



**GER-DETECT**

User Manual



Long Range System

**GOLD HUNTER**

**SMART**



# INDEX

- **بخش 1:**  
Warning هشدار بحرانی
- **بخش 2:**  
Overview بررسی اجمالی
- **بخش 3:**  
Buttons & leds تعریف دکمه ها و چراغ های واحد اصلی
- **بخش 4:**  
Features and specifications ویژگی ها و مشخصات دستگاه
- **بخش 5:**  
Gold Hunter connection اتصال قطعات دستگاه هوشمند
- **بخش 6:**  
Gold Hunter on steps مراحل عملکرد دستگاه هوشمند
- **بخش 7:**  
Accessories قطعات و لوازم جانبی دستگاه
- **بخش 8:**  
Technical specifications مشخصات فنی



## ⚠ هشدار بحرانی Warning

- لطفاً مطمئن شوید که تمام اقدامات احتیاطی در برابر خطرات انجام شده است.
- هنگام بارندگی از دستگاه خود استفاده نکنید.
- پس از اطمینان از قرار گرفتن تمام قطعات در جای خود، دستگاه را روشن کنید و متصل.
- قبل از شروع به کار مطمئن شوید که باتری دستگاه کاملاً شارژ شده است - جستجو کردن.
- اگر نشانگر کناری دستگاه شروع به چشمک زدن کرد، دستگاه را خاموش کنید - و باتری را شارژ کنید.
- هنگامی که باتری تقریباً از بین می رود دستگاه به طور خودکار خاموش می شود -
- توصیه می شود قبل از شروع به کار دستگاه، دفترچه راهنمای کاربر را مطالعه کنید - همه چیز را درک کنید و از طریق جستجو از اشتباه جلوگیری کنید.
- آگاه باشید (منابع انرژی - شبکه تلفن - فلزات - تلفن همراه - دستگاه های الکترونیکی) و از شارژر دیگری غیر از شارژر اصلی استفاده نکنید دستگاه
- واحد اصلی دستگاه تحت دو (2) سال گارانتی در برابر تمام الکترونیکی می باشد - خرابی، هر گونه آسیب ناشی از خطاهای کاربر (سقوط، باز کردن اصلی - واحد، ضربه، آسیب و غیره) شامل این ضمانت نمی شود.
- باتری و شارژر دارای گارانتی نمی باشند -
- دستورالعمل های این کتابچه راهنمای کاربر را برای به حداقل رساندن دنبال کنید مودا تو باید - خطاها و استفاده صحیح از دستگاه
- در صورت عدم استفاده صحیح از دستگاه و یا میزان صدای زیاد در اینها - در مواردی که دستگاه قادر به تایید هدف و تعیین آن نخواهد بود عمق.
- .....برای شما در جستجوی شما آرزوی موفقیت داریم





## (بررسی اجمالی)

مشتری عزیز،

"را انتخاب کردید متشکریم GOLD HUNTER SMART از اینکه"

- ✓ یک دستگاه سیستم دوربرد با اضافه شدن سیستم های بیشتر و توسعه ویژگی های دستگاه به حسگر تصویربرداری سیستم و فناوری تصویربرداری دو بعدی.
- ✓ دارای چندین ویژگی برای جستجوی طلا است Gold Hunter دستگاه هوشمند گنجینه ها، فلزات گرانبها و الماس های زیر زمین دفن شده است.
- ✓ سیستم جستجوی فلزات گرانبها و غیر گرانبها: مانند به عنوان طلای عتیقه مدفون - طلای خام - رگه های طلا - شهاب سنگ ها - نقره - زیرکون - برنز - کبالت - کلتان - جیوه - مس - آهن -
- ✓ سرعت فوق العاده در گرفتن اهداف و مکان یابی دقیق آنها
- ✓ سوپر آنتن که دستگاه را قادر می سازد مناطق وسیعی را پوشش دهد . پژوهش
- ✓ به 50 متر می رسد Gold Hunter عمق جستجوی دستگاه هوشمند در زمین و برد رو به جلو 3000 متر مربع است
- ✓ - دستگاه به شش زبان کار می کند: آلمانی - انگلیسی - فرانسوی - اسپانیایی - ایتالیایی - عربی
- ✓ یکی از بهترین های آلمانی است Gold Hunter دستگاه هوشمند اروپا CE مطابق تولیدکننده
- ISO 9001 مشخصات بین المللی، علاوه بر استاندارد بین المللی گواهی بر اساس مشخصات و استانداردهای بین المللی
- ✓ این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که با عملکرد آن در همه موارد سازگار باشد کشورها و مناطق



