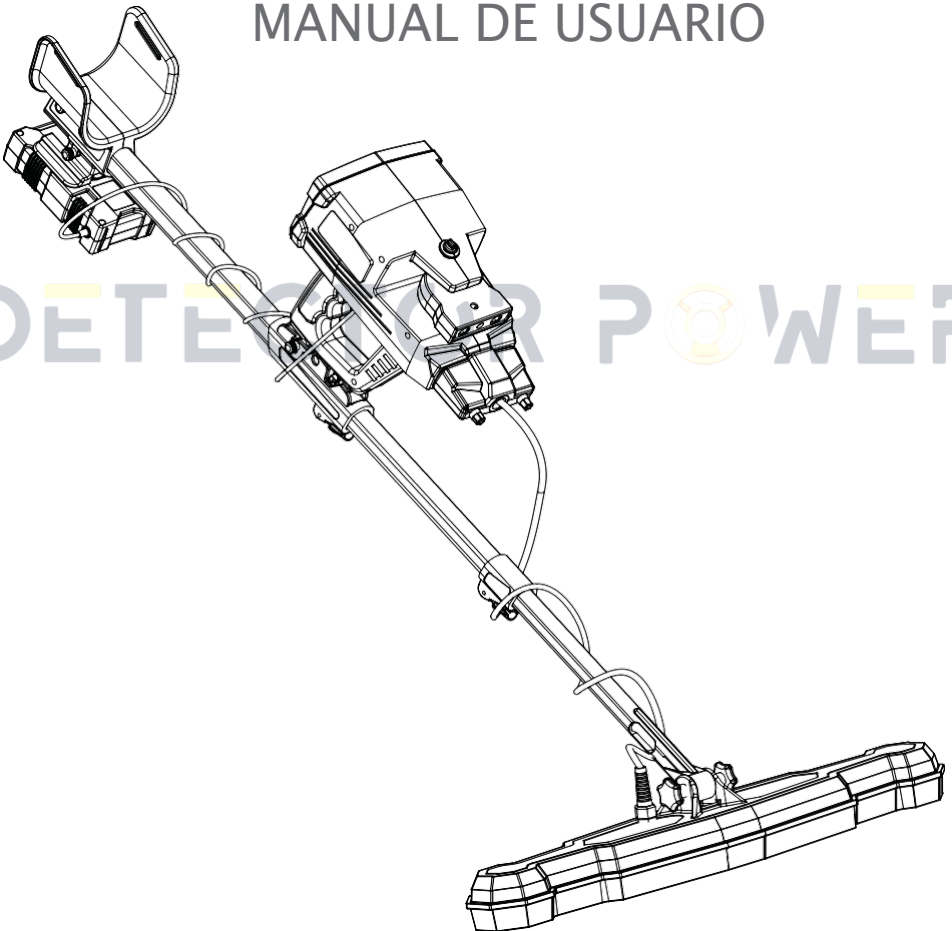


DETECTOR POWER



MANUAL DE USUARIO



DETECTOR POWER

| | |
|--------------------------------------|----|
| Contenido | 2 |
| Advertencias..... | 3 |
| Derechos de Propiedad | 4 |
| Introducción..... | 5 |
| Contenido del Paquete | 6 |
| Resumen..... | 8 |
| Ensamblaje (I.M.T.U) | 9 |
| Ensamblaje (V.S.T) | 10 |
| Ensamblaje (Escáner de suelo)..... | 11 |
| Montaje (Soporte de pila)..... | 12 |
| Teclas del Panel..... | 14 |
| Ajustes | 15 |
| Sistema del Escáner de suelo | 21 |
| Archivos Escaneados | 26 |
| Sistema Automático LRL | 29 |
| Sistema Manual LRL..... | 32 |
| Sistema CTRL LRL | 36 |
| Sistema Iónico | 40 |
| Sistema Biónico | 42 |
| Sistema de transmisión en vivo | 44 |
| Sistema de Puntero Pin | 46 |
| Analizador Multivisual | 48 |
| Servicio al cliente | 53 |
| Especificaciones técnicas | 54 |



No ensamble y opere el dispositivo antes de leer el manual de usuario.



El dispositivo sólo podrá ser desmantelado o reparado por MEGA DETECTION GmbH o sus centros de servicio autorizados. La des asociación/infiltración no autorizada de los componentes internos del monitor principal u otras unidades por cualquier motivo cancela la garantía.



No almacene el dispositivo y sus componentes bajo temperaturas extremadamente bajas o altas durante largos periodos (la temperatura de almacenamiento preferida es de -20°C a $60^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ a 140°F).



No utilice el dispositivo en interiores. El dispositivo puede dar constantemente señales de objetivo en interiores ya que hay muchos metales. Utilice el dispositivo al aire libre, en campos abiertos.

DETECTOR POWER

Por favor, no sumerja el dispositivo ni sus accesorios en agua. No exponga el equipo a ambientes excesivamente húmedos.



No deje otro detector o dispositivo electromagnético cerca del dispositivo (a una distancia de menos de 10 metros por 30 pies)



Proteja la unidad principal del dispositivo de impactos durante el uso normal. Para el transporte, coloque el detector cuidadosamente en el cartón original y asegúrese con un embalaje resistente a los golpes.



Mantenga el dispositivo alejado de sus zapatos mientras camina. El dispositivo puede detectar minerales en usted o dentro de sus zapatos como blancos.



No se podrá reproducir ninguna parte de esta guía, incluidos los productos y programas descritos en ella. Cualquier uso de material, reproducción, almacenamiento, o traducción de esta información sin permiso previo de MEGA DETECTION GmbH está sujeto a la responsabilidad legal de su titular.

