www.onlinedoctranslator.com - naisreP ot hsilgnE morf detalsnarT

https://www.alphadetecturs.com/



دفترچه‌راهنمای کاربر

هشدارها



درطول هر بار روشن کردن، سیستم رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ باید همانطورکه در تصویر نشان داده شده است نگه داشته شود. کلید 'ON' بایددر این حالت فشرده شود.

پس‌از فشار دادن کلید «روشن»، موقعیت خود را تقریباً به مدت ۲۰ ثانیه ثابت‌نگه دارید. سپس کویل جستجو را تا ارتفاع جستجوی عادی پایین بیاورید،«تنظیم مجدد» را فشار داده و رها کنید.

وقتی‌فرآیند فوق تمام شد، می توانید بالانس زمین را انجام داده و جستجوی‌خود را آغاز کنید. در طول این فرآیند، سیستم خود را با شرایط اطراف‌وفق می دهد و تمام تنظیمات مرجع لازم را برای جستجوی بهتر انجام‌می دهد.

کیفیت‌سیگنال دریافتی مستقیماً به تمیزی آن مربوط می شود. سیگنال دریافتی ممکن است تحت تأثیرعوامل محیطی زیادی مانند خاک های غنی از مواد معدنی، هوای سرد/گرم، نویزهای مغناطیسی (الکتریکی) و غیره قرار گیرد. این عوامل باعث می شوند سیگنال دریافتی دچار اعوجاج شود. به همین دلیل،ما سیستم جدیدی به نام DISS توسعه داده ایم که می تواند سیگنال دریافتی را صرف نظر از دلیل‌اعوجاج، تمیز کند. چیزی که ما دریافت می کنیم همیشه یک سینوسی تمیز است که پردازش آن آسان‌است.



لطفاجعبه سیستم را روی کویل جستجو قرار ندهید. عمق سیستم بیش از حد است.بنابراین می تواند جعبه سیستم را به عنوان یک هدف حس کند. جعبه سیستم‌را از کویل جستجو دور نگه دارید.



لطفاکویل جستجوی خود را از کفش هایتان دور نگه دارید. این سیستم می تواند فلزات موجوددر کفش های شما را به عنوان هدف تشخیص دهد.



لطفاً هنگام کار سیستم، با دست خود به کانکتور ورودی کویل جستجو فشار واردنکنید. کابل را نکشید، به سوکت اتصال فشار وارد نکنید. برای تفسیر دقیق سیگنال‌هدف، باید هشدارها را دنبال کنید.

ایمنی‌تجهیزات

به‌خصوص هنگام حمل و نقل، فراموش نکنید که این یک دستگاه الکترونیکی است و آن را در معرض ضربات‌شدید قرار ندهید.

ضدآب بودن

جعبه‌سیستم تجهیزات کاملاً ضد آب نیست. نباید در معرض باران قرار گیرد یا در آب خیس شود.

استفاده‌صحیح

لوازم‌جانبی و قطعات اتصال مورد استفاده در دستگاه باید با دقت متصل و جدا شوند.

هشدارها

لوازم‌جانبی و باتری ها
فقطاز باتری ها، هدفون ها، ضبط کننده دوربین، حسگر گاز، کابل و قطعات اتصالی که توسط شرکت مهندسی‌نوکتا تأیید شده اند استفاده کنید. استفاده از هرگونه لوازم جانبی تأیید نشده ممکن است به دستگاه‌شما آسیب برساند.



برای‌مصرف کنندگان در اتحادیه اروپا: این دستگاه را همراه با زباله های خانگی دور نیندازید.نماد سطل زباله چرخ دار ضربدری روی این دستگاه نشان می دهد که این دستگاه‌نباید همراه با زباله های خانگی دور انداخته شود، بلکه باید مطابق با مقررات دولت‌محلی و الزامات زیست محیطی بازیافت شود.

مقررات‌ویژه
ازقانون و مقررات مربوط به هر مکان خاص پیروی کنید. از دستگاه در مناطق حفاظت شده و مناطق نظامی‌استفاده نکنید. حتماً باید مقامات مربوطه را از هرگونه یافته فرهنگی که ممکن است در طول جستجوی‌خود پیدا کنید، مطلع کنید.

باتری
اگربه جای باتری تهیه شده توسط Nokta Engineering که مجهز به مدارهای حفاظتی است، از نوع دیگری ازباتری استفاده کنید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. طبق دستورالعمل های نوشته شده در دفترچه‌راهنمای کاربر تهیه شده توسط Nokta Engineering از باتری استفاده کنید. باتری را در معرض گرماقرار ندهید.

نکته‌مهم:اگر باتری لیتیوم پلیمری مورد استفاده در سیستم در معرض گرمای زیاد یا نور مستقیم خورشیدقرار گیرد، ممکن است آسیب ببیند. هرگز آن را در هوای گرم داخل ماشین رها نکنید. اتصال کوتاه‌باتری لیتیوم پلیمری نیز ممکن است باعث آسیب دیدن آن شود.

نصب
دستگاه‌شما الکترونیکی است و با فناوری پیشرفته ساخته شده است. از آنجایی که دستگاه حساسی است،قبل از مطالعه دفترچه راهنما، اقدام به نصب یا استفاده از آن نکنید.

عملکردواحد
قبل‌از انجام بالانس زمین، جستجو را شروع نکنید. نتایجی که بدون بالانس زمین به دست می آیند دقیق‌نخواهند بود.

اثرات‌زیست محیطی
هیچ‌آشکارساز یا دستگاه دیگری که امواج مغناطیسی ساطع می کند را به دستگاه خود نزدیک تر از ۱۰ مترنکنید.

گرم‌و سرد
دستگاه‌و کویل های جستجو را مستقیماً در معرض آتش قرار ندهید. آنها را برای مدت طولانی در محیط‌بسیار سرد نگه ندارید.

استفاده‌کنید
ازدستگاه خود در برابر ضربه های خارجی محافظت کنید.

خدمات‌مجاز
فقط‌پرسنل مجاز می توانند دستگاه شما را تعمیر کنند. اگر دستگاه به هر دلیلی توسط کاربر، شخص ثالث‌یا تعمیرکار باز شود، دستگاه دیگر تحت پوشش گارانتی نخواهد بود.

ویژگی های‌تجهیزات



مانیتور
درسیستم رادار با پردازنده عمیق گلدن کینگ، از یک صفحه نمایش TFT 7 اینچی با وضوح 800در 480، 262000 رنگ و عمق رنگ 16 بیت استفاده شده است.



ساخت‌و ساز
راداربا کار کننده عمیق گلدن کینگ از پلاستیک مهندسی ترموست ساخته شده است. دوام‌بسیار بالایی دارد و تحت تأثیر شرایط آب و هوایی بسیار گرم و سرد به حداقل میزان‌ممکن قرار می گیرد.



ارگونومی
راداربا کار کننده عمیق گلدن کینگ به صورت ارگونومیک برای حمل آسان طراحی شده و برای‌بدن انسان مناسب است.



سرهای‌تشخیص هوشمند
درردار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، ۳ نوع کویل جستجو مناسب برای هر هدفی وجوددارد. کویل های جستجو هر حرکت کاربر را تشخیص می دهند و نتایج منفی ناشی ازاستفاده نادرست از دستگاه را به حداقل می رسانند.



انتخاب‌زبان
رادارپردازشگر عمیق گلدن کینگ می تواند به ۱۰ زبان مختلف کار کند: ترکی، انگلیسی، یونانی،فارسی، بلغاری، فرانسوی، اسپانیایی، آلمانی، روسی و عربی.



دفترچه‌راهنمای عملیاتی
رادارگلدن کینگ با کار کننده عمیق شامل یک دفترچه راهنما است. کاربر می تواند با انتخاب‌دفترچه راهنما از منوی تنظیمات، به هشدارهای مربوط به دستگاه، نحوه صحیح استفاده‌و سایر اطلاعات مفید دسترسی پیدا کند.



تنظیم‌صدا
درردار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ از سیستم صوتی استریو استفاده شده است.



تنظیم‌روشنایی
درسیستم رادار با پردازنده عمیق گلدن کینگ، می توانید روشنایی صفحه نمایش TFT را ازطریق منوی تنظیمات روشنایی تنظیم کنید.



حساسیت
شمامی توانید با تنظیم سطح حساسیت از طریق منوی حساسیت، از سیستم رادار با پردازشگرعمیق گلدن کینگ در هر عمقی که مایل باشید استفاده کنید.

ویژگی های‌تجهیزات



تنظیم‌آهنی

درطول جستجوی خود با رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، می توانید با تغییر تنظیمات مربوط به‌فلزات آهنی به حالت خاموش (OFF) جستجو کنید تا از فلزات آهنی (آهن، میخ، درب بطری نوشیدنی‌و غیره) جلوگیری شود.



انتخاب‌رابط

هنگام‌جستجو با رادار با کار کننده عمیق گلدن کینگ، می توانید تشخیص دیجیتال یا رابط‌تشخیص گیج را انتخاب کنید، هر کدام که برای نیازهای شما مناسب تر است.