## Definition of the main unit buttons & leds - تعریف دکمه ها و چراغ های واحد اصلی -



زمانی که به طور متناوب روشن می شود :  
نشانگر شارژ باتری در حال تمام شدن است



## ویژگی ها و مشخصات دستگاه

دارای چندین ویژگی برای جستجوی طلا است Gold Hunter دستگاه هوشمند گنج های مدفون، فلزات گرانبها و الماس ها در زمین:

سرعت فوق العاده در گرفتن اهداف و مکان یابی دقیق آنها-

سیستم تعیین عمق هدف به راحتی و با دقت-

سیستم تعیین قاره ای که در آن جستجو می کنید-

صفحه نمایشی که از سیستم لمسی پشتیبانی می کند که شامل بسیاری از موارد است مزایا و ویژگی ها

یک دماسنج الکترونیکی در صفحه نمایش دستگاه که اندازه گیری می کند- دمای هوا

یک ساعت دیجیتال-

امکان قطع و فعال سازی صدای دستگاه-

سوپر آنتن که دستگاه را قادر می سازد تا مناطق بزرگی را پوشش دهد- پژوهش

یک ظرف جستجوی رادار برای دریافت و بهبود سیگنال-





SMART

GOLD HUNTER

## Gold Hunter Smart device connection

اتصال قطعات دستگاه هوشمند

1



دسته دستگاه را نصب کنید

2



سوپر آنتن را نصب کنید

3



آنتن های تقویت کننده را نصب کنید

6



GER-DETECT

Long Range System



4



آنتن گیرنده را نصب کنید



طول آنتن را افزایش دهید تا  
برد سنسور جلوی دستگاه را افزایش دهید  
تا 3000 متر

5



دیش گیرنده را برای مرجع نصب کنید



صفحه تاشو را باز کنید





SMART

GOLD HUNTER

## Gold Hunter Smart device operation steps

دستگاه را روشن کنید  
فشار دادن پاور  
دو ثانیه را فشار دهید



پس از روشن کردن دستگاه، داده های زیر در اصلی ظاهر می شود  
صفحه نمایش:

نشانهگر سطح باتری - ساعت - دما - فعال و بی صدا  
دکمه.



نماد تنظیمات - 1:

این شامل کار است  
زبان های دستگاه، که  
هستند:



- آلمانی - انگلیسی - فرانسوی  
- اسپانیایی - ایتالیایی - عربی



نماد تنظیمات دستگاه از طریق  
که می توانید تنظیم کنید:

- سطح صدا - سطح روشنایی  
- تنظیمات زمان - دستگاه  
اطلاعات



قاره را بیابید و انتخاب کنید  
نمادی که می خواهید در آن جستجو کنید

این ویژگی منحصر به فرد اضافه شد  
به دلیل فرکانس های مختلف  
از مواد معدنی زیرزمینی از  
یک قاره به قاره دیگر



گزینه های جستجو -2:

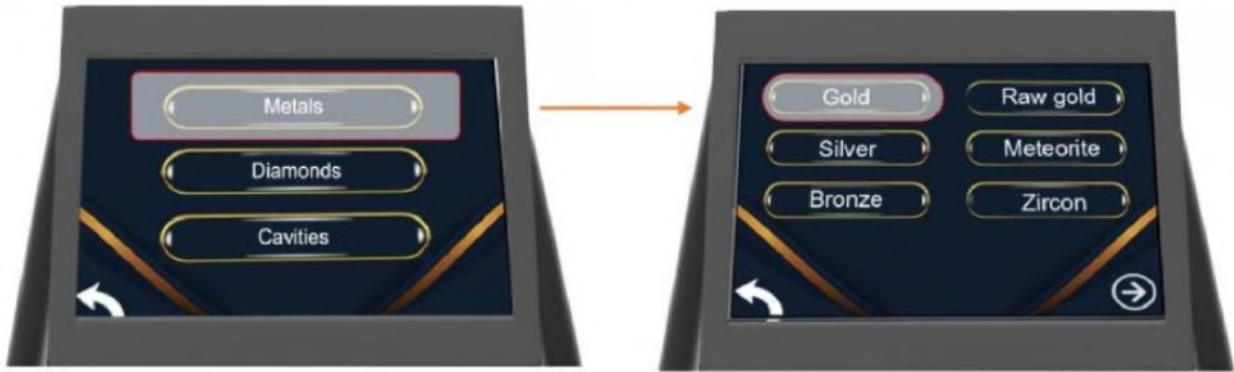
نوع هدف مورد نظر برای جستجو را انتخاب کنید  
زیرزمینی  
محدوده جلوی دستگاه را تعیین کنید.





### 3- نماد جستجو:

وقتی نماد جستجو را فشار دهید، دستگاه مستقیماً شروع به کار می کند جستجو، بسته به تنظیمات از پیش تعیین شده ذخیره شده توسط کاوشگر که عبارتند از (نوع هدف - برد جلو - قاره).



شما می توانید هدف مورد نظر خود را برای جستجو انتخاب کنید.  
که در صفحه نمایش محدوده جلو نیز ظاهر می شود، (مثال: طلایی)



سپس محدوده جلویی را که می خواهید به آن برسید (از 100 متر تا 500) انتخاب کنید  
- متر - 1000 متر - 1500 متر - 2000 متر - 2500 متر  
(متر) (مثلاً 500 3000)



مثال: اگر انتظار می رود برد جلوی هدف مورد جستجو باشد در مساحتی به مساحت 500 متر مربع باشد، کافی است آن را مشخص کنید برد جلو در 500 متر

اما اگر برد جلوی هدف مورد جستجو ناشناخته است، می توانید برد جلو تا 3000 متر را مشخص کنید.



نکته: کاوشگر باید رو به شمال به جنوب بایستد.

در حالی که، میدان های یونی تشعشعات ساطع شده از طلا، مواد معدنی، مدفون هستند گنج ها و حفره های پس از مدت ها زیرزمین بودن و آنها همپوشانی و تعامل با خاک و ماهیت زمین سازند و منظم بودن آن با خطوط مغناطیسی شمال و جنوب.



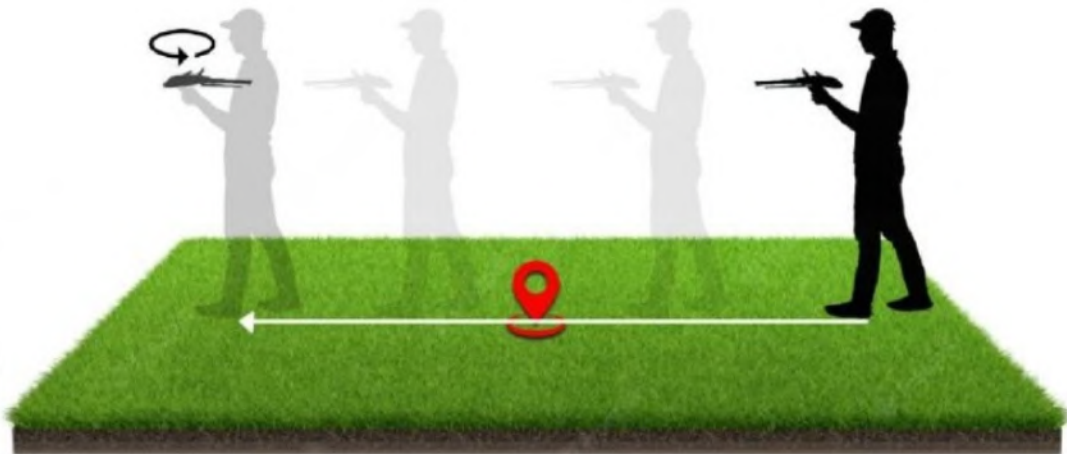


تعدادل دستگاه باید در طول جستجو توسط ثابت کردن نقطه زرد در وسط نماد دایره

دستگاه شروع به ارسال و دریافت سیگنال هایی می کند که شما را هدایت می کنند با صدای ممتد به سمت هدف