MEGA DETECTION invita a todos los usuarios a garantizar que la adquisición y uso de este tipo de equipos cumpla con las leyes y reglamentos de los países y no se responsabiliza de las consecuencias jurídicas si las leyes establecen lo contrario.

MEGA DETECTION no apoya en todos los casos ni ninguno de sus directores, funcionarios, empleados, y agentes autorizados daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes (incluyendo daños por pérdida de intereses, pérdida de negocio, pérdida de uso o datos, interrupción de negocios, y similares), incluso si la empresa fue notificada de la posibilidad de tales daños derivados de cualquier defecto o error en este manual o producto.

Las especificaciones e información contenida en esta guía se publican únicamente para uso informativo y están sujetas a actualización periódica en cualquier momento sin previo aviso al usuario.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en esta guía pueden ser marcas registradas, y los derechos de autor están reservados para las empresas relacionadas, y mencionarlos aquí sólo se utiliza para la identificación y en beneficio del propietario, sin infringir intencionalmente los derechos de propiedad de estas empresas.

MEGA DETECTION no se hace responsable por un malentendido de este manual ni de hacer un mal uso del dispositivo en violación de las instrucciones de esta guía.



Copyright © Mega Detection (© 2021 Todos los derechos reservados)



Con el equipo de ingeniería, investigación y desarrollo de Mega Detection, un sueño ahora es una realidad con Gold Star 3D Scanner.

Un detector de metales integral con múltiples tecnologías de detección dentro de un solo dispositivo proporciona a los prospectores todas las herramientas necesarias para detectar tesoros enterrados.

El Escáner 3D Gold Star integrado contiene ocho sistemas diferentes para buscar oro, metal, y RESTOS arqueológicos con tecnología avanzada y fáciles de usar al mismo tiempo.

Sistema de exploración de tierra

Sistema automático de localización de alto alcance

Sistema manual de localización de alto alcance

Control del sistema de localización de alto alcance

Sistema iónico

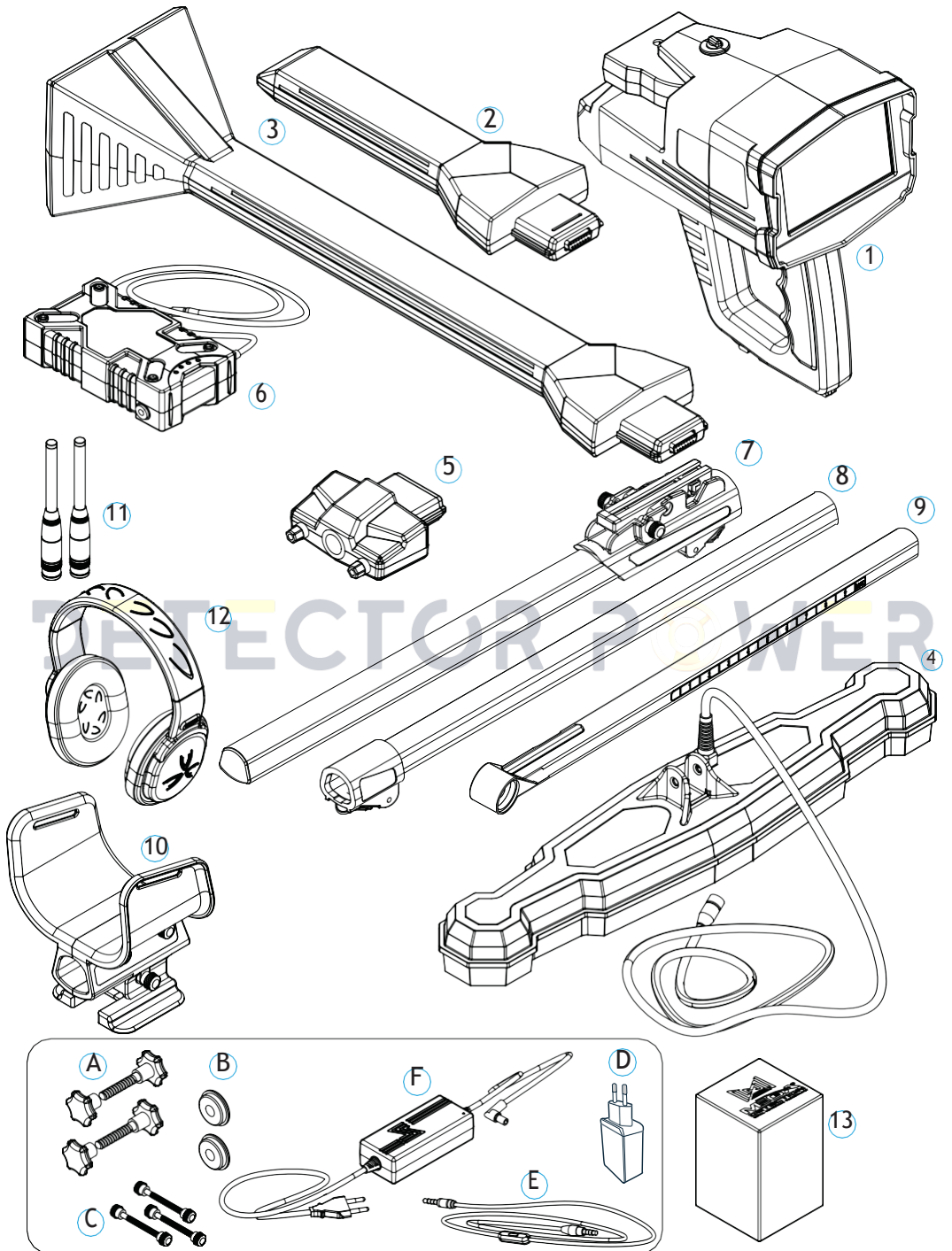
Sistema biónico

Sistema de transmisión en vivo

Sistema de puntero de pin

DETECTOR POWER

Gracias por elegir el producto Gold Star 3D Scanner de Mega Detection. Para más información, puedes visitar nuestra página web.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Unidad principal

