازی سنگین / با حساسیت خوب به طلای کوچک و متوسط.
#3 - سکه	برای سکه ها و انواع اهداف عملکرد خوب در زمین های معدنی یا آلوده.
#4 - سکه عمیق	برای سکه ها و انواع اهداف عملکرد خوب در زمین های کم معدنی / غیر آلوده.
#5 - کاربر	برنامه قابل تنظیم طلا و سکه
#6 - کاربر	برنامه قابل تنظیم طلا و سکه






اسم برنامه فعال :

- برنامه را با  تغییر دهید.
- سطح واقعی اصلاحات اثر زمین (استفاده از تنظیم فاز)

از 60 تا 99

- کنترل تنظیمات : برنامه ها / ساختار کوئل ها
- خاموش / روشن
- فشار سریع : دسترسی به منو .. DISCRI - SENS - FREQ
- برای 2 ثانیه فشار دهید : تا ID هدف را به برنامه GO TERRAIN بفرستید.
- کاهش اثرات زمین
- کاهش مقادیر
- رابط USB برای شارژ یا به روز رسانی نرم افزار
- تشخیص فرکانس استفاده شده
- سطح باتری (به صورت متناوب نشان میدهد.) کوئل / دستگاه کنترل / MI-6
- قدرت کانی سازی
- شاخص کانی سازی زمین
- (فاز برای اطلاعات بیشتر به طور مداوم اندازه گیری می شود)
-  تغییر برنامه ها
- افزایش اثرات زمین
- افزایش مقادیر
- فشار سریع: گرفتن خودکار اثرات از زمین
- برای 2 ثانیه نگه دارید. حالت PINPOINT
- پلاگ 3.5 : جک خروجی صدا

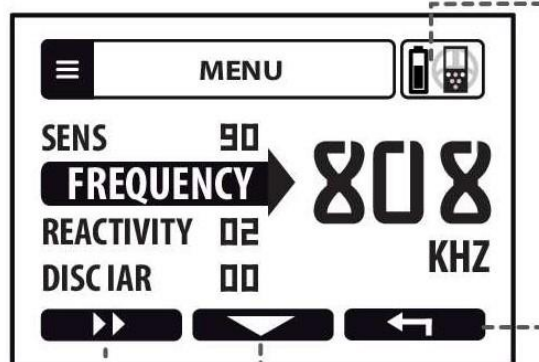


مثال های صفحه نمایش ثانویه :

وقتی هدف شناسایی شد :



- ID هدف
- سطح احتمالی آهن



- سطح باتری : کوئل / دستگاه کنترل / MI-6
- بازگشت به منوی اصلی
- جستجو در منو
- تغییر فرکانس

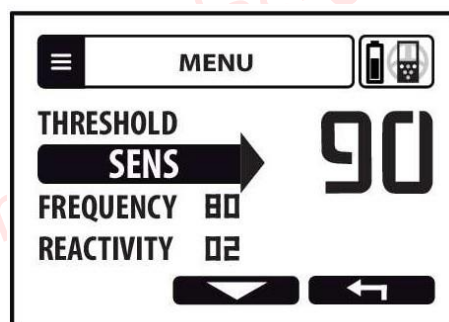


منو :

پیکربندی تنظیمات تشخیص اصلی:

را فشار دهید و در منو با فشار دادن  بچرخید.

حساسیت :



1 - سطح حساسیت (از 0 تا 99) را با + و - تنظیم کنید.

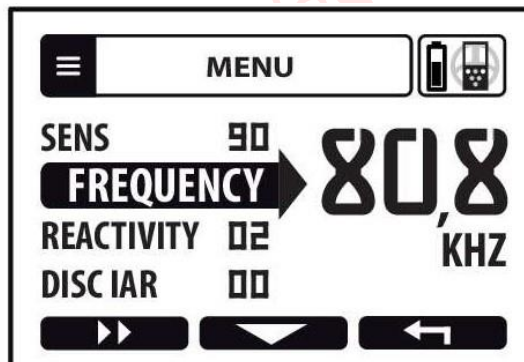
2 - با  خارج شوید.

حساسیت اغلب به عنوان تنظیمی توصیف میشود که سطح توان دستگاه را تنظیم میکند . سطوح حساسیت افزایش یافته میتواند ORX را قادر به شناسایی اهداف عمیق تر کند اما ممکن است باعث عملیات ناپایدار شود. بیشترین سطوح حساسیت مورد استفاده از 50 تا 80 متغیر است. در صورت تداخل بیش از حد ممکن است لازم باشد سطح را کاهش دهد.

⚠️ دستگاه خود را در خانه یا باغ خود آزمایش نکنید زیرا تداخل الکترومغناطیسی و فلزی قابل توجهی در محیط های شهری وجود دارد.



فرکانس :



جستجو در فرکانس ها با + و - به شما امکان انتخاب 3 فرکانس کاری را میدهد که اکثر نیازهای تشخیص را پوشش میدهد.

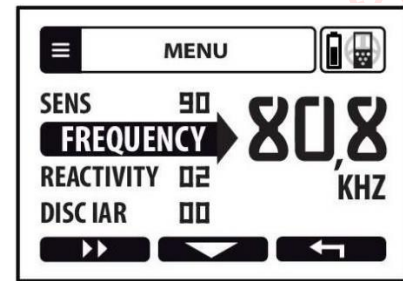
- سیم پیچ 22 سانتی متری 9 اینچی : 15 کیلو هرتز ، 30 کیلو هرتز و 50 کیلو هرتز
- سیم پیچ بیضوی : 15 کیلو هرتز ، 30 کیلو هرتز و 80 کیلو هرتز
- سیم پیچ 4 : 35 کیلو هرتز ، 8 کیلو هرتز ، 12 کیلو هرتز ، 17 کیلو هرتز و 25 کیلو هرتز.

17/15/12/8/4 کیلو هرتز	30 کیلو هرتز	88/55 کیلو هرتز
هدف های با سایز مدیوم تا بزرگ	هدف های مدیوم تا کوچک	اهداف کوچک تا مینیاتوری


آنها شما را قادر میسازند دستگاه خود را با انواع خاک و اهداف سازگار کنید. در اینجا نمونه ای از محتمل ترین اهدافی است که ممکن است بر اساس فرکانس شناسایی شوند.



تغییر فرکانس :



میتوانید فرکانس کاری خود را کمی تغییر دهید تا از تداخل ایجاد شده توسط آشکارساز دیگری در نزدیکی یا تداخل الکترومغناطیسی (EMI) جلوگیری کنید.

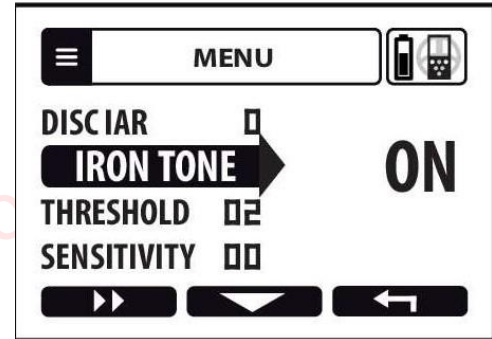
را برای تغییر فرکانس بزنید. 

Channel 14K	13.3K	13.6K	14.0K	14.4K	14.8K	15.2K	15.6K
Channel 28K	26.6K	27.3K	28.0K	28.8K	29.6K	30.4K	31.3K
Channel 54K	50.0K	51.2K	52.6K	54.0K	55.5K	57.1K	58.8K
Channel 80K	68.3K	70.1K	72.0K	74.0K	76.1K	78.4K	80.8K



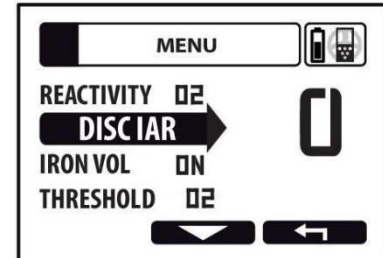
صدای آهن :

آهنگ را با + و - فعال یا غیر فعال کنید.