هنگام دریافت هر سیگنال، دستگاه مستقیماً به سمت هدف می چرخد با نشانگر جهت هدف که روی صفحه ظاهر می شود و صدا شتاب دهنده

جهت اطمینان از هر چهار جهت هدف را تأیید کنید که به هدف دقیق تر می رسد



سیگنال را دنبال کنید و هنگامی که دستگاه به عقب برگردد، عبور کرده اید هدف

با قرار دادن علامتی که مرکز هدف باشد، سایت جستجو را محدود کنید. تأییدیه

سپس مکان هدف را از چهار جهت (از جنوب به شمال - از شمال به جنوب - از غرب به شرق - از شرق به غرب).

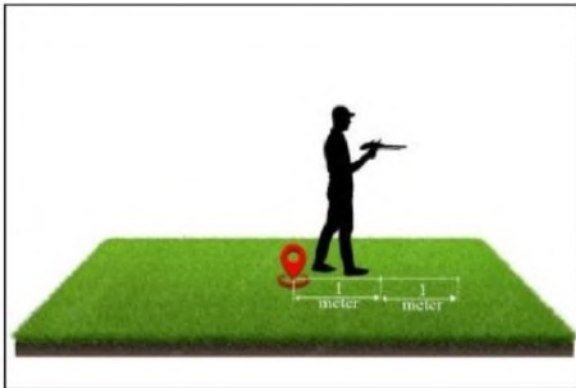
هنگامی که بالای مرکز هدف ایستاده اید، دستگاه می چرخد مستقیماً بالای هدف

شمال به جنوب

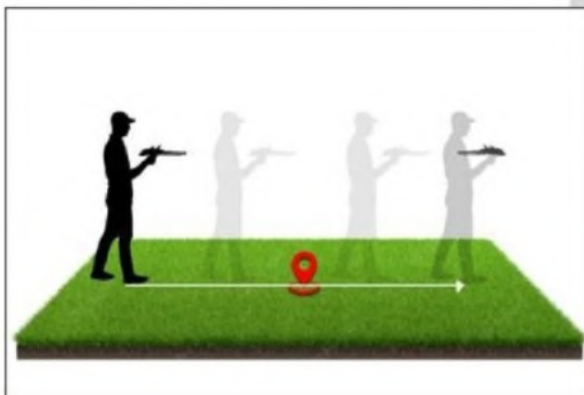
جنوب به شمال

شرق به غرب

غرب به شرق

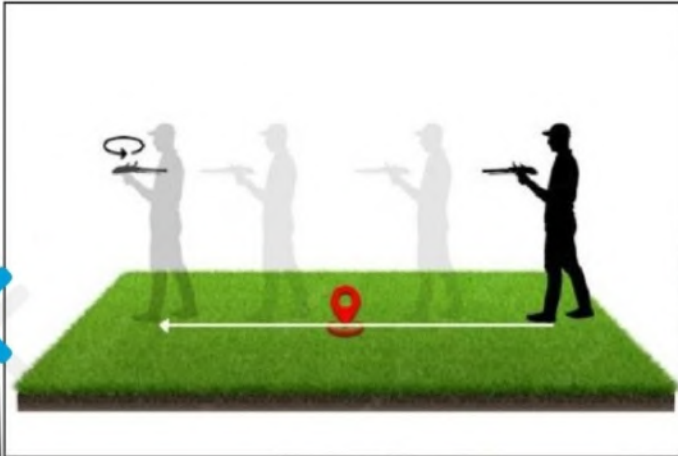


پس از اینکه مکان هدف را تأیید کردید، روی آن کلیک کنید  
دکمه عمق برای تعیین عمق و سپس دور شدن از  
مرکز هدف حداقل دو متر فاصله داشته باشد.