Sensor IMTU

Sensor V.S.T

M.G.S 60 Scanner

Conector Base

Batería de iones de litio

Vara Superior (Eje)

Vara Mediana (Eje)

Vara Inferior (Eje)

Reposabrazos (Soporte)

Antenas de largo alcance (x2)

Auriculares

Caja de accesorios que incluye:

A. Tornillo y Tuerca M.G.S (x2)

B. Arandela para vara de plástico (Eje)

C. Reposabrazos (Soporte) Tornillos (Repuestos)

D. Adaptador de corriente universal

E. Cable de Auriculares

F. Cargador de Batería (220V)



SISTEMA IÓNICO
SISTEMA BIÓNICO

SISTEMA AUTO. LRL
SISTEMA MAN. LRL
SISTEMA CTRL LRL



DETECTOR

SISTEMA DE
TRANSMISIÓN EN
VIVO

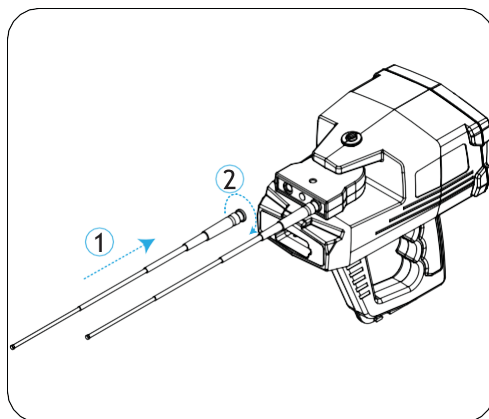
SISTEMA DE
PUNTERO PIN



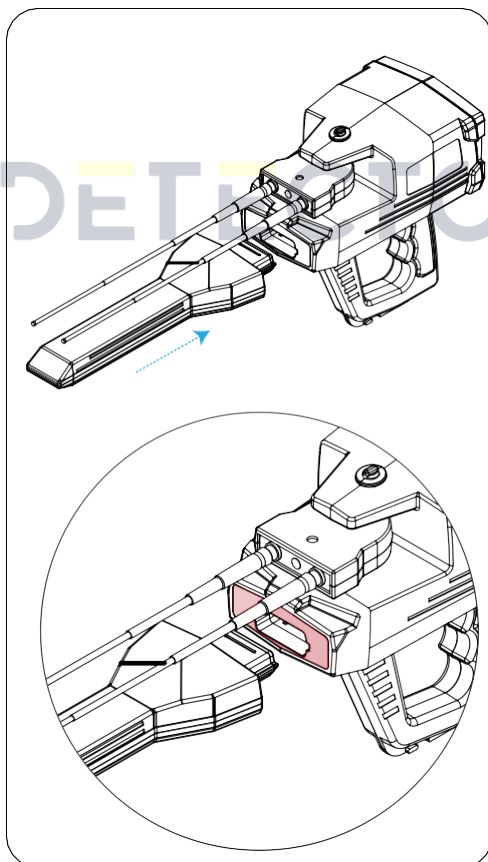
SISTEMA DE ESCANER DEL SUELO



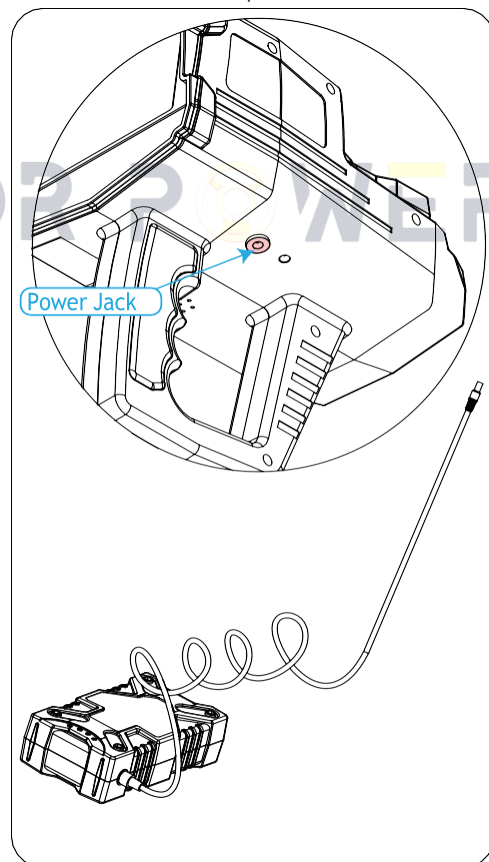
LRL
 Automático
 LRL Manual
 Ctrl LRL
 Sistema Iónico (sin el no. 1)
 Sistema Biónico (sin el no. 1)