منو :

تمایز IAR :



IAR (رد دامنه آهن) را از 0 تا 5 تنظیم کنید. این تمایز فقط برای اهدافی اعمال میشود که سیگنال های قوی تولید میکنند. معمولا موارد آهنی کم عمق. IAR اهداف عمیق تری را که ممکن است در هنگام مدفون شدن در زمین معدنی، آهنی به نظر برسند را رد نمیکند، این برای اطمینان از این است که اهداف خوب به اشتباه رد نمیشوند. قطعات طلا (دفن شده در اعماق زمین معدنی) نشانه هدف مشابهی را برای یک آیتم آهنی ایجاد میکنند. پس در این صورت بهتر است میزان تفاوت کاهش یابد.



صداهای مختلف برای کمک به شناسایی هدف:



تمایز: برنامه های 4 و 5 سکه:

سطح تمایز را از 0 تا 99 تنظیم کنید. افزایش مقدار تمایز شما را قادر میسازد تا به تدریج هر هدفی را با سطح رسانایی پایین تر از تنظیم انتخاب شده رد کنید. به عنوان مثال: اگر سطح تمایز را روی 10 تنظیم کنید، آهن با مقدار بین 0 تا 10 را رد خواهید کرد.



آستانه:

آستانه یک صدای پس زمینه ضعیف است. آستانه را از 0 تا 20 با + و - تنظیم کنید.



واکنش پذیری :

واکنش پذیری را از 1 تا 3 با + و - تنظیم کنید.

واکنش پذیری یک تنظیم حیاتی است که عملکرد آشکارساز را از نظر سرعت تجزیه و تحلیل سیگنال از اهداف شناسایی شده و توانایی آن در جداسازی سیگنال ها از چندین هدف که نزدیک به هم قرار دارند؛ تعیین میکند. این به عنوان سرعت بازیابی نیز مشخص میشود. اگر خاک حاوی مقدار زیادی آهن، سنگ های داغ یا سایر زباله های معدنی باشد، نفوذ خاک به طور کلی کاهش می یابد. ORX شما را قادر میسازد درجه بالایی از واکنش پذیری را انتخاب کنید که به شما در تسریع تجزیه و تحلیل سیگنال ها کمک میکند. با این حال اگر زمین «تمیز» است ، بهتر است واکنش پذیری را کاهش دهید آهسته تر جارو کنید. دستگاه نسبت به توده های عمیق حساس تر خواهد بود و نفوذ بهتری به زمین خواهد داشت. ORX یک آشمارساز سریع و انتخابی است. تنظیمات واکنش پذیری توصیه شده به شرح زیر است :

1	توده های بزرگ در زمین با آلودگی کم آهن.
2.5/2	استفاده عمومی
3	خاک های سخت آلوده به آهن، سنگ های داغ و غیره.

از نظر عملکرد خالص ، بیشترین محدوده تشخیص با سطوح واکنش پذیری پایین به دست می آید. با این حال، اهداف بیشتری پیدا خواهد کرد و به عمق بیشتری در زمین معدنی با سطوح واکنش پذیری متوسط یا بالا نفوذ خواهید کرد.



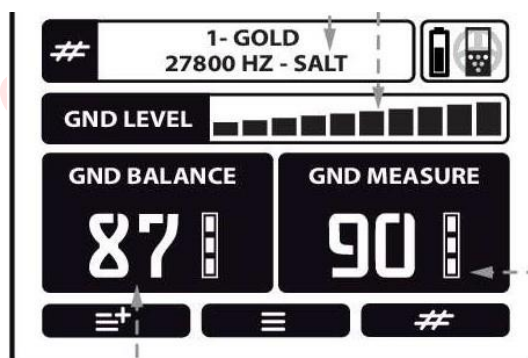
زمین :

ویژگی های عمومی :

سطوح مختلف کانی سازی خاک میتواند بر عملکرد آشکار ساز تاثیر بگذارد. به عنوان مثال، این ممکن است به دلیل کانی سازی مغناطیسی طبیعی مانند اکسید آهن، سنگ های داغ و مگنتیت، یا کانی سازی پراکنده از مکان های سکونت قدیمی باشد. سایر اقلام مغناطیسی عبارتند از : اجاق، سفال، سنگ های داغ و غیره ..

همچنین ممکن است کانی سازی بالایی را از ماسه سیاه و آب نمک رسانای الکتریکی (بسته به منطقه ساحلی) تجربه کنید.

توجه : اگر زمین شما دارای کانی نیست (نمودار کانی سازی زیر را بررسی کنید) ، نیازی به تنظیم تعادل زمین در سطح 88 نیست : زیرا زمین پژواک کاذب قابل توجهی نشان نداده است که سطوح پایین کانی سازی را نشان دهد.



حالت نمکی : جستجوی طلا در خاک بسیار رسانا (دریاچه نمک یا ساحل) برای فعال یا غیرفعال کردن ویژگی نمک فشار دهید.

1- زمین نمکی - اندازه گیری و تعادل طلا 27800 هرترز.

استحکام کانی سازی : هر چه نمودار میله ای بالاتر باشد، زمین بیشتر کانی میشود. سیم پیچ را به مدت 10 ثانیه روی زمین نگه دارید تا مقاومت معدنی را ارزیابی کنید. اگر سطح پایین

باشد نیاز کمتری به انجام تنظیمات دارد سطح کانی سازی به طور مداوم اندازه گیری میشود



حالت اتوماتیک :



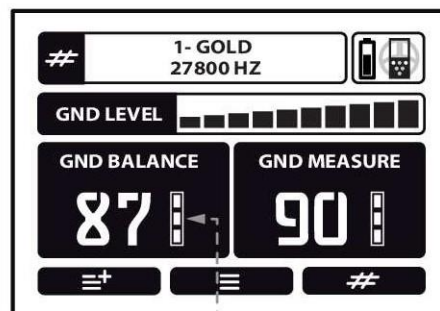
روی کنترلر، در حالیکه سیم پیچ را به زمین پمپ می کنید، یک بار دکمه « تعادل زمین » را برای مدت کوتاهی فشار دهید. ORX مقدار فعلی زمین را گرفته و کالیبره میکند و شما را تثبیت میکند. عدد در سمت چپ پایین صفحه (تعادل زمین) مقدار تنظیم شده توسط کاربران را نمایش میدهد.

دکمه تعادل زمین را در طول این عملیات فشار ندهید، فقط یکبار آن را در طول فرآیند پمپاژ فشار دهید. اگر زمین به خوبی از بین نرود، برای کالیبراسیون دقیق تر، همین روش را دنبال کنید.

اگر زمین تغییر کرد یا در حین جستجو ناپدید شد، عملیات را دوباره شروع کنید.



حالت دستی :

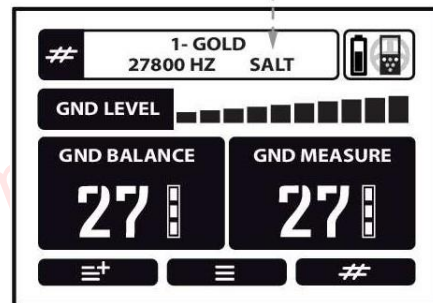


میتوانید به صورت دستی سطوح زمین را تنظیم کنید.

1 - به مقدار مناسب (اندازه زمین) توجه کنید.

2 - با استفاده از تنظیم (تعادل زمین) برای مطابقت با (اندازه گیری زمین) قرائت کنید. هر سطح زمین از 60 تا 90 دارای واحدهای اضافی افزایش تنظیمی است تا امکان تنظیم بهتر زمین را فراهم کند.