دستگاه را به سمت هدف بگیرید و در عین حال نگه دارید  
موجودی دستگاه، دکمه شروع را فشار دهید، صبر کنید تا بشنوید  
یک بوق از دستگاه، سپس به سمت هدف راه بروید تا زمانی که  
دستگاه با ظاهر شدن یک نماد به عقب می چرخد  
نشان دهنده چرخش دستگاه به سمت عقب است.





در جهت مخالف بچرخید، دکمه شروع را فشار دهید، صبر کنید تا صدای بوق از دستگاه را می شنوید و نماد تغییر می کند از وضعیت چرخش به سمت جلو، سپس راه بروید تا دستگاه به سمت عقب می چرخد، دستگاه تجزیه و تحلیل و نشان می دهد نتایج نهایی به صورت خودکار



نتایج و شرایط زیر بر روی صفحه دستگاه ظاهر می شود هنگام تأیید وجود یک هدف:

این درصد نویز در ناحیه جستجو است که نتیجه می شو مسر و صدا - از مجاورت (منابع انرژی - شبکه های تلفن - فلزات (تلفن همراه - دستگاه های الکترونیکی

درصد تأیید حضور :تأیید هدف  
هدف در منطقه جستجو

عمقی که احتمالاً هدف در آن قرار دارد :عمق

به عنوان مثال: عمق بین 160 سانتی متر تا 202 سانتی متر است

5% صدا -

99% تأیید هدف -

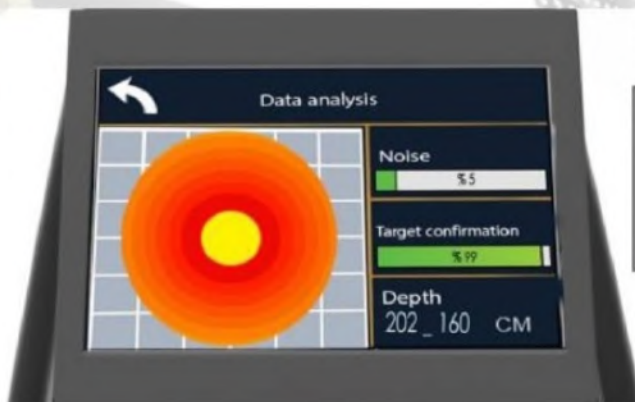
شکلی که بیانگر دو بعدی (2D) a بعلاوه  
درصد فضای خالی یا فلز در هدف شناسایی شده

نسبت به تجزیه و تحلیل نتایج در شکارچی طلا :یادداشت مهم  
اسمارت به شرح زیر است:

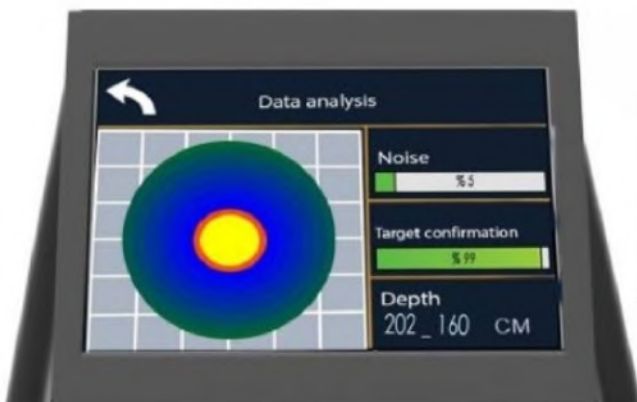
اگر نتیجه نویز زیاد باشد و میزان تأیید هدف باشد کم: دستگاه عمق نمی دهد، بلکه باید جستجو را دوباره امتحان کنید از نو.  
اگر به ما عمق بدهد و درصد نویز بیشتر از 30 درصد باشد، اینطور است بهتر است دوباره جستجو را امتحان کنید.  
اگر نرخ تأیید هدف کمتر از 90% باشد، توصیه می شود دوباره جستجو را امتحان کنید