1 Conectar la antena en el dispositivo como se muestra en la imagen

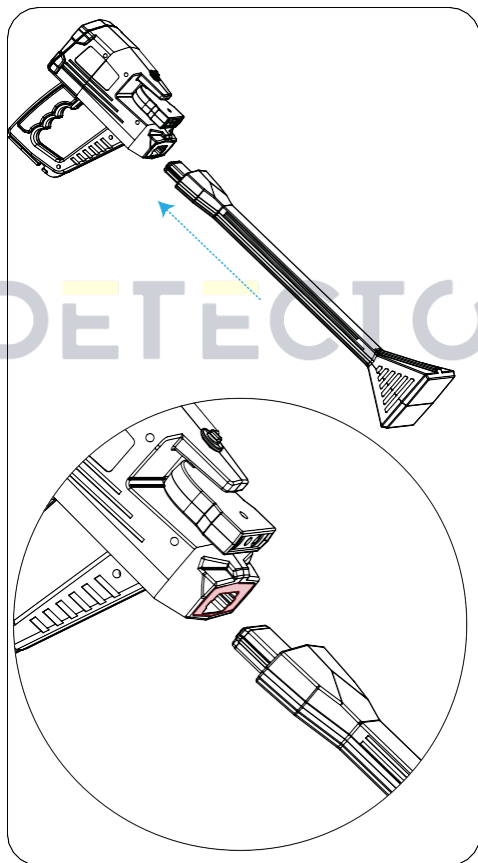


2 Conectar el Sensor I.M.T.U en el dispositivo

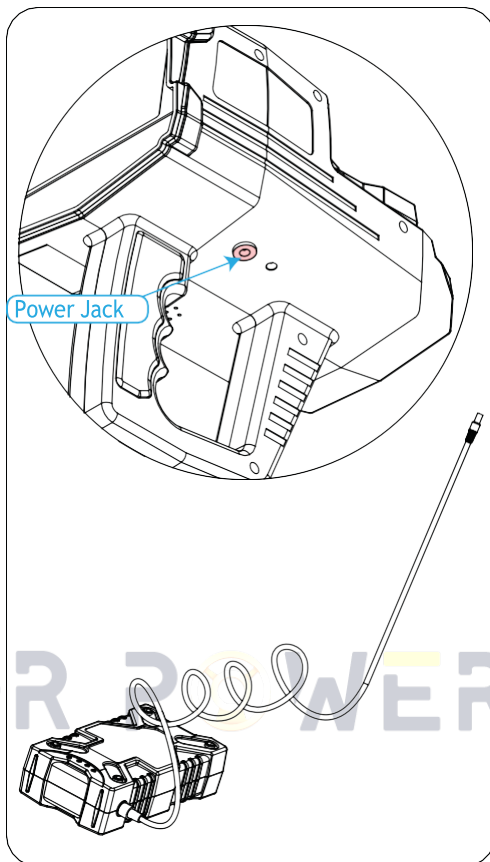


3 Usar el conector de alimentación para conectar la batería

Sistema de
transmisión en vivo
Sistema de Puntero
Pin

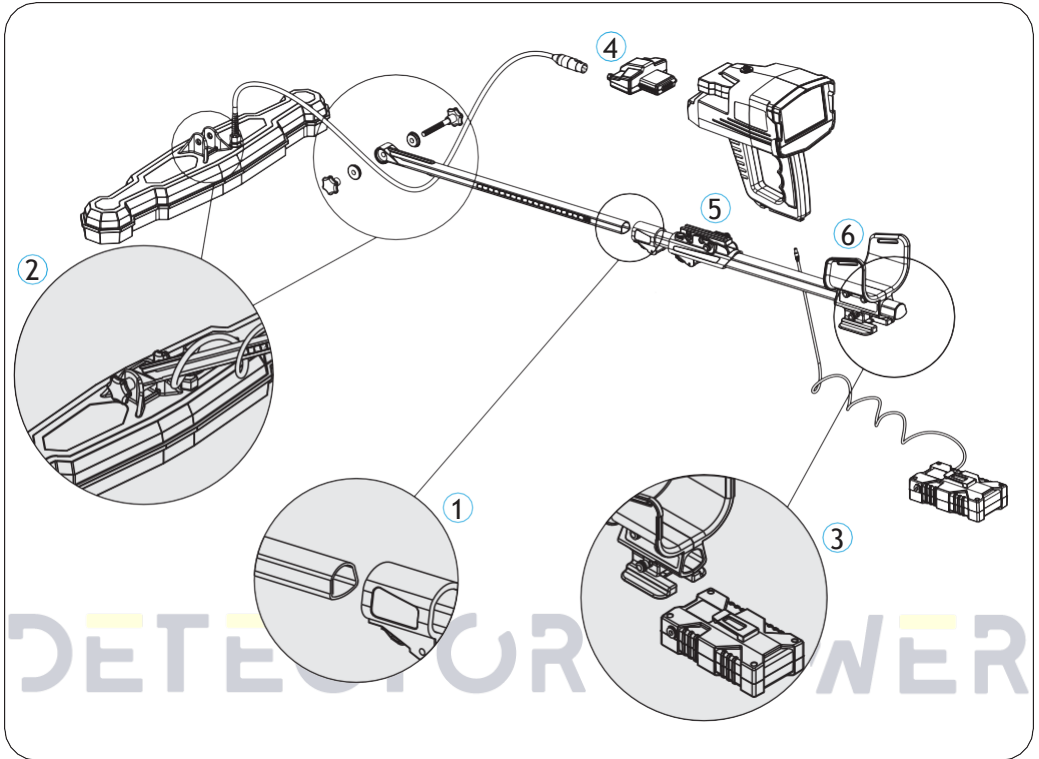


1 Conectar el sensor V.S.T al dispositivo como se muestra en la imagen



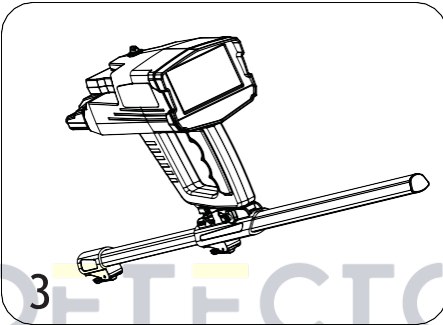
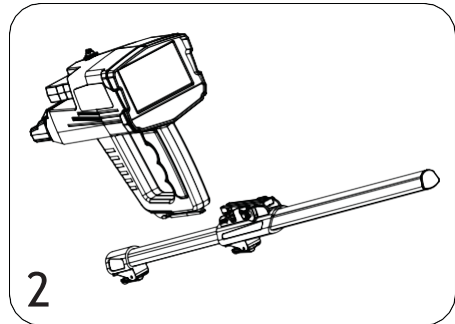
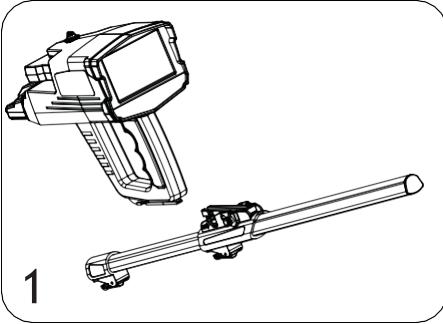
2 Usar el conector de alimentación para conectar la batería

Sistema de escáner de suelo



- 1 Juntar la tubería mediana dentro de la tubería superior.
- 2 Ensamblar el escáner y la tubería inferior utilizando el tornillo y tuerca especificadas.
- 3 Juntar la batería al soporte de mano para que el clip de la batería esté en su lugar específico.
- 4 Conectar el cable del escáner a la base del conector.
- 5 Poner el dispositivo en el soporte como se muestra en la página siguiente.
- 6 Conectar la batería al dispositivo.

Juntar la unidad principal en el soporte

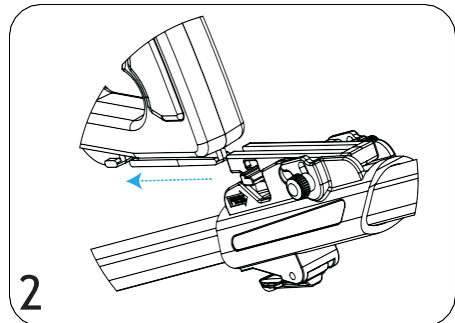
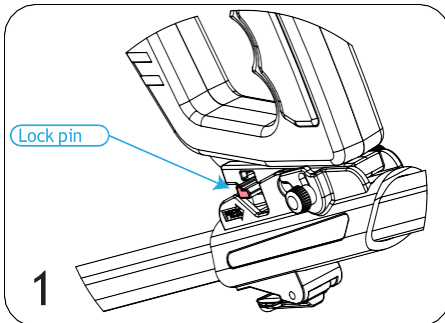


1 Preparar la unidad principal y la unidad de pila