حالت نمک :



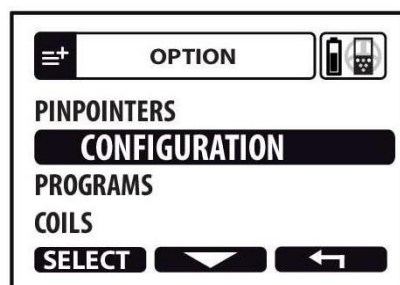
در خاک بسیار رسانا (دریاچه نمک یا ساحل مرطوب) حالت نمک را برای تثبیت فعال کنید. برای فعال یا غیر فعال کردن ویژگی نمک ، # را فشار دهید و برای 2 ثانیه نگه دارید. محدوده تعادل زمین اکنون از 0 تا 30 قابل تنظیم است.



گزینه ها :

منوی گزینه می توانید تنظیمات خود را ذخیره کنید، برنامه های جدید ایجاد کنید پارامترهای اساسی تجهیزات خود را پیکربندی کنید.

ساختار :



آیتم بلندگو را انتخاب کنید و سپس فشار دهید. بلندگوی کنترل از راه دور را فعال یا غیر فعال میکند.

نور پس زمینه را انتخاب کنید. نور پس زمینه به محض فشار دادن یک دکمه فعال میشود و پس از مدت زمان مشخصی خاموش میشود. میتوانید این زمان را در ثانیه تعریف کنید. خاموش : 3 ثانیه ، 10 ثانیه ، 60 ثانیه ، 120 ثانیه و روشن (دائمی) .

تضاد :

برای بهبود خوانایی در همه شرایط نوری ، میتوانید کنتراست نمایشگر را تنظیم کنید.



زبان :

زبان خود را انتخاب کنید.

زمین شناسی :

برنامه ای برای گوشی های هوشمند IOS و Android است که برای بهینه سازی تجربه شما طراحی شده است. ویژگی های کلیدی عبارتند از : مکان یابی جغرافیایی ، یک نقشه زمان واقعی و امکان تهیه فهرستی از اطلاعات شما . (اطلاعات بیشتر در وب سایت ما به زودی در دسترس خواهد بود .)

به روز رسانی :



نرم افزار را میتوان از طریق یک کابل USB به mini و اتصال اینترنت به روز کرد.

اطلاعات کامل در وب سایت ما موجود است : www.xpmetaldetectors.com

برنامه ها :

را فشار دهید تا برنامه ها را تغییر دهید. از بین 4 برنامه کارخانه انتخاب کنید. میتوانید آنها را تغییر دهید و 2 برنامه کاربری اضافی ایجاد کنید.

ذخیره یک برنامه :

1 -  را فشار دهید ، برنامه را انتخاب کنید و  را فشار دهید.

2 - یک برنامه استفاده نشده را (5 یا 6) انتخاب کنید

3 - با اعتبارسنجی ، برنامه شما ذخیره میشود.





کویل ها :

جفت کردن ریموت کنترل با یک سیم پیچ جدید:


اگر یک سیم پیچ اضافی خریداری کردید، باید آن را جفت کنید. شماره سریال سیم پیچ را در ریموت وارد کنید. شماره سریال روی سیم پیچ و روی فاکتور درج شده است.

مراحل زیر را دنبال کنید :

وارد کردن شماره سریال :

1 -  را بزنید و سیم پیچ ها را با  جستجو کنید و در نهایت انتخاب کنید.

2 - یک قاب استفاده نشده را با  انتخاب کنید و انتخاب را بزنید.

3 - در نقطه ای که مکان نما چشمک می زند، با استفاده از کاراکترهای + و - حرکت کرده و  برای پیشروی به رقم بعدی فشار دهید.

4 - روی ششمین حرف بمانید و  را دو بار بزنید تا به منوی اصلی برگردید.


اکنون کنترل از راه دور این سیم پیچ جدید را به لیست خود اضافه می کند.



انتخاب سیم پیچ از لیست :

برای انتخاب یک سیم پیچ :

1 - یک سیم پیچ را با  جستجو کنید و گزینه انتخاب را بزنید.



2 - برای پیمایش در لیست سیم پیچ های موجود  فشار دهید و موردی را که می خواهید فعال کنید انتخاب کنید.

سیم پیچ انتخاب شده به طور خودکار پس از چند ثانیه فعال می شود.

حذف یک سیم پیچ از لیست:

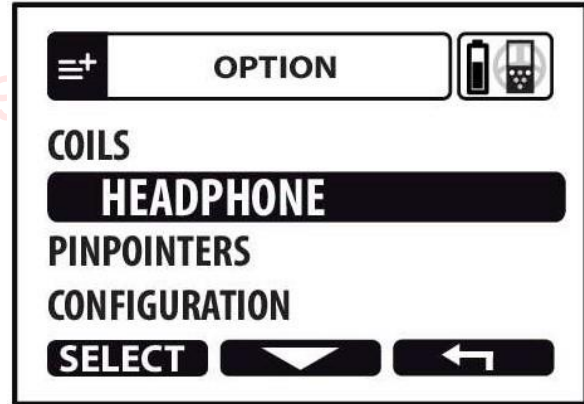
1 - یک سیم پیچ را جستجو کنید و در نهایت انتخاب را بزنید.

2 - گزینه ویرایش شماره سریال را بزنید و در نهایت انتخاب کنید.

3 - با  همه حروف را پاک کنید. با 000000 جایگزین کنید و سپس  را بزنید.



هدفون ها :



جفت شدن صدای WS به دستگاه کنترل :

1 - را بزنید. هدفون را با  جستجو کنید و در نهایت انتخاب کنید.

2 - گزینه - را برای 3 ثانیه نگه دارید تا WS را روشن کنید.



گزینه - را بزنید تا WS را روشن کنید.

صدا را با + و - تنظیم کنید.

+ و - را بزنید تا WS را خاموش کنید.

توجه : WS به طور خودکار توسط دستگاه کنترل خاموش میشود.

USB مینی برای شارژ

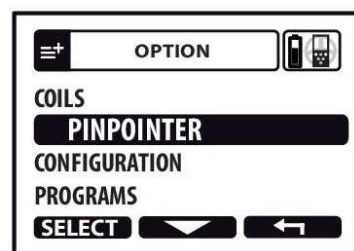


نشانگر MI-6:



هنگامی که MI-6 سیگنال صوتی خود را مستقیماً به DEUS متصل می‌کند، اکنون یک منوی جدید با عملکردهای گسترده در دسترس خواهد بود.

جفت کردن MI-6 با ORX :



1 - را انتخاب کنید

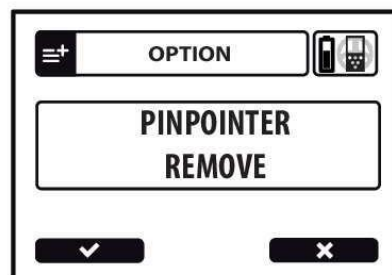
2 - را فشار دهید و نشانگر را انتخاب کنید.

3 - MI-6 را روشن کنید و سپس دکمه پایین را به مدت 8 ثانیه نگه دارید.

توجه : هنگام جفت شدن MI-6 به طور خودکار به برنامه (ORX/DEUS) تغییر می‌کند. این برنامه فقط با ORX کار می‌کند. برنامه 7 هیچ صدا یا لرزشی ایجاد نمی‌کند.



جدا شدن MI-6 از ORX :

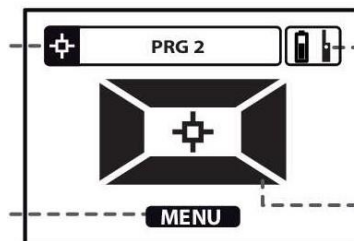


را فشار دهید. را انتخاب کنید و برنامه و حذف را بزنید و در نهایت ، را

توجه : برای استفاده از MI-6 بدون ORX ، برنامه های 1 تا 6 را در منوی MI-6 انتخاب کنید. برای تغییر برنامه: MI-6 را روشن کنید. دکمه را به مدت 5 ثانیه فشار دهید. یک آهنگ نشان می دهد که شما وارد حالت انتخاب برنامه شده اید. برای مطابقت با شماره برنامه مورد نظر فشار دهید. (مثلا 2 بار برای برنامه 2 فشار دهید). پس از 2 ثانیه آهنگ نشان میدهد که MI-6 به حالت جستجو بازگشته است .