تعادل‌زمین

دررادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، دو گزینه برای بالانس زمین ارائه شده است. این‌دو گزینه، منوی بالانس زمین خودکار و دستی هستند.



سنسورگاز

باتوجه به حسگر گاز موجود در سیستم رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ، می توانید بررسی‌کنید که آیا مناطق محصور (غارها، تونل ها، مخازن، پناهگاه ها) حاوی گاز متان هستندیا خیر، زیرا این گاز ممکن است بر سلامت انسان تأثیر منفی بگذارد.



ضبط‌کننده دوربین

راداربا پردازشگر عمیق گلدن کینگ مجهز به یک دوربین ضبط مخصوص به عنوان یک وسیله‌جانبی قابل اتصال است که با کیفیت نمایش بسیار بالا حتی تا 30 متر زیر آب کارمی کند، دارای دید در شب است، بنابراین امکان استفاده هم در خشکی و هم در زیر آب‌را فراهم می کند.



صرفه‌جویی

باسیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، می توانید صفحات نتایج و ویدیوهایی را که‌ضبط کرده اید ذخیره کنید و هر زمان برای بررسی به آنها دسترسی داشته باشید.



علائم

این‌منویی است که می توانید از طریق منوی علائم در رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ به آن‌دسترسی پیدا کنید، جایی که ۴۰۶ علامت و نماد تهیه شده توسط متخصصان شرح داده شده‌است و به شما امکان می دهد معانی علائم و نمادهایی را که ممکن است در طول جستجوی‌خود با آنها مواجه شوید، تفسیر کنید.



اطلاعات

دررادار گلدن کینگ دیپ پروسسور، در هر منو یا بخشی که باشید، وقتی دکمه اطلاعات رافشار دهید، می توانید به توضیحات مربوط به آن منو یا بخش دسترسی پیدا کنید.

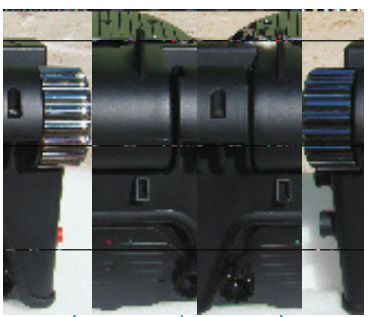
بازکردن بسته بندی - تجهیزات

مطمئن‌شوید که همه قطعات موجود هستند.

- جعبه سیستم
- لوله رابط
- جعبه باتری
- شارژر
- کیف چرمی
- کویل جستجوی سطحی (اختیاری)
- کویل جستجوی عمومی
- کویل جستجوی عمیق (اختیاری)
- دوربین ضبط (اختیاری)
- سنسور گاز (اختیاری)
- هدفون

تمام‌این قطعات را می توانید از نمایندگی های شرکت مهندسی نوکتا تهیه کنید. لطفاً از هیچ کالای خارجی یاکالای دارای برند دیگری استفاده نکنید.







مراحل‌اولیه کار با دستگاه

آماده‌سازی و شارژ دستگاه
قبل‌از اولین استفاده، لازم است باتری را شارژ کنید.

باتری‌باید حدود ۳-۴ ساعت شارژ شود. در شرایط عادی، باتری باید ۵-۶ ساعت کار کند. برای خاک هایی‌که حاوی چگالی بالای مواد معدنی هستند، این مدت به ۴-۵ ساعت کاهش می یابد.

توجه:شارژر باتری مورد استفاده در سیستم مجهز به یک نرم افزار ویژه است. به لطف این نرم افزار، باتری‌به ترتیب شارژ می شود. در چند بار اول شارژ، مدت زمان شارژ کوتاه تر از مقادیر معمول خواهد بود.با شارژ مجدد، به مقادیر ذکر شده در بالا خواهد رسید.

جعبه‌باتری با باز کردن گیره روی جعبه سیستم برداشته می شود. سوکت شارژر به ورودی شارژر روی جعبه‌باتری وصل می شود. دوشاخه شارژر به پریز برق وصل می شود.





دکمه های‌روشن/خاموش دستگاه: با فشار دادن دکمه <ON> دستگاه را روشن و با فشار دادن دکمه <OFF> دستگاه را خاموش کنید.

چراغ های‌هشدار دهنده:وقتی باتری در دستگاه قرار می گیرد، اگر دکمه روشن/خاموش فشار داده شود، هر۳ چراغ LED به ترتیب یک بار چشمک می زنند. وقتی باتری روشن است اما به درستی در دستگاه قرار نگرفته‌است، چراغ LED زرد به طور مداوم چشمک می زند.

چراغ‌زرد:وقتی باتری خالی باشد، چراغ LED زرد سریع چشمک می زند و دستگاه خاموش می شود. وقتی‌باتری روشن است اما به درستی در دستگاه قرار نگرفته باشد، چراغ LED زرد به طور مداوم چشمک‌می زند.

چراغ‌سبز:در حین شارژ باتری، چراغ LED به رنگ سبز ثابت باقی می ماند. وقتی باتری کاملاً شارژ شد، تازمانی که باتری از شارژر خارج نشود، شروع به چشمک زدن می کند.

چراغ‌قرمز:در حین شارژ باتری، در صورت داغ شدن بیش از حد، چراغ LED قرمز شروع به چشمک زدن‌می کند و شارژ باتری متوقف می شود. باتری را از آداپتور شارژ جدا کنید، مدتی صبر کنید تا دما پایین‌بیاید و سپس دوباره آن را وصل کنید. اگر دما هنوز بالا باشد، چراغ LED قرمز همچنان چشمک می زند.در چنین حالتی، لطفاً صبر کنید تا دما به سطح عادی برگردد.

اگرچراغ قرمز دائماً چشمک می زند، لطفاً باتری را از دستگاه یا آداپتور شارژ خارج کرده و با فروشنده خودتماس بگیرید.



پس‌از اینکه باتری از کیف خارج شد، توسط پیچ های اتصال،در جای خود روی جعبه سیستم نصب می شود.

میله ی‌رابط که دسته و جوی استیک به آن متصل هستنداز کیف جدا می شود. کویل جستجو به قطعه ی‌اتصال ماسوره روی میله ی رابط متصل می شود.
باپیچ های نگهدارنده ماسوره. رابط انتهای میله رابط در جای خود روی کویل جستجو قرار می گیرد و رابطکنار دسته فلزی در جای خود روی جعبه سیستم قرار می گیرد.





پس‌از اتمام این مراحل، با استفاده از غلاف های روی میله ی افزایش طول، طول سیستم تشخیص را باقد خود تنظیم کنید. اکنون سیستم آماده ی استفاده است.

کلیدروشن/خاموش
پس‌از شارژ باتری، سیستم را با فشار دادن دکمه OFF خاموش کنید و جعبه باتری را در جای خود روی جعبه‌سیستم قرار دهید.

سپس،برای روشن کردن سیستم، دکمه ON روی جعبه باتری را فشار دهید. برای خاموش کردن سیستم،ابتدا باید دکمه STANDBY روی صفحه کلید را فشار دهید. سپس باید دکمه OFF روی باتری رافشار دهید.





کلیدهاو صفحه کلید



کلیدآماده به کار
کلیدخاموش کردن کل سیستم است.



کلیدبرگشت
وظیفه‌کلید برگشت، بازگشت به منوی قبلی یا خروج از عملیات فعلی است.



کلیدضبط دوربین
پس‌از اینکه سوکت ضبط دوربین به جک ورودی ضبط دوربین وارد شد، با فشردن این کلیدمی توان از ضبط دوربین استفاده کرد.



کلیدضبط
وقتی‌این کلید فشرده می شود، صفحات ضبط و بایگانی ظاهر می شوند. می توانید صفحات‌نتایج و ویدیوها را در این صفحه ضبط کنید. علاوه بر این، می توانید از بخش بایگانی‌برای دسترسی به اطلاعات ضبط شده قبلی استفاده کنید.



کلیدحسگر گاز
پس‌از اینکه سوکت سنسور گاز به جک سنسور گاز روی جعبه سیستم وصل شد، این دکمه‌را فشار دهید تا از عملکرد سنسور گاز بهره مند شوید.



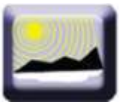
کلیداطلاعات
درهر منو یا بخشی که باشید، با فشردن کلید اطلاعات، اطلاعات دقیقی در مورد آن بخش‌یا منو مشاهده خواهید کرد. همچنین در این بخش، مراحل زیر به کاربر اطلاع داده می شود.



کلیدتعادل زمین
این‌کلید برای دسترسی به منوی بالانس زمین استفاده می شود. در صورت نیاز می توانیداز منوی بالانس زمین، گزینه خودکار یا دستی را انتخاب کنید.



تنظیم‌روشنایی
پس‌از فشار دادن کلید تنظیم روشنایی، منوی تنظیم روشنایی نمایش داده می شود. در این منو،می توانید روشنایی صفحه نمایش را به هر میزانی که نیاز دارید تنظیم کنید.