2 Ajustar la unidad principal y el riel de soporte como posición paralela

3 Poner la unidad principal en el riel hasta que se escuche un sonido procedente del pasador de bloqueo

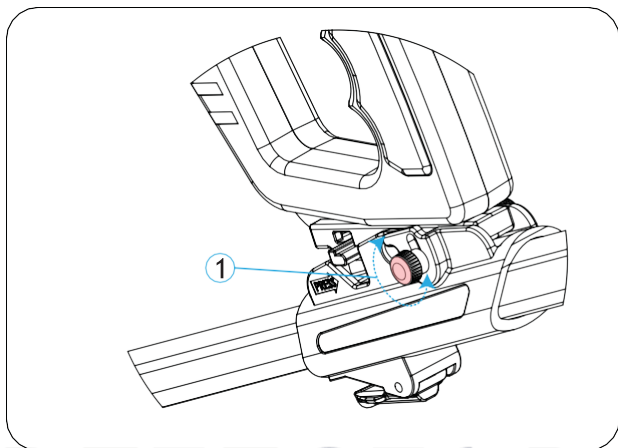
Desacoplar la unidad principal del soporte



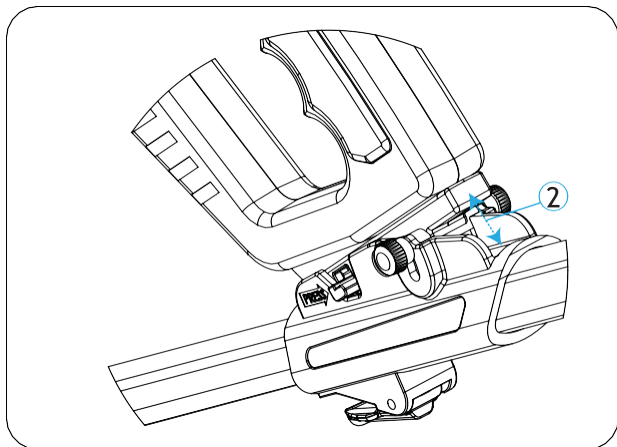
1 Presionar la cerradura para asegurar en el soporte

2 Tirar de la unidad principal hacia el lado frontal

Para ajustar el ángulo de la vista de la unidad principal en el soporte, existe una opción que el usuario puede utilizar. Esta opción ayuda a fijar la posición del dispositivo en el soporte para que los usuarios puedan ver la pantalla de visualización lo mejor posible.




1 Desenroscar el tornillo en el soporte en sentido contrario a las agujas del reloj



2 Ajusta la unidad principal como el ángulo que se requiera y vuelve a cerrar el tornillo



1.  Botón de encendido

2.  Botón de atrás (Regresar)


3.  Botón de Okay

4.  Botón de inicio




5. Flechas del control de ajustes (Derecha - Izquierda - Arriba - Abajo))

Encender

Para encender la unidad principal, conecte la batería a la unidad principal, a continuación, conecte la batería pulsando una vez el botón de encendido de la batería y, a continuación, presione 

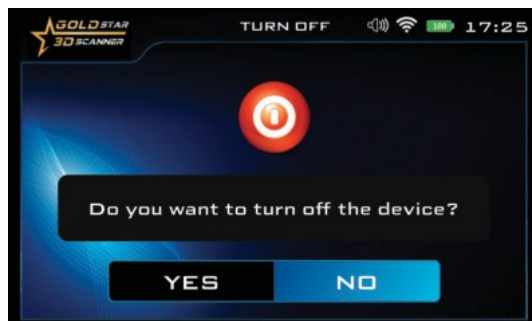
unidad principal.