بازیابی یک MI-6 گمشده :

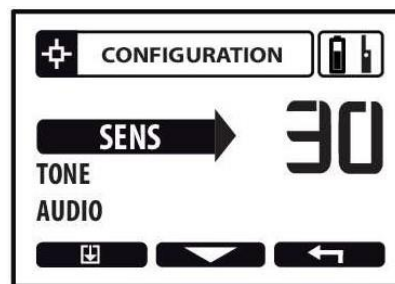


نشانگر خود را در شعاع 25 متری پیدا کنید، حتی اگر بعد از چند هفته خاموش و گم شده باشد.

- 1 - [Menu Icon] را انتخاب کنید و نشانگر و جستجو را انتخاب کنید .
- 2 - نشانگر با یک LED چشمک زن شروع به صدا میکند.
- 3 - دکمه نشانگر را فشار دهید و با [Back Arrow Icon] آن به حالت جستجو برگردید.

صفحه نمایش MI-6 فعال :

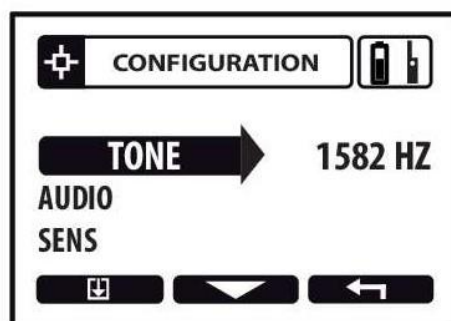
عملکردهای گسترده MI-6 :
حساسیت :



MI-6 دارای 50 سطح حساسیت از طریق کنترل از راه دور است. + و - را برای تنظیم سطوح حساسیت از طریق کنترل از راه دور فشار دهید.

توجه: برای مکان یابی دقیق شیء، سطوح حساسیت کم مانند پروگ 1 یا 2 توصیه میشود. سطح حساسیت بالا (3) برای مکان کش یا جستجو در دیوارها و مبلمان است. تنظیم مجدد در هر زمان، میتوانید MI-6 را با فشار دادن بسیار کوتاه دکمه در حالیکه از هر منبع فلزی دور هستید، دوباره کالیبره کنید. در خاک معدنی و آب نمک، MI-6 را در تماس با زمین مجدد کالیبره کنید تا محدوده تشخیص را مشخص کنید، همچنین در نزدیکی یک جسم بزرگ مجدداً کالیبره کنید.

صدا:

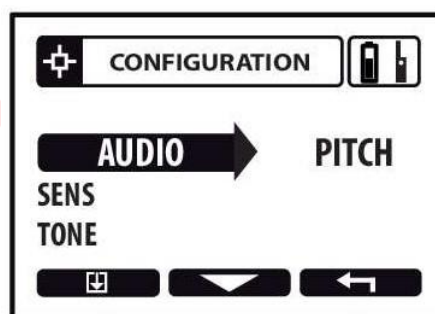


صدای پالس صوتی MI-6 را میتوان از طریق کنترل از راه دور تنظیم کرد، صداها از 120 تا 1582 هرتز متغیر هستند. (فقط حالت پالس صوتی). + و - را برای تنظیم آهنگ فشار دهید.



توجه : صدا فقط با حالت پالس صوتی در دسترس است.

صدای PULSE / صدای PITCH :

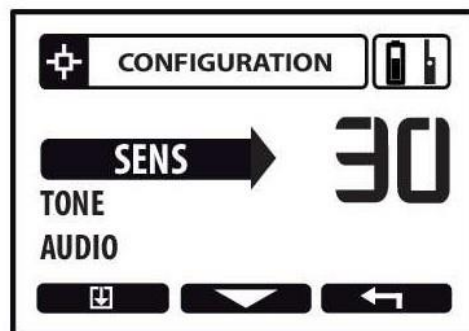


صدای PITCH: صدا در آهنگ و شدت متفاوت است. این حالت پیش فرض است، مکان هدف سریع را ارائه میدهد.

صدای PULSE : صدای بالاتری دارد که برای محیط های پر سرو صدا در نظر گرفته شده است. مکان هدف به اندازه حالت Pitch دقیق نیست. حالت Pitch و Pluse هر دو عملکرد یکسانی دارند. + و - را فشار دهید تا از یک حالت به حالت دیگر بروید.



ایجاد و ذخیره برنامه معمولی :



یکی از 3 برنامه از پیش تنظیم شده کارخانه را در منو انتخاب کنید تا برنامه سفارشی خود را بسازید که سپس می تواند به عنوان (برنامه 4) ذخیره شود.

1 - برنامه مورد نظر خود را با فشار دادن + و - انتخاب کنید.

2 - با فشار دادن menu وارد تنظیمات شوید.

3 - تنظیمات خود را با فشار دادن ذخیره کنید .

توجه : هنگامی که برای اولین بار استفاده میشود؛ MI-6 در برنامه 2 شروع میشود. پس از این ، در آخرین برنامه استفاده شده شروع میشود.

توجه : 4 برنامه روی دستگاه کنترل جدا از برنامه های داخل نشانگر هستند. هنگامی که MI-6 به طور مستقل استفاده میشود (جفت نشده) همیشه از برنامه های کارخانه خود استفاده میکند.



منبع تغذیه باتری :

شارژر USB : (شامل نمیشود)

ORX را میتوان با استفاده از هر شارژر استاندارد دارای گواهی USB 5 ولت با حداقل ظرفیت خروجی 1 آمپر و 5 ولت شارژر شد. شارژر USB 1 آمپری 5 ولتی برای شارژ 3 عنصر با هم (کوئل/کنترل/هدفون) کافی است. یک خروجی USB کامپیوتر نیز مناسب است و میتواند 1 یا 2 قسمت را در یک زمان شارژ کند. (به عنوان مثال : سیم پیچ + ریموت). مراقب کیفیت شارژر باشید و هرگز از محصولات ارزان قیمت ناشناخته و بدون مارک استفاده نکنید. مهم است که بررسی کنید شارژر دادای نمادهای گواهی صحیح باشد.



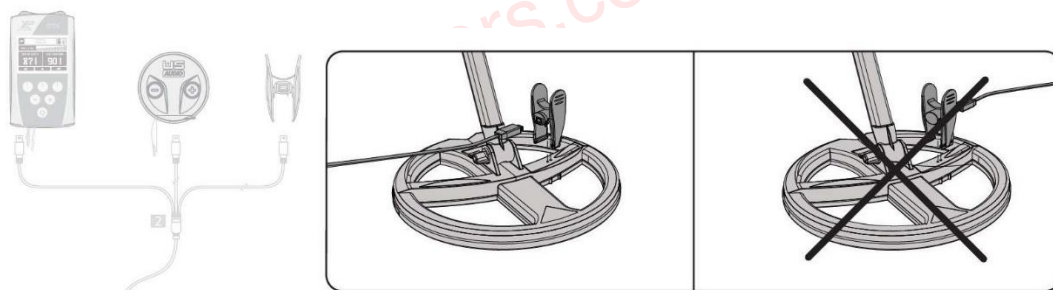
با خرید این محصول، خریدار/کاربر موافقت میکند که اقدامات احتیاطی ایمنی باتری و شارژر چاپ شده در این سند را خوانده و درک کرده است، مسئولیت کامل این خطرات را بر عهده دارد و XPLOER یا خرده فروشان را برای هر گونه تصادف، تلفات جانی ، صدمه به افراد یا آسیب مالی که ممکن است در نتیجه موارد زیر رخ دهد : استفاده نادرست از باتری از جمله شارژ با شارژر غیر مجاز یا تایید نشده مسئول نمیداند.