کلیدحالت نور خورشید
وقتی‌نور خورشید شدید است و روی تصویر صفحه نمایش تأثیر می گذارد، با فشار دادن‌این کلید، حالت نور خورشید این صفحه نمایش ظاهر می شود که تأثیر نور خورشیدرا به حداقل می رساند. سیستم به این حالت تغییر می کند.



کلیدحذف
برای‌حذف ضبط های قبلی استفاده می شود. علاوه بر این، برای حذف هر حرف یا عدد اشتباهی‌که هنگام ضبط تایپ شده باشد نیز استفاده می شود.



کلیدجهت بالا
این‌کلید جهت بالا برای بالا رفتن در گزینه های صفحه منو است.

کلیدهاو صفحه کلید



کلیدجهت پایین
این‌کلید جهت پایین برای پایین رفتن بین گزینه های موجود در صفحات منو است.



کلیدجهت چپ
این‌کلید جهت چپ برای رفتن به سمت چپ در گزینه های موجود در صفحات منو است.



کلیدجهت راست
این‌کلید جهت نما برای رفتن به سمت راست در گزینه های موجود در صفحات منو است.



کلیدتأیید
این‌کلید برای تأیید عملیات انجام شده در صفحات منو است.



کلیدمنفی
برای‌تغییر اثر زمین در جهت منفی در صفحه بالانس دستی زمین استفاده می شود.



کلیدپلاس
برای‌تغییر اثر زمین در جهت مثبت در صفحه بالانس دستی زمین استفاده می شود.



دکمه‌تأیید
دکمه‌تأیید روی جوی استیک برای تأیید عملیاتی که سیستم به کاربر هشدار می دهد، استفاده‌می شود.



کلیدهای‌عددی
این‌بخش چندمنظوره صفحه کلید است. مخصوصاً در زمان ضبط، به شما امکان‌می دهد تاریخ / منطقه / نام و زمان را وارد کنید. این کلید را فشار دهیدتا کاراکتر مورد نظر شما روی صفحه نمایش داده شود. می توانید هر حرف‌یا عددی را با استفاده از کلید DEL حذف کنید. پس از وارد کردن متن یا عدد،کلید OK را برای ذخیره فشار دهید.



صفحه‌نمایش

صفحه‌نمایش 7 TFT اینچی
۲۶۲.۰۰۰رنگ
وضوح‌تصویر ۸۰۰ در ۴۸۰
پیکسل،عمق رنگ ۱۶ بیتی

ضدتابش خیره کننده
روشنایی۴۵۰ کاندلا بر متر مربع
نرخ‌کنتراست ۴۰۰:۱



مانیتورخود را مستقیماً در معرض آتش قرارندهید.



مانیتورخود را در برابر گرمای بیش از حد، سرمای‌بیش از حد یا باران محافظت کنید.



مانیتورشما شکننده است، لطفاً با ملایمت‌با آن برخورد کنید.



مانیتورشما ممکن است خراشیده شود،لطفاً با ملایمت با آن برخورد کنید.

دوروش برای دسترسی به عملکردهای منوی رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ وجود دارد.



روش۱:
صفحه‌کلید چند منظوره روی جعبه سیستم است. با استفاده از کلیدهای‌اینجا می توانید به عملکردهای منو دسترسی پیدا کنید.

روش۲:
برای‌دسترسی به عملکردهای منو، از دکمه های روی منوی تنظیمات،فلش های جهت نما، کلید «تأیید» و کلید «بازگشت» استفاده‌کنید. می توانید با استفاده از کلیدهای جهت بالا/پایین در منوی‌تنظیمات، در بین منوها حرکت کنید؛ با استفاده از کلید «تأیید»وارد منو شوید؛ با استفاده از کلیدهای جهت راست-چپ در بین‌گزینه ها حرکت کنید و با استفاده از کلید «تأیید» به عملکردهای گزینه ای‌که انتخاب کرده اید دسترسی پیدا کنید. وقتی می خواهید از منوهاو گزینه هایی که در آنها هستید، برگردید، می توانید با فشار دادن‌کلید «بازگشت» به منوی قبلی برگردید.





تشخیص:
برای‌جستجو با رادار گلدن کینگ با کار کننده عمیق، باید یکی از دو گزینه‌رابط را انتخاب کنید. یکی از گزینه ها - دیجیتال یا گیج - را انتخاب‌کنید و با فشار دادن کلید "تایید" گزینه ای را که انتخاب کرده ایدفعال کنید. این انتخاب در اولین استفاده در حافظه نگه داشته‌می شود و به عنوان رابط تشخیص پیش فرض استفاده می شود،مگر اینکه توسط کاربر تغییر کند.

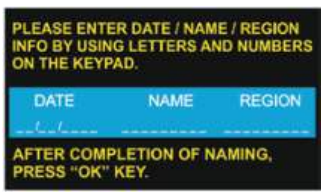


توجه:شما می توانید با دنبال کردن دستورالعمل های موجود در دفترچه راهنمای رادار گلدن کینگ با پردازشگرعمیق یا با مطالعه دفترچه راهنمای فنی، نحوه جستجو با استفاده از رابط ها را بیاموزید.



ذخیره‌تشخیص ها
شمامی توانید یافته های به دست آمده توسط رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ و همچنین‌گزارش ها و نمودارهای صفحه نتایج را ذخیره کنید. برای ذخیره صفحات نتایج، می توانیداز کلید ذخیره روی صفحه کلید استفاده کنید. پس از تشخیص دیجیتال یا گیج،اگر می خواهید صفحات نتایج را ذخیره کنید، کلید ذخیره را روی صفحه کلید فشار دهید.

اگرنمی خواهید صفحه نتیجه را ذخیره کنید، کلید «بازگشت» را فشاردهید و به صفحه انتخاب بالانس زمین برگردید. وقتی کلید «ذخیره»را فشار می دهید، پنجره زیر روی صفحه ظاهر می شود. بایداطلاعات مورد نیاز را در پنجره وارد کنید.



دسترسی‌به داده های ذخیره شده



برای‌دسترسی به «نتیجه سه بعدی» و ضبط های «دوربین»، کلید «ذخیره» را روی صفحه‌کلید فشار دهید. صفحه بایگانی روی مانیتور شما ظاهر می شود.



دوتب در منوی بایگانی وجود دارد. این تب ها «نتیجه سه بعدی» و تب«دوربین» هستند. با استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، می توانیدیکی از این تب ها را انتخاب کنید و با فشار دادن کلید «تأیید»به سوابق «دوربین» یا «نتیجه سه بعدی» دسترسی پیدا کنید.



منوی‌دوربین:

شمامی توانید ویدیوهایی را که قبلاً در سیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ ضبط‌کرده اید، تماشا کنید. برای تماشای ویدیو، لطفاً کلید «ذخیره» را روی صفحه کلید فشاردهید. با استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ می توانید زبانه «دوربین» را انتخاب‌کرده و کلید «تأیید» را فشار دهید.



پس‌از انتخاب یکی از رکوردها با استفاده از کلیدهای جهت بالا/پایین‌و با فشردن کلید «تأیید»، می توانید ویدیویی را که ضبط کرده ایدتماشا کنید. لطفاً برای خروج از این پنجره از کلید «بازگشت»استفاده کنید. لطفاً برای حذف هر یک از ورودی ها پس ازانتخاب آن با کلیدهای جهت بالا/پایین، از کلید «دل» استفاده کنید.



نتیجه‌سه بعدی:

شمامی توانید صفحات نتایج سه بعدی که قبلاً در سیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ ذخیره‌کرده اید را مشاهده کنید. برای مشاهده صفحات نتایج سه بعدی، لطفاً کلید «ذخیره» را روی‌صفحه کلید فشار دهید. با استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، می توانید برگه «نتیجه سه بعدی»را انتخاب کرده و کلید «تأیید» را فشار دهید.



پس‌از انتخاب یکی از رکوردها با استفاده از کلیدهای جهت بالا/پایین،کلید «تأیید» را فشار دهید تا صفحه نتیجه سه بعدی را مشاهده‌کنید. لطفاً برای خروج از این پنجره از کلید «بازگشت» استفاده‌کنید. لطفاً برای حذف هر یک از ورودی ها پس از انتخاب آن‌با کلیدهای جهت بالا/پایین، از کلید «دل» استفاده کنید.

استفاده‌از ضبط کننده دوربین:
سیستم‌رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ مجهز به یک دوربین ضبط کننده مخصوص با دید در شب است‌که می تواند تا ۳۰ متر زیر آب استفاده شود، تا ۴ بار فشار مقاوم است و می تواند با کیفیت نمایش‌بالا ضبط کند. این دوربین ضبط کننده همچنین می تواند در خشکی با همان کیفیت نمایش کار کند.

درطول جستجوی خود در مناطق دشوار مانند چاه ها و غارهای پر از آب، دریاچه ها، دریا، نهرها، مخازن‌آب و تونل های پر از آب، به لطف دوربین ضبط با کیفیت بالای خود، تصاویر واضحی دریافت خواهیدکرد. همچنین در خشکی، به راحتی می توانید داخل تونل ها، غارها و مخازن آب را بدون نیاز به ورودبه آنها مشاهده کنید.