سبز  
و زرد: هدف در آن دفن شده است  
خاک بدون اینکه داخل یک  
خالی یا یک جعبه فلزی



اگر شکل در شیب ظاهر شود -  
قرمز: احتمال دارد که هدف باشد  
داخل یک جعبه فلزی



اگر شکل در شیب ظاهر شود -  
آبی: احتمال دارد که هدف باشد  
در یک خلاء





هدف باید سالها دفن توپخانه باشد: با شنیدن زمان و برهمکنش با ترکیب خاک، یک میدان یونی تشکیل خواهد شد که دستگاه را قادر می سازد تا هدف را شناسایی کند.

بنابراین، آزمایش دستگاه بر روی فلزات گذاشته شده بر روی زمین یا تازه دفن شده در زیر زمین ظرفیت واقعی را نشان نخواهد داد و عملکرد این دستگاه برای تشخیص هدف یا رسیدن به آن است اعماق بزرگتر

دلیل آن این است که میدانهای یونی از تابش می شوند طلا و فلزات دیگری که برای مدت طولانی در زمین بوده اند زمان و تلاقی و تعامل با خاک و طبیعت زمین و همچنین با تنظیم شده است میدان های مغناطیسی شمال و جنوب - این ویژگی ها برای آنها کاربرد ندارد. طلا و سایر فلزات تازه دفن شده یا سطحی



## قطعات و لوازم جانبی دستگاه

	وسیله ای برای حمل و محافظت کیف ساخته شده از ضد ضربه پلاستیک
	واحد اصلی دستگاه
	دسته دستگاه
	شارژر دستگاه
	شارژر ماشین
	سوپر آنتن
	آنتن های تقویت کننده
	آنتن گیرنده
	گیرنده ظرف و دستگاه تصفیه سیگنال



## مشخصات فنی

مشخصات فنی طلا شکارچی هوشمند	
خروجی صدا	محدوده فرکانس بلندگو پویا: 350 تا 5500 هرتز dB خروجی صدا: $84 \pm 3$
LCD) نمایشگر کریستال مایع	پیکسل $240 \times$ صفحه نمایش لمسی تمام رنگی 320
طول	دستگاه: 220 میلی متر
	دستگاه با آنتن 425 میلی متری (بدون گسترش)
	دستگاه با آنتن 695 میلی متر (بسط داده شده)
فرکانس	کیلوهرتز 16 - 3.2
سرعت پردازش داده ها	مگاهرتز 180
دمای عملیاتی دامنه	تا 70 درجه سانتیگراد 0
محدوده رطوبت عملیاتی	تا 95% غیر متراکم
محدوده دمای ذخیره سازی	تا 70 درجه سانتیگراد - 20
محدوده رطوبت ذخیره سازی	رطوبت نسبی تا 98 درصد
زمان عملیات (باتری 18 وات)	ساعت 10
رتبه بندی ضد آب - آشکارساز	ضد آب نیست (فقط ضد آب و هوا)
مشخصات فنی باتری لیتیوم یون	
تایپ کبید	باتری قابل شارژ لیتیوم یون - باتری داخلی
ولتاژ خروجی	VDC لیتیوم یون 3.6
ظرفیت	لیتیوم یون 18 وات
زمان اجرا	ساعت 10
کارکرد باتری درجه حرارت	تا 50 درجه سانتیگراد 0
دمای ذخیره سازی باتری	تا 70 درجه سانتیگراد - 5
مشخصات فنی شارژر باتری لیتیوم یونی	
دمای عملیاتی	تا 50 درجه سانتیگراد 0
دمای ذخیره سازی	درجه سانتیگراد تا 80 درجه سانتیگراد - 30
ولتاژ ورودی	هرتز 60 → 250 VAC 50 → 90
USB جریان خروجی	میلی آمپر 2100 / 5 VDC
سایر مشخصات فنی	
وزن مجموع	گرم 2720
وزن دستگاه	گرم 325
وزن باتری	گرم 40
وزن کیسه (خالی)	گرم 2160
ابعاد کیف	سانتی متر $42.5 \times 17.5 \times 28$