- آداپتور برق فقط برای استفاده در محیط داخلی طراحی شده است و نباید در معرض آب یا رطوبت قرار گیرد.
- همیشه آداپتور برق خود را در مکانی قابل دسترس و قابل مشاهده وصل کنید تا مطمئن شوید که در صورت گرم شدن بیش از حد یا مشکلات دیگر میتوان آن را به سرعت از برق جدا کرد.
- دستگاه ها را در هنگام رعد و برق شارژ نکنید، همیشه آداپتور برق را از منبع تغذیه جدا کنید.
- نزدیک به قطعات یا مواد قابل اشتعال شارژ نکنید.

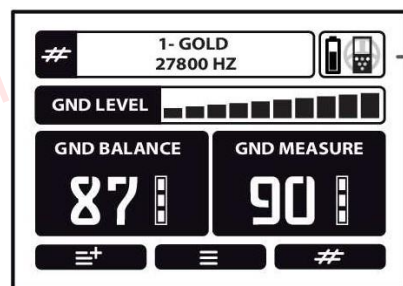




قبل از اتصال آن به سیم پیچ ، مطمئن شوید که گیره درست است. پس از نصب، تنظیم نکنید ، ممکن است 10 ثانیه طول بکشد تا LED فعال شود. منبع تغذیه باتری:

وضعیت باتری :

کنترل از راه دور نشان میدهد :



- نمادی که میزان شارژ دستگاه کنترل را نشان میدهد.
- نمادی که سطح شارژ سیم پیچ را نشان می دهد.
-



عمر باتری :

COIL : + - 25 ساعت	دستگاه کنترل : 19 ساعت	WSA : 15 ساعت
--------------------	------------------------	---------------

عمر باتری ، بسیار بسته به حالت استفاده دارد. جدول زیر عمر باتری را با توجه به فرکانس نشان میدهد :

80 کیلوهرتز	55 کیلوهرتز	30 کیلوهرتز	14 کیلوهرتز	تناوب
25 کیلوهرتز	-	18 کیلوهرتز	14 کیلوهرتز	باتری بیضی
-	28 کیلوهرتز	27 کیلوهرتز	20 کیلوهرتز	باتری 22.5

زمان شارژ :



کوئل - هدفون - دستگاه کنترل : 3 ساعت

باتری های لیتیومی تحت تاثیر (اثر حافظه) قرار نمیگیرند، بنابراین میتوانید آن ها را در هر زمان بدون نیاز به صبر کردن برای تخلیه کامل آنها دوباره شارژ کنید. LED روی سیم پیچ به طور مداوم در هنگام شارژ روشن است. هنگامی که شارژ کامل شد، LED به طور متناوب 3 ثانیه روشن / 3 ثانیه خاموش میشود.



چگونه دوام باتری های لیتیومی را افزایش دهیم :

باتری های طوری طراحی شده اند که صدها بار شارژ میشوند و در صورت استفاده صحیح میتوانند بین 5 تا 10 سال در دستگاه شما دوام بیاورند.

- ذخیره سازی طولانی مدت باتری های کاملا دشارژ شده یا باتری های کاملا شارژ شده ممکن است دوام کلی آنها را کاهش دهد.
- اگر میخواهید دستگاه خود را در انبار قرار دهید، ابتدا باتری ها را تا نصف ظرفیت (40 تا 70 %) شارژ کنید .
- حداقل هر دو ماه یک بار یک چرخه دشارژ / شارژ را انجام دهید.

احتیاط :

اقدامات احتیاطی دمای محیط قابل در هنگام شارژ : از 0 درجه سانتیگراد تا حداکثر +35 درجه سانتیگراد.

دمای نگهداری توصیه شده : 25 درجه سانتیگراد



باتری ها :

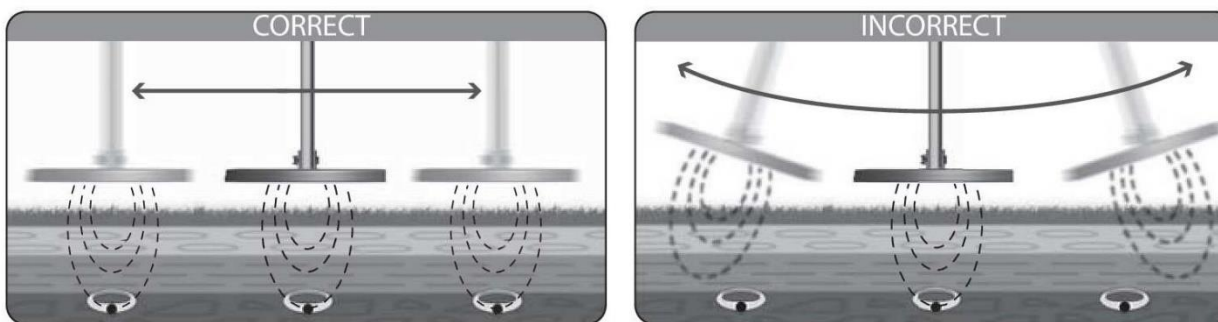
- باتری ها مجهز به سیستم های حفاظتی داخلی هستند که از آنها در برابر بارهای اضافی و دشارژ محافظت میکند. آنها نباید جدا شوند یا اتصال کوتاه شود چون خطرناک است.
- باتری ها را بیهوده در حال شارژ رها نکنید.
- اگر متوجه هر گونه سوراخ، بو یا ناهنجاری دیگری شدید، لطف باتری را به محل جمع آوری مشخص شده ببرید.
- هرگز باتری های لیتیومی را با زباله های خانگی خود دور نیندازید. آنها را در محل جمع آوری قرار دهید.
- باتری ها را در نزدیکی منابع حرارتی قرار ندهید و هرگز آنها را روی آتش نیندازید.
- هرگز درپوش باتری را سوراخ نکنید یا سعی نکنید باتری را جوش دهید یا لحیم کنید.
- در صورت تعویض نادرست باتری خطر انفجار وجود دارد.
- تعویض باتری با نوع نادرست میتواند منجر به خطر انفجار شود. فقط از باتری های استفاده کنید .
- دمای محیط قابل قبول در هنگام شارژ : از 0 درجه سانتیگراد تا حداکثر +35 درجه سانتیگراد.
- دمای توصیه شده برای نگهداری : 25 درجه سانتیگراد .
- در صورت مشاهده گرمای بیش از حد غیر عادی اجزای نگهدارنده ، فوراً برق را از برق جدا کرده و اقدام به شارژ مجدد نکنید.
- با باتری معیوب یا مشکوک به صورت هوایی سفر نکنید .



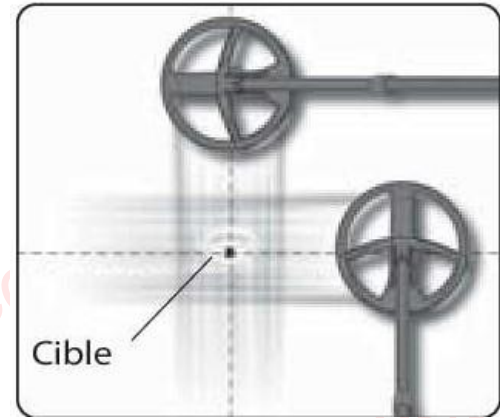
اطلاعات کاربردی :

توصیه هایی قبل از فلزیابی :

فلزیابی یک فعالیت تفریحی جذاب است که میتواند رضایت زیادی را برای شما به ارمغان بیاورد. با این حال ، به حداقل یادگیری نیاز دارد تا بیشترین لذت را ببرید. با آشنایی با تجهیزات خود و عملکرد آن در یک زمین تمرین مناسب شروع کنید. برای انجام این کار، توصیه میکنیم مجموعه ای از اشیاء مختلف را بردارید : سکه؛ اقلام روزمره و غیره . سپس زمینی نسبتاً عاری از آلودگی فلزی و به دور از هر گونه تداخل الکترومغناطیسی (خطوط برق فشار قوی ، نرده های الکتریکی ، لوازم خانگی و غیره) پیدا کنید. به عنوان مثال ، باغ شما احتمالاً یکی از نامناسب ترین مکان ها برای شروع خواهد بود، زیرا زباله های خانگی بیش از حد در مجاورت وجود دارد. سپس اشیاء خود را روی زمین بچینید ، زمانی که دستگاه خود را روی هر هدف میگذرد، کمی زمان بگذارید تا واکنش های دستگاه خود را مشاهده کنید .