دستگاه‌دریافت تصویر: 1/4 اینچ 1/3 اینچ SONY Super HAD CCD
عنصرتصویر: PAL: 500 (ارتفاع) 582 x (عمودی)
PAL / NTSC :سیستم های تلویزیون)
عمودی(492 x)افقی(510 :NTSC
وضوح‌افقی: ۴۸۰-۴۲۰ تی وی لاین، حداقل
روشنایی:مادون قرمز یا ۰ لوکس
نسبت‌سیگنال به نویز: بیش از ۴۸ دسی بل مشخصه
گاما:۰.۴۵ جبران نور پس زمینه: همگام سازی خودکار
سیستم:همگام سازی داخلی پایه لنز: لنز بورد: ۶/۸/۱۲/
۳،۶میلی متر

خروجی‌ویدئو: 1.0 ولت-پی، 75 وات، رابط BNC،
فاصله‌تابش لامپ های مادون قرمز: 15 متر

استفاده:
دستگاه‌ضبط دوربین به همراه کابل 30 متری خود، آماده استفاده است. پس از خارج کردن ضبط دوربین‌از کیف، سوکت انتهای کابل را به جک ورودی ضبط دوربین وصل کنید. سپس، کلید ضبط دوربین‌که روی صفحه کلید قرار دارد را فشار دهید. ظرف چند ثانیه، سیستم شما ضبط دوربین را شناسایی‌کرده و تصویر را به مانیتور منتقل می کند. پس از این مرحله، ضبط دوربین شما آماده استفاده‌است.

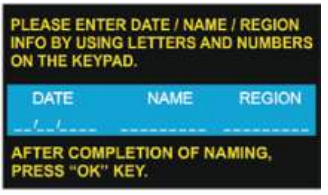


پس‌از اینکه سوکت دوربین به جک ورودی ضبط کننده دوربین وصل‌شد، کلید دوربین را روی صفحه کلید فشار دهید. تقریباً ظرف ۱۵تا ۲۰ ثانیه، رابط کاربری زیر ظاهر می شود. در اینجا دوربین در حالت‌پیش نمایش است و نمای فعلی را نشان می دهد.

دکمه‌ضبط:



وقتی‌دکمه «REC» فشار داده می شود، دوربین از حالت پیش نمایش به حالت ضبط تغییرحالت می دهد. با انتخاب دکمه «REC» با کلیدهای جهت بالا/پایین و با فشار دادن‌کلید «OK»، پنجره ضبط زیر روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



پس‌از وارد کردن تاریخ، نام و اطلاعات منطقه و فشردن کلید «تأیید»،ضبط شروع می شود. برای توقف ضبط، می توانید از دکمه«توقف» استفاده کنید. برای خروج بدون ضبط و بازگشت به حالت‌پیش نمایش، می توانید از کلید «بازگشت» استفاده کنید.



دکمه‌پخش:
برای‌تماشای ویدیوهایی که ضبط کرده اید، لطفاً‌دکمه «پخش» را با کلیدهای جهت بالا/پایین‌انتخاب کرده و دکمه «تأیید» را فشار دهید. با فشار دادن دکمه «پخش»، تمام ویدیوهایی‌که ضبط کرده اید روی صفحه نمایش داده می شوند.





کاربرمی تواند ویدیوی مورد نظر خود را با کلیدهای جهت بالا/پایین انتخاب کند. سپس، با فشار دادن کلید «تأیید» می توان‌ویدیو را تماشا کرد.



دکمه‌مکث:
هنگام‌مشاهده ویدیوهای ذخیره شده، می توانید با استفاده از دکمه «PAUSE» هر لحظه از ویدیورا به طور نامحدود متوقف کنید. به این ترتیب، می توانید ویدیوهایی را که ضبط کرده ایدبا جزئیات بیشتری مشاهده کنید. با فشار دادن دوباره دکمه «PAUSE»، می توانید به‌تماشای ویدیو ادامه دهید.





دکمه½ X - دکمه ¼ X:
هنگام‌مشاهده ویدیوهایی که ضبط کرده اید، سیستم شما طوری طراحی شده است که 30فریم در ثانیه (fps) را نمایش دهد. این سرعت فریم، فرمت استاندارد ویدیو است. وقتی‌می خواهید ویدیو را با حرکت آهسته تماشا کنید، سیستم دو گزینه به کاربر ارائه می دهد.اول دکمه "½ X" است. با کلیدهای جهت بالا/پایین، دکمه "½ X" را انتخاب کرده‌و آن را با کلید "OK" فعال کنید. اکنون ویدیو با نصف سرعت معمول پخش خواهدشد.

اگربه تماشای آهسته تر نیاز دارید، دکمه «¼ X» را فشار دهید تا ویدیوی ضبط شده با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه را با سرعت ۷ فریم درثانیه تماشا کنید. اکنون ویدیو با یک چهارم سرعت عادی پخش خواهد شد.

شمامی توانید از طریق صفحه «بایگانی» به ویدیوهای ضبط شده مناطقی که قبلاً‌جستجو کرده اید دسترسی‌پیدا کنید. همچنین می توانید نقشه سیگنال مناطقی را که جستجو کرده اید از طریق ویژگی بایگانی‌سیستم دریافت کنید. در صورت نیاز می توانید به تمام این اطلاعات دسترسی داشته باشید.



حسگرگاز:
سیستم‌رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ مجهز به یک حسگر گاز است که‌وجود گاز متان را که یکی از گازهای قابل اشتعال، انفجاری و سمی در مکان های‌بسته است، اندازه گیری و به کاربر اطلاع می دهد.



رابط‌سنسور گاز به ورودی سنسور گاز روی جعبه سیستم وصل می شود. سپس، کلید سنسورگاز روی صفحه کلید فشار داده می شود. منوی سنسور گاز روی صفحه نمایش‌ظاهر می شود.



حسگرگاز، سطح گاز متان را در فضای بسته به طور متوسط ظرف۵ دقیقه پس از رسیدن به محل اندازه گیری کرده و نتیجه را به‌کاربر اطلاع می دهد. سیستم شروع به شمارش معکوس کرده و زمان‌باقی مانده برای اندازه گیری را روی صفحه نمایش به کاربر نشان‌می دهد.



پس‌از اندازه گیری، کاربر با یکی از دو نتیجه هشدار داده می شود: نتیجه‌اول: «سطح ایمن متان» «ممکن است گازهای متفاوتی وجود داشته‌باشد، برای ایمنی خود از ماسک گاز استفاده کنید»



دیگری«سطح گاز متان بالا است» «خطر انفجار و احتراق وجود دارد؛وارد نشوید» است.

برای‌خروج از منوی حسگر گاز، دکمه «بازگشت» را فشار دهید.

استفاده‌از کویل جستجو:

هنگام‌طراحی رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ، اولین و یکی از مهمترین اهداف ما در نظر گرفتن تمام نیازهای‌کاربر در میدان و ارائه بهترین نتایج ضمن برآورده کردن این نیازها بود.

بنابراین،ما سیستم سیم پیچ جستجوی هوشمند (SMART SEARCH COIL) را توسعه داده ایم. این سرهای‌آشکارساز نه تنها دقیق ترین اطلاعات را به شما ارائه می دهند، بلکه تمام حرکات و اعمال شمارا که ممکن است در طول جستجوی شما بر داده ها تأثیر منفی بگذارد، بررسی می کنند. اثرات نامطلوب‌چنین اعمالی بر نتیجه در نظر گرفته شده و این اثرات به حداقل می رسد.

سیستم‌کویل جستجوی هوشمند تمام اطلاعات مورد نیاز کاربر - ارتفاع، عمق و غیره - را مدیریت و ارائه‌می دهد.



برای‌هر نیازی یک کویل جستجوی متفاوت وجود دارد. رادار با پردازشگرعمیق گلدن کینگ سه نوع کویل جستجو در اختیار شما قرارمی دهد. در صورت نیاز می توانید این کویل های جستجو را درعرض چند ثانیه با کانکتورهای ارائه شده متصل کنید.

تشخیص‌هوشمند یکی از ویژگی هایی است که رادار با پردازشگر عمیق‌گلدن کینگ را در سراسر جهان منحصر به فرد می کند. وقتی‌سیستم تشخیص هوشمند را روشن می کنید، بلافاصله فعال می شود و تمام حرکات شما را تا زمان‌تکمیل جستجویتان رصد می کند. به دلیل فناوری نمایشگر پیشرفته ای که در آن استفاده شده است،کاربر می تواند حرکات خود را به صورت زنده روی مانیتور مشاهده کند.



کویل‌جستجوی سطحی (۲۱۰x۳۱۵ میلی متر):
این‌کویل جستجو که به اشیاء کوچک و آنهایی که نزدیک به سطح هستندبسیار حساس است، قادر به یافتن نتایج تا عمق ۳ متر است.این کویل برای جستجوی تک سکه بسیار ایده آل است و به فلزات‌کوچک روی سطح بسیار حساس است، برخلاف هیچ کویل جستجوی‌دیگری.