Apagar

Para apagar la unidad principal, basta con pulsar la tecla de encendido , cuando aparezca el mensaje de confirmación, elija

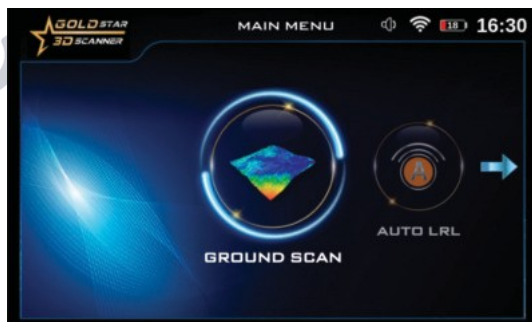
“Sí” para confirmar, o “No” para cancelar.

Después de apagar el dispositivo pulse dos veces en el botón de encendido de la batería para apagar la batería.




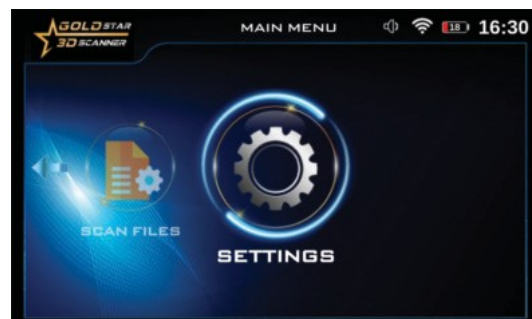
Ajustes

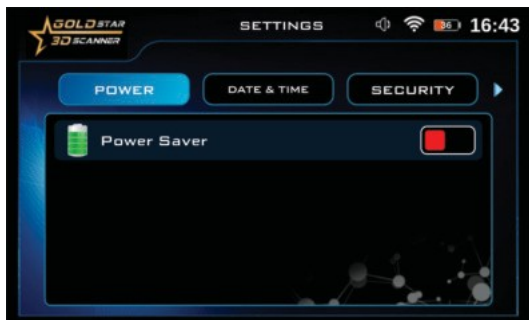
Puede configurar el dispositivo seleccionando Configuración en el menú principal



Puede elegir otras opciones en la pantalla usando las flechas  

Ir a configurar icono y pulsar 

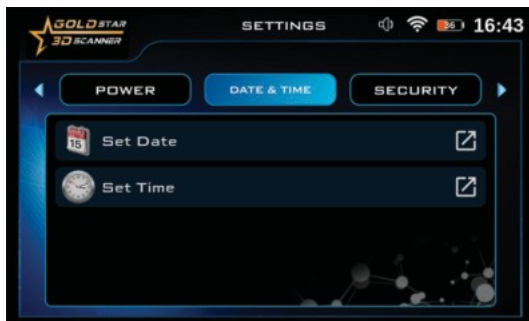




POWER

Use esta opción para ahorrar energía al usar el dispositivo.

Con esta opción, la duración de la batería puede aumentarse al menos en un 50%, depende del sistema de búsqueda y del tipo de sonda conectada.



DATE & TIME

Fecha

1. Use las flechas de izquierda/derecha

2. Para seleccionar el elemento "fecha y hora" luego pulse


3. Use las flechas de arriba/abajo para seleccionar

"Establecer fecha" luego presione

4. En esta ventana use flechas para seleccionar la Fecha correcta luego después de configurar cada una

5. Presionar.  Para guardar





6. Después de ajustar presione de nuevo en la tecla  para regresar a lo controles del dispositivo


DETECTOR P  WER


Hora

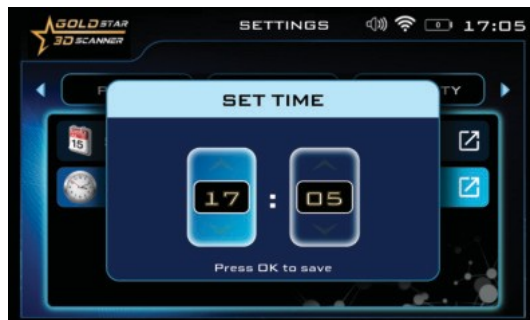
1. Mientras se encuentra en el menú de configuración de fecha y hora use los

botones de  para seleccionar "Establecer Hora" y luego pulse 

2. En esta ventana use las flechas para seleccionar la hora correcta luego


después de configurar cada una presione  para guardar

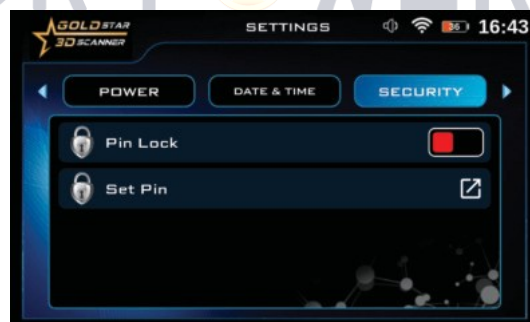
Después de ajustarlo presione de nuevo en la tecla de  para regresar a los controles



DETECTOR POWER

SECURITY

To activate the device's security settings, you must click on the security lock  dentro de la configuración de seguridad.