تعیین هدف با استفاده از جاروهای متقاطع در حالت حرکت :



اگر در یافتن هدف مشکل دارید ، جایی که صدا را شنیده اید جستجو کنید . یک ربع دور نقطه بچرخانید و دوباره به همان روش جستجو کردن شروع کنید. سپس باید نقطه دقیق حاوی هدف خود در تقاطع دو حرکت جارویی که صدا بلندترین است، قرار دهید.



مشکلات :

شما از عملکرد غیر عادی ، بی ثباتی، سیگنال های نادرست ، تداخل بدون هیچ دلیل واضحی آگاه شوید.

راه حل	دلیل
آن را پایین بیاورید (صفحه 50)	حساسیت خیلی بالاست
فرکانس تغییر حساسیت /تغییر فرکانس را کاهش دهید یا به منطقه دیگری بروید.	شما در منطقه ای هستید که تداخل زیادی وجود دارد. (خطوط برق فشار قوی ، ترانسفورماتور برق ، حصار الکتریکی)
خاموش کنید و منتظر بمانید تا طوفان بگذرد.	یک طوفان در نزدیکی وجود دارد و تخلیه الکترومغناطیسی رعد و برق با آشکارساز تداخل دارد.
فرکانس را تغییر دهید (صفحه 50) یا دورتر بروید.	شما به سایر فلزیاب های فعال نزدیک هستید
آن را تنظیم کنید .	تعادل زمین خیلی پایین تنظیم شده است. آنرا دوباره تنظیم کنید.
مکان دارای آلودگی کمتر را پیدا کنید. در باغ خود تمرین نکنید.	زمین به شدت آلوده به آهن و سایر فلزات است.



سیم پیچ بر خلاف ریموت کنترل و هدفون روشن نمیشود.

راه حل	دلیل
سیم پیچ مربوطه را انتخاب کنید (صفحه 10)	شما یک سیم پیچ متفاوت در منو انتخاب کرده اید :
شماره سریال سیم پیچ (صفحه 10) را بررسی کنید. به D & O و همچنین به B 8 توجه کنید .	شماره سریال سیم پیچی که در دستگاه کنترل وارد کرده بودید اشتباه بوده و یا سهوا تغییر کرده است.
آن را دوباره شارژ کنید.	باتری سیم پیچ تخلیه شده است.
با فروشنده خود تماس بگیرید.	سیم پیچ معیوب است



هنگام عبور از هدفون هیچ صدایی در هدفون شنیده نمیشود و با فشردن دکمه ها هیچ صدایی تولید نمیشود.

راه حل	دلیل
آن را عوض کنید. تعویض آن راحت است (صفحه 17)	بکفون ایراد دارد
با فروشنده خود تماس بگیرید.	گوشی معیوب است ، بطور مثال صفحه کلید آن پس از جدا شدن مجدا به مدار ضعیف وصل شده است یا دستگاه صوتی آن معیوب یا کثیف است



atlas-detectors.com



لوازم یدکی :

(REF: D08ORX) MI-6 دستگاه کنترل از راه دور

Rubber top
Réf : D084



Top part
(with keyboard)
Réf : D081ORX



Side rubber
Réf : D086

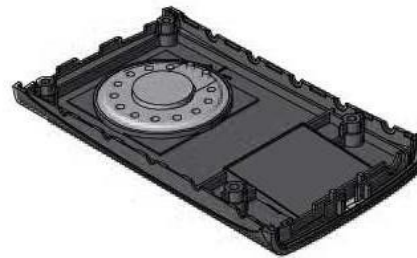
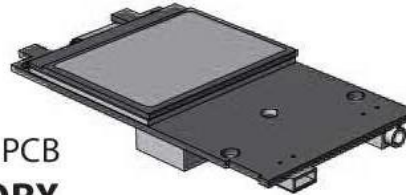


Side rubber
Réf : D086



Rubber bottom
Réf : D085

Board PCB
Réf : D083ORX
(With LCD)



Bottom Part
Réf : D082
(with speaker)

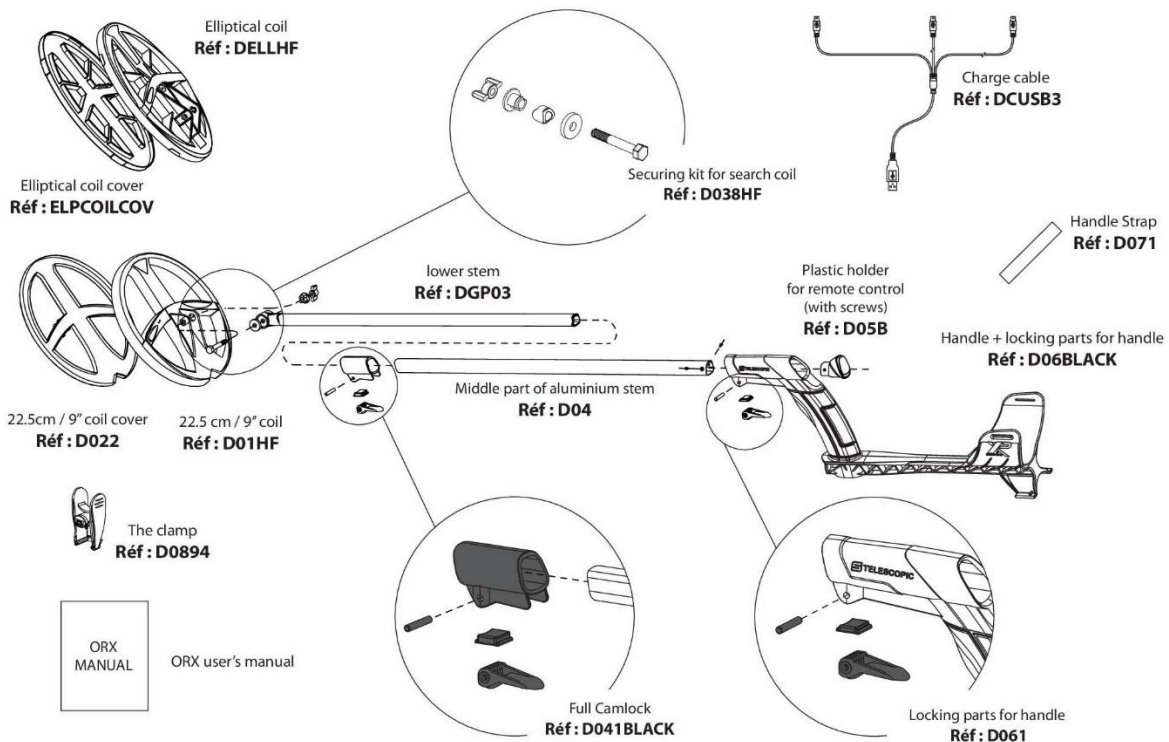
LCD - Réf : D087

Battery- Réf : D088

Speaker- Réf : D089



(REF: WSAUDIO) WS صدای



مشخصات :

مشخصات باتری برای مسافرت هوایی :

حمل و نقل باتری های لیتیومی: پیروی از قوانین سختگیرانه در مورد حمل و نقل لیتیوم

باتری، برخی از خطوط هوایی از شما این مشخصات را می پرسند

وزن باتری	قدرت	نوع	کمیت	
13.7 گرم	2.30 وات بر ساعت	630 میلی آمپر	1	سیم پیچ DEUS
16.3 گرم	3.14 وات بر ساعت	830 میلی آمپر	1	سیم پیچ HF
4.9 گرم	0.93 وات بر ساعت	250 میلی آمپر	1	هدفون بی سیم WSA
13.7 گرم	2.30 وات بر ساعت	630 میلی آمپر	1	کنترل DEUS



پیشنهاداتی به آشکارسازها / قوانین :

تشخیص فعالیت است که مانند سایر فعالیت های اوقات فراغت به چند دستورالعمل کلی نیاز دارد. این توصیه ها همه را قادر میسازد تا با رعایت قوانین ، مکان ها ، محیط زیست و افراد دیگر از سرگرمی خود نهایت لذت را ببرند.