اگردوست دارید، می توانید حالت «فلز آهنی» را روی سیستم خود خاموش کنید و در حالی که از هرگونه فلز آهنی‌ناخواسته (درب بطری نوشیدنی، میخ، سیم یا قوطی و غیره) اجتناب می کنید، جستجو را انجام دهید. کویل‌جستجوی سطحی همچنین قابلیت بالایی در تشخیص فلز دارد. مهم نیست هدف چقدر کوچک باشد، آن‌را از دست نخواهید داد.



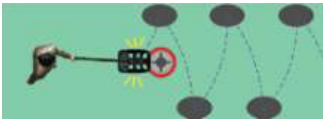
کویل‌جستجوی عمومی (۳۶۰x۴۴۰ میلی متر):
این‌کویل جستجو که در تشخیص اهداف تا عمق ۵ متر بسیار کارآمد بوده‌است، به گونه ای طراحی شده است که دقیق ترین نتایج را هم در مکان های‌عمیق و هم در سطح زمین به دست آورد.

به‌دلیل تمایز برتر فلز، تشخیص عالی هدف و قابلیت جستجو در عین‌اجتناب از ...
فلزات‌آهنی، جستجوهای شما بسیار لذت بخش خواهد بود. کویل های جستجوی هوشمند و کل سیستم‌رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ پس از فعالیت های جامع تحقیق و توسعه، هم در زمینه الکترونیک‌و هم در زمینه شیمی، توسعه یافته اند. از پلاستیک مهندسی ترموست در کل سیستم و کویل های‌جستجو استفاده شده است. آنها کاملاً برای مقاومت در برابر شرایط بد آب و هوایی مانند گرما،سرما و رطوبت و همچنین آب و رطوبت توسعه یافته اند.

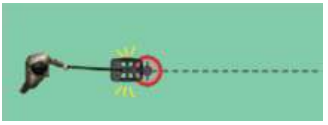


کویل‌جستجوی عمیق ۶۰۰x۱۰۰۰ میلی متر:
ازآنجایی که پس از اتصال این کویل جستجو، دیگر نمی توانید از دکمه های«RESET» و «CONFIRM» روی جوی استیک استفاده کنید،دکمه های روی کویل جستجو که دارای آویز هستند برای انجام‌عملکردهای تنظیم مجدد و تأیید استفاده می شوند. دکمه سبزبرای عملکرد «CONFIRM» و دکمه آبی برای عملکرد «RESET »استفاده می شود.

کویل‌جستجوی عمیق توسط یک برنامه نرم افزاری اختصاصی کنترل‌می شود که دستگاه را قادر می سازد سیگنال های اهداف بسیارعمیق را با وضوح بسیار بالا بررسی کند. کویل جستجوی عمیق‌همچنین قابلیت تفکیک فلز را دارد.



روش هاو سرعت تشخیص: سرعت استفاده
درحین تشخیص تشخیص های سریع: ۳۹۱۳ متر مکعب‌بر ساعت تشخیص های معمولی: ۱۲۰۰ مترمکعب بر ساعت تشخیص های آهسته: ۶۶۴ مترمکعب بر ساعت



باسیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، می توانید با یا بدون‌چرخاندن کویل جستجو کنید.

تعادل‌زمین:
درسیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، بالانس زمین از طریق منوی «بالانس زمین» انجام می شود.می توانید هم از قسمت تنظیمات و هم با فشار دادن کلید «بالانس زمین» روی صفحه کلید به‌منوی بالانس زمین دسترسی پیدا کنید.





وقتی«گراند بالانس» انتخاب می شود، دو زبانه خواهیددید. این زبانه ها، زبانه های بالانس زمین «اتوماتیک»و «دستی» هستند. می توانید با کلیدهای‌جهت راست/چپ از یک زبانه به زبانه دیگر بروید.می توانید با فشار دادن کلید «تأیید» زبانه موردنظر خود را انتخاب کنید. گزینه ای که انتخاب می کنیدقرمز می شود.





کاری‌که شما باید انجام دهید این است که خاک موجود درکادر سمت چپ صفحه را پاک کنید و آن را به رنگ سبزدرآورید و با فشار دادن دکمه «تأیید» آن را ذخیره کنید.

روش:
قبل‌از انجام بالانس خودکار زمین، کویل جستجو را حدود ۱۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین‌نگه دارید و «تأیید» را فشار دهید. با این کار، دستگاه شما زمین را به عنوان مرجع‌در نظر می گیرد.



کاری‌که باید در مرحله بعد انجام دهید این است که کویل جستجو را حدود ۴۰ سانتی متر از سطح‌زمین بالا ببرید و دکمه «RESET» را فشار دهید.







پس‌از فشردن دکمه «بازنشانی» (RESET)، طبق راهنمای‌متحرک روی صفحه، کویل جستجوی خود رادوباره حدود 10 سانتی متر بالاتر از سطح زمین نگه‌دارید و دکمه «تأیید» (CONFIRM) را فشار دهید.لطفاً پس از فشردن دکمه «تأیید»، صبر کنید تاساعت روی صفحه یک دور کامل بچرخد.





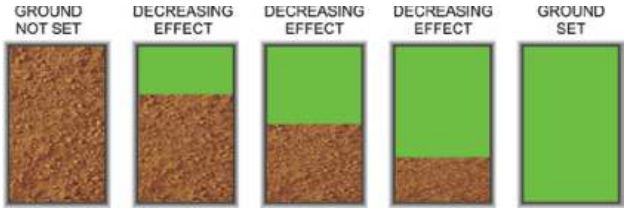




کاری‌که اکنون باید انجام دهید این است که کویل جستجو رادوباره تا ۴۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین بالا ببرید. وقتی‌دکمه «RESET» را فشار می دهید، راهنمای متحرک کویل‌جستجو را دوباره تا ۱۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین پایین‌می آورد و شما نیز باید همین کار را انجام دهید. هر بارکه کویل جستجوی خود را به زمین پایین می آورید و دکمه«CONFIRM» را فشار می دهید،
جعبه ای‌که خاک در سمت چپ صفحه قرار دارد، شروع به سبز شدن می کند. این مراحل باید تا زمانی که‌جعبه کاملاً سبز شود، همانطور که در سمت راست نشان داده شده است، ادامه یابد. وقتی جعبه کاملاً سبز شد، به این معنی است که بالانس زمین با موفقیت انجام شده است.

لطفاً این مراحل را تا زمانی که کادری که خاک در سمت چپ آن قرار دارد کاملاً سبز شود، ادامه دهید. هربار که این مراحل را دنبال می کنید، بسته به ترکیب معدنی زمین، خاک داخل کادر کاهش می یابد. به‌محض اینکه کادر کاملاً سبز شود، بالانس زمین تکمیل می شود. می توانید با فشار دادن دکمه «تأیید»به صفحه جستجو بروید.

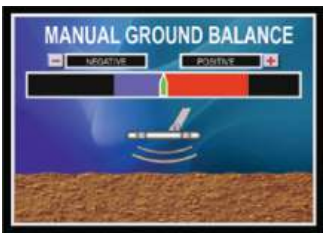




بافشردن دکمه «تأیید»، سیستم به حالت تشخیص عمومی تغییر حالت می دهد. تا زمانی که دکمه «تأیید»را فشار ندهید، سیستم به هیچ صفحه ای تغییر حالت نمی دهد.



بالانس‌دستی زمین:
وقتی«تعادل زمین دستی» انتخاب شود، رابط کاربری زیر را مشاهده خواهید کرد.



روی‌این صفحه، یک نشانگر سطح وجود دارد که می تواند اثر زمین‌را در هر دو جهت، "-" منفی و "+" مثبت دریافت کند. وقتی‌کویل جستجو را برای اولین بار بالای زمین نگه می دارید، سیستم‌از سطح معدنی زمین در جهت منفی یا مثبت تحت تأثیرقرار می گیرد. هدف از این کار حذف این اثر از زمین است.

روش:
سیم پیچ‌تشخیص در ارتفاع ۱۰ سانتی متری از سطح‌زمین نگه داشته می شود. فرض کنید که مااثری از زمین در جهت مثبت «+» دریافت کرده ایم.









کویل‌جستجو را ۴۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین‌قرار دهید و کلید «- / +» را روی صفحه کلیدبه تعداد دفعات تخمینی فشار دهید تا اثر حذف‌شود. از آنجایی که در مثال زیر اثر در جهت‌مثبت است، باید کلید «+» را فشار دهید.اگر اثر ورودی منفی بود، باید کلید «-» را فشاردهید.





حالادکمه «RESET» را فشار دهید، رها کنید و دوباره کویل‌جستجو را تا 10 سانتی متر بالاتر از سطح زمین پایین‌بیاورید.

می بینیدکه حالا افکتی که از زمین می آید کمتر شده است. این مراحل را تا زمانی که هیچ افکتی از زمین‌دریافت نکنید، تکرار کنید. وقتی افکت کاملاً از بین رفت، با فشار دادن دکمه «تأیید»، تنظیمات زمین‌را ذخیره کنید.