Después de activar la opción anterior, el código de bloqueo de seguridad se puede establecer mediante la opción "Establecer código de seguridad".

Al operar el dispositivo por primera vez, el dispositivo le pedirá que introduzca el código de seguridad (contraseña del dispositivo), que obtiene del fabricante o a través del distribuidor autorizado del dispositivo en su país.

Se puede bloquear la opción de bloqueo de seguridad en el dispositivo para que el dispositivo no requiera la entrada del código después de cada operación.





RESET

Puede utilizar este menú para restablecer la configuración del dispositivo.

Hay tres tipos de restablecimientos

1. Restablecer ajustes:

Al usar esta opción todos los ajustes en el dispositivo volverán a la configuración predeterminada, pero conservará la Información guardada en la memoria

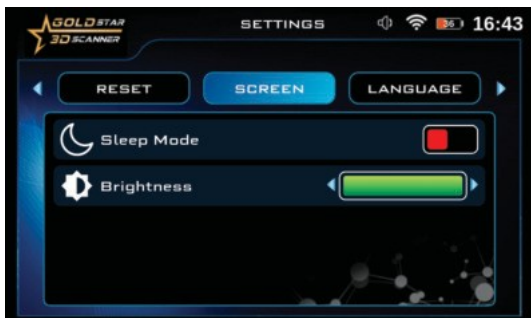
2. Ajustes de fábrica:

Con esta opción, todos los ajustes del dispositivo se revertirán a los valores predeterminados de fábrica y se borrarán los datos de memoria

2. Borrar memoria

Al usar esta opción la memoria los datos se borrarán

Después de seleccionar la opción de restablecer, aparecerá una ventana de confirmación. Al hacer clic en "Sí" en esta ventana, se restablecerá.



SCREEN

Puede controlar la configuración de la pantalla usando este menú.

Modo de sueño:

Al activar esta opción, la pantalla del dispositivo se irá a dormir en ausencia de actividad alguna.

Brillo

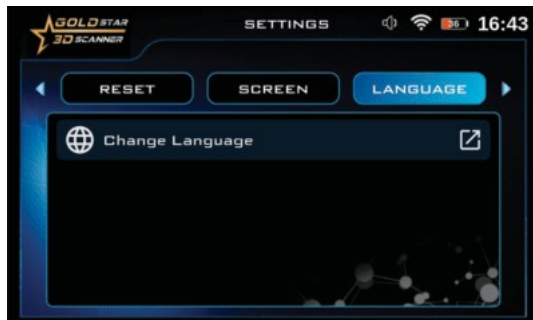
El usuario puede controlar el brillo de la pantalla usando esta opción.

LANGUAGE

La interfaz del software del dispositivo está disponible en 12 idiomas, a saber:

1. Inglés
2. Alemán
3. Español
4. Francés
5. Italiano
6. Ruso
7. Turco
8. Chino
9. Hebreo
10. Urdu
11. Árabe
12. persa

Para cambiar el idioma, el usuario tiene que ir a la pestaña de idioma, luego elegir "Cambiar idioma" usando las teclas de flecha Arriba/Abajo, luego presione Aceptar, luego elegir el idioma preferido usando las teclas de flecha Izquierda/Derecha, luego presione Aceptar.



SOUND

El usuario puede controlar el sonido del dispositivo utilizando este menú.

Nivel general del volumen:

Use esta opción para controlar el sonido de todo el dispositivo.

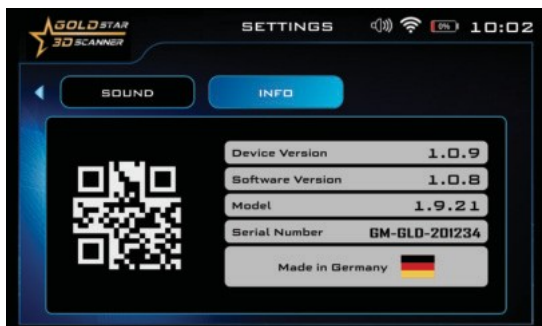
Volumen del teclado:

Use esta opción para controlar el volumen del sonido del teclado

Volumen del escáner:

Use las flechas de arriba/abajo para seleccionar el ajuste de sonido que necesite cambiar y luego presione OK y luego use las flechas Izquierda/Derecha para cambiar el volumen del sonido

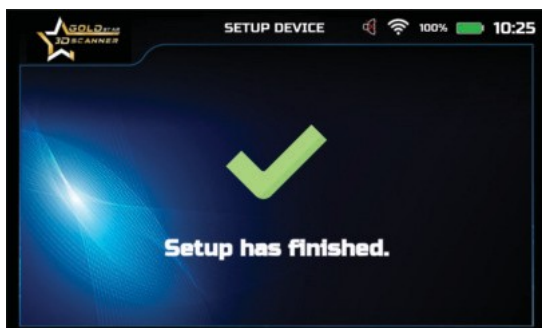




INFO

Esta pantalla incluye toda la información del dispositivo

1. Versión del dispositivo
2. Versión de software
3. Modelo de Dispositivo
4. Número de serie
5. País del fabricante



Después de completar todos los procesos de configuración, aparecerá la siguiente ventana en la pantalla

R POWER

ESCÁNER DE SUELO

El sistema de exploración terrestre es un sistema completamente nuevo en nuevos dispositivos de Mega Detection con tecnología nueva y mejorada.

Este sistema ayuda al usuario a escanear el suelo y crear una visualización 2D en la pantalla del dispositivo o visualización 3D en cualquier tableta Android compatible a través de la aplicación Multi Visual Analyzer.