- اطمینان حاصل کنید که از قوانین جاری مربوط به کشف گنج به منظور رعایت قانون مطلع هستید.

- هر گونه باستان شناسی و اکتشافات را ظرف 48 ساعت به مقامات محلی را اعلام کنید.

- قبل از جستجو و کاوش ، از صاحبان یا نگهبان های آن اجازه بگیرید.

- به محیط طبیعی که در آن کاوش میکنید و جستجو میکنید احترام بگذارید.

- به طور سیستماتیک سوراخ هایی را که ایجاد میکنید، پر کنید تا سایت را دقیقاً همانطور که پیدا کرده اید ترک کنید.

- هر زباله ای را که پیدا میکنید نگهداری کنید تا آن ها را در سطل زباله دور بیندازید.

از شناسایی در مناطقی که مشخص است زمانی در آنها جنگ رخ داده است ، خودداری کنید. در مورد هر شیء مشکوکی که شبیه مهمات ، نارنجک ، مین ، گلوله ، بمب و غیره است نهایت احتیاط را به خرج دهید و مقامات مربوطه (پلیس ، مقامات محلی و غیره) را از هر شیء که پیدا کرده اید مطلع کنید.

به یاد داشته باشید که شما سفیری برای فلزیابی هستید و مهم است که تصویر مثبتی را منتقل کنید.



اعلامیه انطباق اتحادیه اروپا :

این اعلامیه تحت مسئولیت سازنده است :

XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN We, XPLORER

بدینوسیله گواهی می‌دهیم که این آشکارساز با الزامات اساسی دستورالعمل های اروپایی مطابقت دارد. RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, که هدف آن هماهنگ

کردن قوانین در کشورهای عضو در مورد استفاده از طیف رادیویی ، سازگاری الکترومغناطیسی و ایمنی الکتریکی است. ارزیابی انطباق دستگلع مطابق با الزامات اساسی این دستورالعمل و استانداردهای هماهنگ انجام شد.

SECURITY (art 3.1.a) : NF EN 60950-1 :2006 +A1:2013+A2:2014+A11:2009+A12:2012, EN50366:2003 and EN50371:2002 - EMC (art 3.1.b) : ETSI EN 301 489-3 : 2013 v1.6.1 and ETSI EN 301 489-1 : 2011 v1.9.2, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007 - RADIO SPECTRUM (art 3. 2) : EN 300 440-2 V1.4.1, EN 300 440-1 V1.6.1 and AS/NZS 4268:2012 - OTHERS : EN300330-1 : V1.5.1 Declaration date : 12 .10. 2018

گواهی FCC :

این دستگاه با بخش 15 قوانین مطابقت دارد. کارکرد تابع 2 شرط زیر است :

- 1 – این دستگاه ممکن است تداخل مضر ایجاد نکند.
- 2 – این دستگاه باید هرگونه تداخل در یافتی را بپذیرد از جمله تداخلی که ممکن است باعث عملکرد ناخواسته شود.

توجه : گیرنده مسئولیتی در قبال تغییرات یا اصلاحاتی ندارد که به صراحت توسط طرف مسئول مطابقت ، تایید نشده باشد. چنین تغییراتی میتواند اختیار کاربر را برای کار با تجهیزات از بین ببرد.

این تجهیزات قابل حمل همراه آنتن خود با محدودیت های قرارگرفتن در معرض تشعشعات FCC که برای محیط های کنترل نشده تعیین شده است مطابقت دارد.



اقدامات احتیاطی برای استفاده :

دستگاهی دقیق است که تا حد امکان قوی طراحی شده است. با وجود این ، مراقبت از آن و انجام اقدامات احتیاطی برای افزایش عمر آن مهم است:

- دستگاه خود را برای مدت طولانی با باتری خالی نگهداری نکنید. در حالت ایده آل باتری ها را حداقل یک بار در ماه تخلیه/شارژ کنید و در صورت امکان آن ها را 40 تا 70 درصد شارژ نگه دارید.
- آشکارساز خود را در معرض دمای شدید قرار ندهید ، به ویژه در داخل خودرو در آفتاب شدید.
- وقتی آشکارساز را روشن میکنید، مطمئن شوید که سیم پیچ نزدیک هیچ جسم فلزی نیست.
- کنترل از راه دور آشکارساز شما ضد آب نیست. در هوای مرطوب حتما از آن محافظت کنید.
- از کیف محافظت کننده همراه هدفون استفاده کنید و هرگز آن را بدون محافظ در ته کیف حمل نکنید.
- از کیفی که همراه کنترل ارائه میشود برای محافظت از آن در شرایط نامطلوب و زمانی که آشکارساز دور است، استفاده کنید.
- از حلال یا الکل برای تمیزکردن آشکارساز استفاده نکنید. آب صابونی کافی است. بسته به نوع استفاده از آشکارساز، ممکن است توصیه شود که اجزای آن را به طور منظم تمیز کنید. برای تمیز کردن قطعات غیر ضد آب (هدفون و کنترل) میتوان از یک پارچه مرطوب استفاده کرد.
- پس از استفاده ، هرگونه آلودگی را از اجزای قفل و دسته پاک کنید.
- تجهیزات باید با استفاده از منبع تغذیه SELV LPS شارژ شوند.



گواهی IC :

این دستگاه حاوی فرستنده (های) / گیرنده (های) معاف از مجوز است که با RSS های معاف از مجوز کانادا، نوآوری علوم و توسعه اقتصادی مطابقت دارد. کارکرد تابع 2 شرط زیر است:

1 – این دستگاه ممکن است تداخل ایجاد نکند.

2 – این دستگاه باید هر گونه تداخلی را بپذیرد، از جمله تداخلی که ممکن است باعث عملکرد نامطلوب دستگاه شود.

این تجهیزات قابل حمل همراه با آنتن خود با محدودیت های قرار گرفتن در معرض تشعشع RSS102 که برای یک محیط کنترل نشده تعیین شده است، مطابقت دارد.

ایمنی مربوط به امواج رادیویی الکترومغناطیسی :

این محصول با استانداردهای ایمنی کاربر در مورد امواج الکترومغناطیسی مطابقت دارد. قدرت سیگنال های رادیویی مورد استفاده به طور قابل توجهی ضعیف تر و در مقیاس بسیار کوچکتر از سیگنال های منتشر شده از تلفن های همراه است. (2000 تا 4000 برابر ضعیف تر) و همچنین بسیار کمتر از سیگنال های استفاده شده توسط سیستم های Wi-Fi است. هدفون های صوتی تنها به عنوان یک گیرنده رادیویی غیر فعال عمل میکنند.

اخطار: لوازم جانبی ارائه شده با این آشکارسازها ممکن است متفاوت باشد و به طور مشابه منوها و ویژگی های خاص توضیح داده شده در این راهنما ممکن است کمی با محصول خریداری شده متفاوت باشد.