پس‌از اتمام، فراموش نکنید که با فشار دادن دکمه «تأیید»، تنظیمات بالانس زمین را ذخیره کنید. وقتی‌کلید «تأیید» را فشار می دهید، سیستم به حالت تشخیص عمومی تغییر می کند. اگر دکمه «تأیید»را فشار ندهید، سیستم تا زمانی که دکمه «تأیید» را فشار ندهید، به صفحه دیگری تغییر نخواهدکرد.



دکمه‌تنظیم مجدد:
دکمه‌تنظیم مجدد، تمام تنظیمات تشخیص سیستم شما را به تنظیماتی‌که هنگام تنظیم بالانس زمین انجام داده اید، برمی گرداند. تنظیم‌مجدد نباید زمانی که روی سیگنال هدف هستید استفاده شود.در غیر این صورت، ممکن است باعث از دست رفتن عمق و تفسیرنادرست سیگنال شود.

عملیات‌تنظیم مجدد باید زمانی انجام شود که کویل از هدف دور باشد. توصیه می شود پس از هر عملیات،تنظیم مجدد انجام شود.

توجه:
وقتی‌به دلیل وجود مواد معدنی زیاد، بالانس زمین به طور کامل انجام نمی شود، به منوی «حساسیت»برگردید و سطح حساسیت را کاهش دهید. این عملیات را تا زمانی که بتوانید بالانس زمین‌را به طور کامل انجام دهید، ادامه دهید.

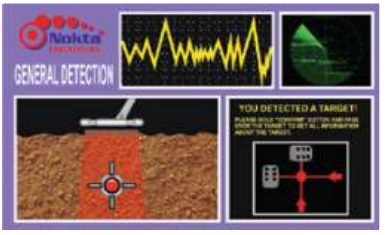
توجه:
بالانس‌زمین باید روی زمینی انجام شود که فلز یا حفره ای در آن نباشد. در غیر این صورت، تجهیزات تشخیص‌می دهند که شما روی فلز یا حفره هستید و بر این اساس به شما هشدار خواهند داد. در چنین‌حالتی، مکان خود را تغییر دهید و دوباره این کار را انجام دهید.

انتخاب‌رابط:
سیستم‌رادار با کار کننده عمیق گلدن کینگ دو نوع رابط تشخیص ارائه می دهد. اولی رابط «دیجیتال»و دومی رابط «گیج» است. کاربر می تواند با انتخاب رابطی که راحت تر از آن استفاده می کند،جستجو را انجام دهد. این رابط ها را می توان در هر زمان از طریق منوی انتخاب رابط تغییر داد.

شمامی توانید رابط کاربری مورد نظر خود را از منوی بالا با کلیدهای‌جهت راست/چپ انتخاب کنید. می توانید با فشار دادن دکمه«تأیید» رابط کاربری انتخابی خود را ذخیره کنید.

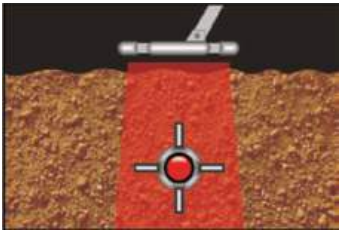


تشخیص‌دیجیتال:
رابط‌تشخیص دیجیتال که به عنوان تشخیص‌عمومی شناخته می شود، از بخش هاو قسمت های زیر و سمت راست تشکیل‌شده است. اکنون این بخش ها را توضیح‌خواهیم داد که داده های اولیه در موردسیگنال هدف را در طول جستجوهای شمابه شما ارائه می دهند.

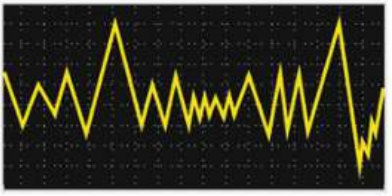




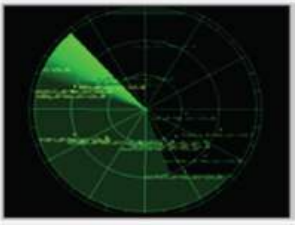
کویل های‌تشخیص هوشمند:
به‌دلیل کویل های تشخیص هوشمند به کار رفته در رادار پردازشگرعمیق گلدن کینگ، می توانید حرکات خود و همچنین هدف‌شناسایی شده را در صفحه جستجوی تعاملی مشاهده کنید.



صفحه‌نمایش اسکوپ:
بارادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، به راحتی دامنه سیگنال‌هدف را به صورت بلادرنگ روی صفحه نمایش SCOPE دنبال خواهید کرد. در این صفحه، هم بالاترین نقطه‌دامنه مرکز سیگنال را به صورت بلادرنگ خواهید دید وهم نمودارهای سیگنال حفره ها و اهداف فلزی را بررسی خواهیدکرد.



صفحه‌رادار:
یکی‌دیگر از ویژگی های جدید رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، صفحه‌رادار است. به دلیل این صفحه، در حالی که کاربر عملکرد سیستم‌را دنبال می کند، بر اساس تغییرات رنگ صفحه رادار هنگام شناسایی‌سیگنال فلز/حفره (منفی/مثبت)، اطلاعاتی در مورد هدف نیزخواهد داشت. در صورت وجود سیگنال مثبت (فلز)، صفحه رادار قرمزمی شود. در صورت وجود



سیگنال‌منفی (حفره)، به رنگ آبی در می آید. به این ترتیب به کاربر داده های اولیه در مورد هدف داده می شودکه کاربر را قادر می سازد سریع تر جستجو کند.



صفحه‌گزارش:

راداربا پردازشگر عمیق گلدن کینگ، داده های اولیه دریافتی از سیگنال هدف‌و مراحل بعدی که باید انجام شوند را از طریق صفحه گزارش (REPORT SCREENS) مخابره می کند. صفحه گزارش نه تنها اطلاعاتی درمورد سیگنال هدف ارائه می دهد، بلکه کاربر را در مورد هشدارهای سیستم‌و همچنین مراحل بعدی که باید انجام شود، راهنمایی می کند. صفحه‌گزارش مانند یک راهنمای خصوصی که همیشه در کنار شماست، شریک‌شما خواهد بود.

درطول جستجوها و شناسایی ها در کنار شما هستیم، تمام اطلاعات مورد نیازتان را در اختیارتان قرار می دهیم‌و تمام اقدامات شما را از نظر دقت بررسی می کنیم.



تشخیص‌گیج:

گزینه‌گیج (gauge) در سیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ (King Deep Processor Golden) با در نظر گرفتن عادات قدیمی کاربران در مورد سیستم های قبلی، به عنوان یک رابط کاربری‌تشخیص راحت طراحی شده است. تمام بخش های موجود در تشخیص عمومی (DIGITAL DETECTION) در اینجا موجود است، اما به جای آن توسط یک سیستم گیج نمایش‌داده می شود.



گیج‌مقطع فلزی:

درطول جستجوی خود، شما قادر خواهید بود تمام داده ها و اطلاعات دریافتی‌از سیگنال هدف توسط آشکارساز گیج (GAUGE DETECTION) رادر این صفحه دنبال کنید، مانند اینکه آیا فلز آهنی است یا غیرآهنی، آیا آلیاژاست یا طلا و غیره. شما تمام اطلاعات را از طریق گیج دیجیتال روی صفحه‌دنبال خواهید کرد و نسبت های فلز-کانی را به صورت عددی مشاهده‌خواهید کرد. مجدداً، شما قادر خواهید بود تعیین کنید که آیا سیگنال‌دریافتی از هدف زیرزمینی آلیاژی است یا خیر.



گیج‌بخش حفره:

این‌بخشی از رابط تشخیص سنجه است که داده های حفره را ارائه می دهد.در این بخش، سیگنال های هدف را دنبال کرده و آنها را به صورت‌درصد خواهید خواند. به لطف سنجه ها، وضعیت سیگنال دریافتی‌از هدف را در زمان واقعی مشاهده و بررسی خواهید کرد. حفره و نسبت های‌معدنی را به صورت عددی مشاهده خواهید کرد.



صفحه‌نمایش اسکوپ:

درطول جستجوهایتان با رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، به راحتی می توانیددامنه سیگنال هدف را به صورت بلادرنگ روی صفحه نمایش اسکوپ‌دنبال کنید. در این صفحه، بالاترین نقطه دامنه مرکز سیگنال را به‌صورت بلادرنگ تعیین کرده و نمودار سیگنال هر دو حفره و اهداف فلزی‌را بررسی خواهید کرد. برخلاف تشخیص عمومی، می توانید بالاترین‌نقطه سیگنال هدف را هنگام استفاده از تشخیص گیج مشاهده کنید.بالاترین نقطه ای که عقربه به آن می رسد، نشان دهنده مرکز سیگنال‌هدف است.