این آشکارساز برای کاربردهایی که شامل جستجوی اهداف خطرناک مانند مهمات، مین و غیره است، مناسب نیست.



بازیافت زباله های الکتریکی در اتحادیه اروپا و سایر کشورها :

اگر این نماد بر روی محصول یا بسته بندی آن نمایش داده شده است ، به این معنی است که محصول نباید همراه با زباله های خانگی شما دور ریخته شود. شما باید آن را به یک نقطه جمع آوری مشخص شده برای بازیافت زباله های الکتریکی و الکترونیکی ببرید. این دسته بندی بازیافت انتخابی زباله به حفظ منابع طبیعی کمک میکند و به دلیل وجود احتمالی مواد خطرناک در تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی ، از خطرات احتمالی برای سلامت انسان و محیط زیست که میتواند ناشی از اسفط نامناسب باشد، جلوگیری میکند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد مکان هایی که میتوانید زباله های الکتریکی خود را در آنجا ببرید، لطفا با فروشگاه های که این محصول را خریداری کرده اید تماس بگیرید. یا میتوانید آن را به تامین کننده خود یا مستقیما به XP برگردانید. همین امر در مورد باتری های لیتیومی نیز صادق است که باید به طور مناسب بازیافت شوند، یا به تامین کننده شما و یا مستقیما به XP بازگردانده شود.

این سند حاوی اطلاعاتی است که توسط قوانین موجود در مورد حق چاپ، مارک ها و حق امتیاز محافظت میشود. هر گونه تکثیر، حتی جزئی از این سند ، لوگوها یا برندهای و بدون توافق با :



ORX ، گارانتی محدود 5 ساله :

این آشکارساز، دارای 5 سال گارانتی قطعات و کار می باشد. این ضمانت نامه موارد زیر را شامل نمیشود:

- شکستگی ناشی از سقوط ضربه یا آسیب تصادفی
- آسیب ناشی از استفاده غیر عادی یا ناشی از عدم رعایت شرایط استفاده مندرج در دستورالعمل های دستگاه.
- تغییر مدار الکتریکی توسط هر شخص غیر مجاز
- خوردگی مدارهای الکتریکی در اثر ورود آب
- کاهش عمر باتری به دلیل قدیمی شدن باتری
- پاره شدن کابل ها یا سیم ها
- قطعاتی که معمولاً در معرض سایش و پارگی هستند مانند:
- ایرپدهای هدفون ، پیچ و مهره های سیم پیچ و اتصالات ، مواردی هستند که شامل گارانتی نمیشوند.

در صورت بروز هر گونه نقص یا نقض، لطفاً برای مشاوره با فروشنده XP خود تماس بگیرید. در صورتیکه هر قطعه ای نیاز به بازگرداندن آن به آنها یا توزیع کننده داشته باشد، باید همراه با یادداشتی باشد که خطا را توضیح میدهد. هزینه حمل و ارسال به عهده مشتری است. برای ارائه ادعای تحت این گارانتی، مدرک خرید مورد نیاز است. اگر دستگاه معیوب با دستگاه جدید یا تعمیر شده جایگزین شده باشد، گارانتی از تاریخ خرید اصلی ادامه خواهد داشت. Xplorer این حق را برای خود محفوظ میدارد که مشخصات آشکارسازهای خود را بدون اطلاع قبلی تغییر دهد.



لوازم جانبی :



کوئل X35

34 x 28 cm - 13''x11'



کوئل X35

28 cm - 11''



کوئل X35

22.5 cm - 9'





کویل بیضوی HF

24 x 13 cm - 10"x 5"



کویل HF

22.5 cm - 9"



پشتیبانی ساقه MI-6/MI-4

(Fin 2018)

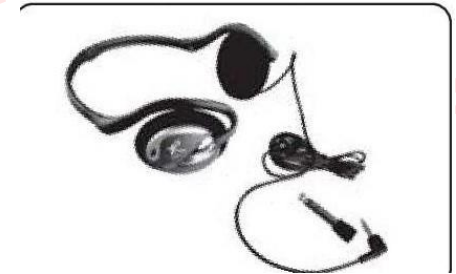




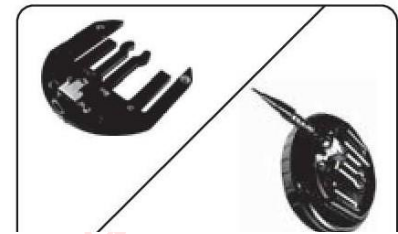
نشانگر MI-6



نشانگر MI-4



FX-02



آداپتور جک WS4

به هدفون خود وصل کنید.





کیت: بازو بند ضد آب 5 متر

+ آنتن هوایی

1m15 or 2m50



قاب بازو بند



قاب سیلیکونی حمایت کننده



Hipmount



شارژر ماشين



تلسكوپ S



قاب XP



شارژر خورشیدی



شارژر اضطراری با
عملکرد مشعل (باتری AA
x1 ارائه نشده است)

#1 طلا	#2 پیدا کردن طلا	#3 سکه	#4 سکه عمیق	#5	#6
برای کم / متوسط معدنی شدن، حساسیت خوب به متوسط و بزرگ سائز طلا	نورالیزاسیون / با حساسیت خوب به کوچک و متوسط سائز طلا	برای سکه و همه انواع اهداف عملکرد خوب بر معدنی شده یا زمین آلوده	برای سکه و همه انواع اهداف عملکرد خوب با کانی کم / زمین غیر آلوده		

منو	تنظیمات						
DISCRI IAR	0 تا 5	0	0				



		PITCH	(PITCH)				
DISCRI	0 تا 99			7 (3آهنگ)	7 (3آهنگ)		
حساسیت	0 تا 99	95	90	90	90		
فرکانس و تغییر فرکانس							
22 HF COIL - ELLIPTICAL HF COIL - X35 COIL	13 تا 59 کیلوهرتز 13 تا 80 کیلوهرتز 3.7 تا 28 کیلوهرتز	31.3k	54.0k	14.4K	14.4K		
		31.3k	74.0k	14.4k	14.4k		
		17.3k	25.4k	17.3k	7.7k		
زنگ آهن	روشن/خاموش	روشن	روشن	روشن	روشن		
واکنش پذیری	3/2.5/2/1	2	2.5	3	2		
آستانه	0 تا 20	0	0	0	0		
زمین) دستی یا خودکار)	00-30 نمک 60-95 نرمال	78	78	88	88		
حالت نمکی	روشن/خاموش	خاموش	خاموش	خاموش	خاموش		



شروع سریع ORX :

- 1



دکمه را یکبار فشار دهید تا ارزش زمین را محاسبه کنید.
سیم پیچ را به منظور کالیبره کردن اثرات زمین پمپ کنید.



چند ثانیه صبر کنید.





اعتبارسنجی یا عدم استفاده از بلندگو



ریموت را روشن کنید.

(برای خاموش کردن 2 ثانیه فشار دهید)



2 - جفت کردن WSA با کنترل (صفحه 10)



دکمه - را فشار دهید تا WSA را روشن کنید.

صدا را با + و - تنظیم کنید.

دکمه های + و - را بزنید تا WSA را خاموش کنید.

3 - بطور پیش فرض برنامه کارخانه ، طلا-1 انتخاب شد

دکمه # را بزنید اگر میخواهید یکی از 4 برنامه کارخانه را انتخاب کنید.

حساسیت را برای تثبیت آشکارساز تنظیم کنید

1- 1  را برنید تا به ویژگی های مختلف دسترسی پیدا کنید.

2 - دکمه های + و - را برنید تا حساسیت را تغییر دهید.

3 - با دکمه  بین گزینه های حساسیت بچرخید.

4 - با دکمه  خارج شوید.