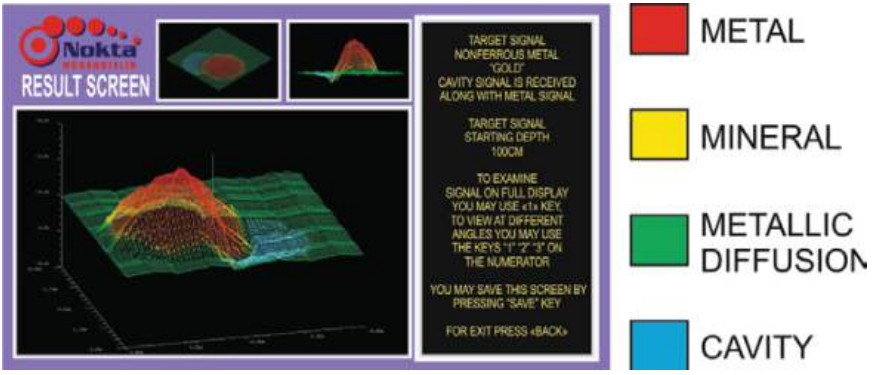
صفحه‌گزارش:
جستجوبا صفحه نمایش گیج رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ بسیار واضح و دلپذیر است. در حالی که‌اطلاعات واضح دریافتی از سیگنال هدف را روی صفحه گزارش مشاهده می کنید، از مراحل بعدی که‌باید انجام شوند نیز مطلع خواهید شد.



صفحه‌نمایش نتایج:
شمامی توانید نمودار سه بعدی سیگنال هدف را در صفحه نتایج رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ به صورت‌آنی بررسی کنید. در صفحه نتایج، ۳ پنجره نمودار وجود دارد. پنجره اول نمای بالای سیگنال، پنجره‌دوم نمای جانبی سیگنال و پنجره سوم نمای پرسپکتیو سیگنال است.

درمقیاس راهنمای عمودی سمت چپ تصویر پرسپکتیو سه بعدی، می توانید دامنه سیگنال هدف را ببینید.مجدداً در مقیاس راهنمای افقی سمت چپ، می توانید عرض ناحیه اسکن را ببینید. در مقیاس‌افقی واقع در قسمت پایین، می توانید طول ناحیه اسکن را ببینید.

دوباره‌با مراجعه به این مقیاس های راهنما، می توانید عرض و طول تخمینی سیگنال را مشاهده کنید. ازبخش گزارش در سمت راست صفحه نتایج، می توانید اطلاعاتی در مورد سیگنال دریافت کنید. برای‌مشاهده نمودار سه بعدی در حالت تمام صفحه، لطفاً کلید «1» را روی صفحه کلید فشار دهید. پس‌از تغییر به حالت تمام صفحه، می توانید از کلیدهای «2»، «3» و «4» برای مشاهده نمودار سه بعدی‌از زوایای مختلف استفاده کنید. وقتی کلید «بازگشت» را فشار دهید، سیستم به طور خودکاربه صفحه جستجو باز می گردد.





منوی‌انتخاب زبان:
این‌سیستم شامل ۱۰ زبان ترکی، انگلیسی، یونانی، فارسی، بلغاری، عربی، فرانسوی،اسپانیایی، آلمانی و روسی است. به محض اینکه کاربر یک زبان را انتخاب‌کند، کل سیستم فوراً به آن زبان تغییر می کند.



منوی‌دفترچه راهنما:
دفترچه‌راهنمای دستگاه پر از اطلاعاتی است که می توانید هر زمان که خواستیدبه آن مراجعه کنید. این دفترچه شامل هشدارها، آزمایش صحیح، آزمایش‌نادرست و اطلاعات مفید است. می توانید انواع اطلاعات مربوط به استفاده‌از دستگاه را در این منو پیدا کنید.



منوی‌صدا:
برای‌تنظیم میزان صدای سیستم، از کنترل صدا که شامل 10 سطح در منوی صدااست استفاده کنید. در این منو، می توانید صدا را به دلخواه کم و زیاد کنید.



منوی‌روشنایی:
دراین منو می توانید میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کنید. می توانید به‌دلخواه روشنایی را کم یا زیاد کنید.



منوی‌حساسیت:
این‌برای تنظیم عمق سیستم بر اساس نیاز شماست. به خصوص هنگامی که‌به دلیل وجود مواد معدنی زیاد در زمین، بالانس زمین دشوار است، حساسیت‌را کاهش داده و دوباره بالانس زمین را انجام دهید.



منوی‌تنظیمات آهن:
این‌سیستم به شما امکان می دهد در صورت تمایل، ضمن اجتناب از برخورد با فلزات‌آهنی (میخ، آهن، درب بطری و غیره) جستجو کنید. می توانید ویژگی آهنی را در منوی‌تنظیمات آهنی روشن/خاموش کنید.



منوی‌انتخاب رابط کاربری:
انتخاب‌رابط شامل ۲ گزینه است تا استفاده راحت تری را در طول جستجوی شمافراهم کند. می توانید با استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، گزینه موردنظر خود را انتخاب کرده و با فشار دادن «تأیید» آن را ذخیره کنید.



منوی‌بالانس زمین:
این‌سیستم دو گزینه برای انجام بالانس زمین در اختیار کاربر قرار می دهد. این‌دو گزینه عبارتند از بالانس زمین «اتوماتیک» و «دستی». بالانس زمین یکی‌از مهم ترین عملکردهای سیستم است.



منوی‌ضبط دوربین:

دراین سیستم، از یک سیستم ضبط دوربین استفاده شده است که می تواند تصاویررا با کیفیت بالا هم در خشکی و هم در زیر آب ضبط کند. این دوربین به راحتی‌می تواند تا عمق 30 متری مورد استفاده قرار گیرد و تا 4 بار فشار را تحمل می کند.به دلیل ویژگی دید در شب، به شما امکان می دهد حتی در محیط های کاملاً تاریک نیز به راحتی عکس بگیرید.



منوی‌ذخیره صفحه:

این‌سیستم هم اطلاعات صفحه نمایش نتایج سه بعدی و هم ویدیوهایی را که ضبط کرده ایدذخیره می کند. این به شما امکان می دهد هر زمان که بخواهید به آنها دسترسی داشته‌باشید.



منوی‌تابلوها:

منوی‌علائم شامل معانی صدها علامتی است که ممکن است در طول جستجوی‌خود در سایت با آنها مواجه شوید. 406 نماد و علامت به همراه معانی‌آنها در سیستم موجود است.

استفاده‌از معافیت

دراین ارائه، ما همه چیز را در مورد عملکرد تجهیزات از شروع به کار تا یافتن سیگنال هدف با تصاویر ومتون توضیح داده ایم. می توانید با دنبال کردن این ارائه، جستجو را تمرین کنید.

ما،به عنوان شرکت مهندسی نوکتا، بر سهولت استفاده از این سیستم تمرکز کرده ایم. جستجوها و شناسایی های‌شما با رادار پردازنده عمیق گلدن کینگ که هر آنچه را که در موردش رویاپردازی کرده اید درخود جای داده است، به یک لذت فوق العاده تبدیل خواهد شد. برای شما در تمام جستجوها و شناسایی هایتان‌آرزوی موفقیت داریم.

هشدار

سیستم های‌رادار نسل جدید گلدن کینگ در مقایسه با سایر سیستم های فلزیاب، عمق‌کاوش بالاتری دارند. لطفاً توجه داشته باشید که کویل های فلزیاب را خیلی نزدیک به‌جعبه سیستم نگه ندارید. لطفاً جعبه فلزیاب خود را با کمک کیف حمل، در کنار بدن خودنگه دارید تا فلزیاب تحت تأثیر قرار نگیرد. اجازه ندهید کویل جستجو به کفش، کمربندو... شما نزدیک شود.

ساعت‌یا هر شیء فلزی دیگری که حمل می کنید.





لطفاً برای روشن کردن سیستم، دکمه «روشن» روی باتری در پشت جعبه سیستم رافشار دهید.



لطفابا استفاده از کلیدهای جهت راست و چپ، زبان مورد نظر خود را انتخاب کرده و با فشاردادن «تأیید» تأیید کنید. برای خروج از منو، «بازگشت» را فشار دهید.



لطفابا استفاده از کلیدهای جهت راست-چپ، صدای سیستم خود را تنظیم کنید. برای خروج‌از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



لطفاروشنایی صفحه نمایش را تنظیم کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



لطفاسطح حساسیت را تنظیم کنید. سطح حساسیت توصیه شده تا زمانی که به دستگاه‌عادت کنید، +80 است. با استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، سطح را تنظیم‌کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



لطفا"با انتخاب زبانه روشن یا خاموش، تنظیمات مربوط به فلزات آهنی را انجام دهید. اگر زبانه «خاموش»را انتخاب کنید، می توانید ضمن اجتناب از فلزات آهنی، جستجو را انجام دهید. می توانیدبا استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، انتخاب خود را انجام دهید. برای خروج از منو، کلید«بازگشت» را فشار دهید.



لطفابا استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، صفحه تشخیص را انتخاب کنید. برای خروج از منو.کلید «بازگشت» را فشار دهید.



لطفابا استفاده از کلیدهای جهت راست/چپ، بالانس زمین خودکار یا دستی را انتخاب کنید.برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



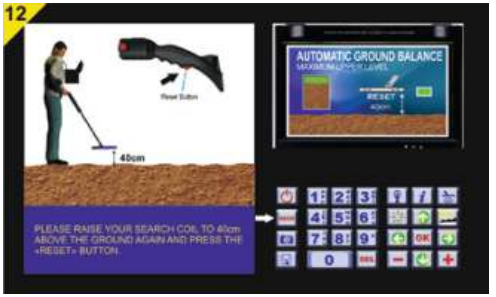
لطفاکویل جستجو را ۱۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین نگه دارید. برای در نظر گرفتن سطح زمین به عنوان مرجع،دکمه «تایید» را فشار دهید.



لطفاکویل جستجو را تا ارتفاع ۴۰ سانتی متر از سطح زمین بالا ببرید و دکمه «تنظیم مجدد» را فشاردهید.



حالاسیم پیچ تشخیص را همانطور که در انیمیشن نشان داده شده است، تا ۱۰ سانتی متر بالاتر ازسطح زمین پایین بیاورید. پس از فشار دادن دکمه تأیید، صبر کنید تا شمارنده یک دور کامل را طی‌کند.



لطفاً کویل جستجوی خود را دوباره تا ۴۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین بالا ببرید و دکمه «تنظیم مجدد»را فشار دهید.



پس‌از نگه داشتن کویل جستجو در ارتفاع ۱۰ سانتی متری از سطح زمین، لطفاً دکمه «تأیید»را فشار دهید و منتظر بمانید تا شمارنده یک دور کامل را طی کند. وقتی هر بار کویل‌جستجو را به سمت زمین پایین می آورید، جعبه پر از خاک در سمت چپ صفحه به‌رنگ سبز در می آید.



کویل‌جستجو را تا ۴۰ سانتی متر بالاتر از سطح زمین بالا ببرید و دکمه «تنظیم مجدد» را فشاردهید. پس از فشار دادن دکمه «تنظیم مجدد»، لطفاً کویل جستجو را تا ۱۰ سانتی متربالاتر از سطح زمین پایین بیاورید و دکمه «تأیید» را فشار دهید.



وقتی‌کادر کاملاً سبز شد، به این معنی است که بالانس زمین با موفقیت انجام شده است. پس ازاتمام بالانس زمین، پیامی مبنی بر سطح حساسیت شروع و پایان روی صفحه نمایش داده می شود.اکنون می توانید با فشار دادن دکمه «تایید» جستجو را شروع کنید. فاصله جستجو از زمین‌باید ۱۵-۲۰ سانتی متر (حدود ۱ دست) باشد.



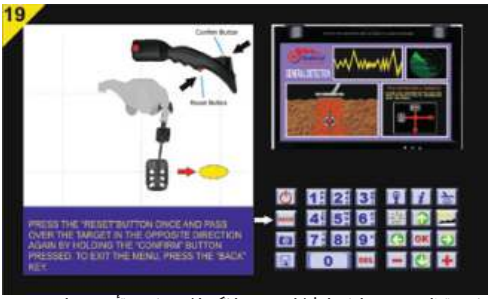
وقتی‌هدفی شناسایی شد، لطفاً مرکز هدف را با استفاده از صفحه نمایش دوربین مشخص‌کنید و کلید «تایید» را روی صفحه کلید فشار دهید. سپس کویل جستجو را از هدف‌دور کنید و دکمه «تنظیم مجدد» را فشار داده و رها کنید.



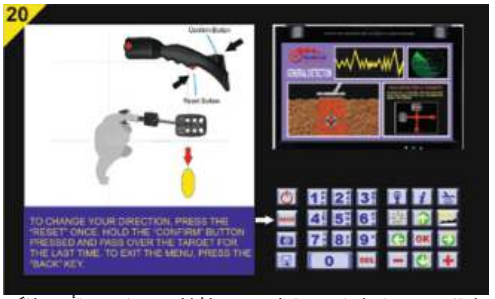
وقتی‌هدفی را شناسایی می کنید و هدف فلزی است، پنجره رادار قرمز می شود. برای دریافت‌تمام اطلاعات مربوط به هدف، لطفاً دکمه «تأیید» را فشار داده و نگه دارید و از روی‌هدف عبور کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



بافشار دادن و نگه داشتن دکمه «تأیید» از روی هدف عبور کنید. پس از عبور از روی آن، دکمه«تأیید» را رها کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



دکمه«تنظیم مجدد» را یک بار فشار دهید و با نگه داشتن دکمه «تأیید» دوباره در جهت مخالف‌از روی هدف عبور کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشار دهید.



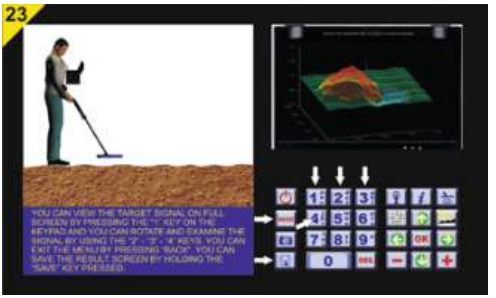
برای‌تغییر جهت، یک بار دکمه ی «تنظیم مجدد» را فشار دهید. دکمه ی «تأیید» را نگه داریدو برای آخرین بار از روی هدف عبور کنید. برای خروج از منو، کلید «بازگشت» را فشاردهید.



دکمه«تأیید» را رها کنید. سیستم به طور خودکار به صفحه نتایج تغییر می کند. برای خروج از منو،کلید «بازگشت» را فشار دهید.



شمامی توانید تمام اطلاعات مربوط به سیگنال هدف، از جمله عمق، را در صفحه نتایج مشاهده‌کنید. می توانید با فشار دادن کلید «بازگشت» به صفحه جستجو برگردید.



شمامی توانید با فشار دادن کلید «۱» روی صفحه کلید، سیگنال هدف را روی صفحه نمایش کامل مشاهده کنیدو با استفاده از کلیدهای «۲» تا «۴» می توانید سیگنال را بچرخانید و بررسی کنید.
-کلیدهای «۴». با فشار دادن «بازگشت» می توانید از منو خارج شوید. با نگه داشتن کلید «ذخیره»می توانید صفحه نتیجه را ذخیره کنید.



وقتی‌کلید «ذخیره» را فشار می دهید، پنجره ذخیره در صفحه نتایج ظاهر می شود. اطلاعات‌تاریخ/نام و منطقه را با استفاده از صفحه کلید وارد کنید.



وقتی‌هیچ داده ای وارد نشود، دستگاه عملیات را با شماره ای که به طور خودکار اختصاص‌می دهد، ذخیره می کند.



پس‌از ذخیره اطلاعات، برای تکمیل عملیات ذخیره، کلید «تأیید» را از روی صفحه کلید فشار دهید.برای خروج بدون ذخیره، کلید «بازگشت» را فشار دهید.

رادارپردازشگر عمیق گلدن کینگ بهترین سیستم تولید شده تاکنون در بین سیستم هایی است که داده هارا از زیر زمین دریافت می کنند. سیستم های ردیاب و راداری که عملکرد ۱۰۰٪ را در خشکی یا دریا ارائه‌می دهند، در زیر زمین با دقت ۱۰۰٪ کار نمی کنند. از نظر علمی، دستیابی به نتایج ۱۰۰٪ دقیق امکان پذیرنیست. با توجه به نتایجی که ارائه می دهد، رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ نقطه اوج فناوری‌است.

نتایج‌در تمام این سیستم ها ممکن است بسته به نحوه استفاده، شرایط آب و هوایی، سطح مواد معدنی‌در زمین و اثرات زیست محیطی متفاوت باشد. شرکت ما مسئولیتی در قبال هیچ یک از مواردفوق که بر عملکرد رادار پردازشگر عمیق گلدن کینگ تأثیر می گذارد، ندارد.

دررادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ، تفسیرهای سیستم ما از تشخیص ها، بهترین تفسیرهای مجاز توسطفناوری فعلی هستند. این تفاسیر برای کمک به کاربر هستند. این نتایج قطعی نیستند. آنها تا حدی‌که از نظر فناوری امکان پذیر باشد، دقیق هستند.

داده هاو مقادیر عمق داده شده در دفترچه راهنمای فنی سیستم رادار با پردازشگر عمیق گلدن کینگ درآزمایشگاه به دست آمده اند. این داده ها ممکن است در میدان جستجو متفاوت باشند. فلزات به خودی‌خود میدان مغناطیسی ساطع نمی کنند مگر اینکه تحریک شوند. فلزات دفن شده در زمین با موادمعدنی و ترکیبات فلزی موجود در خاک وارد یک واکنش شیمیایی می شوند که ما آن را زنگ زدگی نیزمی نامیم. در نتیجه این واکنش، یک جریان الکترولیز بین فلز و خاک رخ می دهد و فلز در معرض خوردگی‌قرار می گیرد و ترکیبی با مواد معدنی یا فلزات زمین تشکیل می دهد. و این پدیده به طور مثبت‌بر فاصله تشخیص برای ردیاب ها تأثیر می گذارد.

مهندسی‌نوکتا

امک‌ماه. Sivatyolu Cad. ساکیز سوک. No:4 Kat:1-2 Sancaktepe - استانبول / ترکیه
تلفن:+90 216 415 56 86 فکس: +90 216 415 63 43
info@noktadetectors.com - www.noktadetectors.com