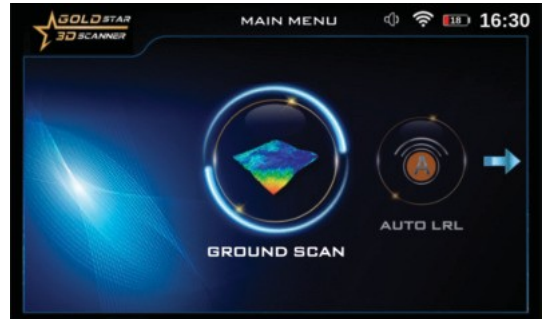
Este sistema puede buscar y encontrar entierros y cavidades subterráneas como túneles y sótanos fácilmente para el usuario, con mayor velocidad y precisión.

Seleccionar el sistema

Para comenzar a utilizar el sistema de exploración del suelo, seleccione este sistema en el menú principal.

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video, que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.



Después de seleccionar el sistema "Ground Scan" en el menú principal, aparecerá una nueva pantalla para seleccionar el dispositivo en el que se mostrarán los resultados.

Existen dos opciones: "Dispositivo" y "Tablet".

Seleccionar "Dispositivo" en esta lista significa que el usuario puede ver los resultados directamente en la pantalla del dispositivo.

Seleccionar "Tablet" en esta lista significa que el usuario puede ver el resultado en el dispositivo tableta que vino con el dispositivo que incluye la aplicación Multi Visual Analyzer para mostrar los resultados visualmente.



Configuración para mostrar resultados en pantalla del dispositivo

Modo

En esta pantalla el usuario puede elegir el



modo de escaneo y existen dos opciones:

Modo Manual

El usuario realiza el proceso de escaneo manualmente, es decir, las mediciones del registro manualmente en cada punto de escaneo.

DETECTOR POWER

MODO AUTOMÁTICO

En este caso, el dispositivo escaneará automáticamente los puntos sin intervención del usuario, ya que escanea los puntos automáticamente con un intervalo entre cada punto. El usuario sólo tiene que pulsar el botón de inicio de la siguiente línea de escaneo.

Utilice las teclas de flecha Izquierda/Derecha para elegir el modo de escaneo apropiado y, a continuación, presione la tecla OK.



Ruta

En esta pantalla, el usuario puede especificar la dirección de la ruta de escaneo, que incluye dos opciones:

1 - Una Dirección: el escaneo de suelo se realiza para cada línea con la misma dirección, es decir, la dirección del escaneo es de acuerdo con las líneas paralelas y una distancia entre ellas.

2 - Zigzag: En este caso, la siguiente línea de escaneo comienza al final de la línea de escaneo anterior (mientras deja una distancia de desplazamiento), lo que significa que cada dos líneas sucesivas se escanean en la dirección opuesta.

Seleccione su modo de ruta de escaneo preferido utilizando las teclas de flecha Izquierda/Derecha y, a continuación, presione la tecla OK.

DETECTO



Tamaño

El usuario puede elegir las dimensiones del área de escaneo utilizando esta pantalla, las cuales son:

Ancho (Líneas)

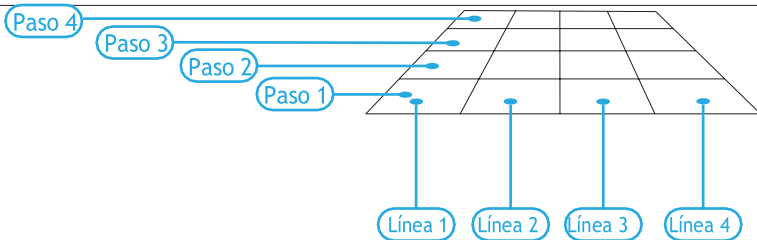
Es el número de líneas de escaneo y se puede configurar usando las flechas Arriba/Abajo, luego presione la tecla OK.

Altura (Pasos)

Este número expresa el número de pasos o puntos de escaneo para cada línea, y se puede cambiar utilizando las flechas Arriba/Abajo y luego presionando la tecla OK.

Para entender la diferencia entre líneas y pasos, mire la siguiente figura:

Cuando el usuario se queda derecho en el área de búsqueda, cada paso que da hacia adelante se denomina punto de escaneo o paso, y cada vez que el usuario se mueve hacia la izquierda o hacia la derecha, se llama línea de escaneo, lo que significa que se mueve a una nueva línea de escaneo.



DETECTOR P WER

Punto de Inicio

Aquí el usuario puede especificar el punto de inicio del escaneo dentro del área y existen dos opciones:

Izquierda: El inicio del escaneo está en la esquina inferior izquierda del área de escaneo

Derecha: El inicio del proceso de escaneo es desde la esquina inferior derecha del área de escaneo. Se puede seleccionar la ubicación del punto de partida utilizando las teclas de flecha Izquierda/Derecha, luego presionando la tecla OK.



Escanear

Después de completar todos los ajustes anteriores, el usuario verá una pantalla en la que se muestran los ajustes elegidos a través de los pasos anteriores.

Puede presionar el botón en la parte inferior de la pantalla, "Pulse OK para escanear" para iniciar realmente el proceso de escaneo.



¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, asegúrese de que el dispositivo esté montado completa y correctamente.

Sostenga el dispositivo de la siguiente manera, y asegúrese de que está sujetando el dispositivo fijo a su cuerpo sin moverse, luego parece en el punto cero o en el inicio del área de escaneo y presione el botón de inicio ubicado debajo del mango del dispositivo.

Mantenga estable la altura del M.G.S mientras se escanea, a una distancia aproximadamente constante del suelo.

Asegúrese de registrar el punto de escaneo en cada punto pulsando el botón de inicio en modo manual antes de pasar al punto siguiente.

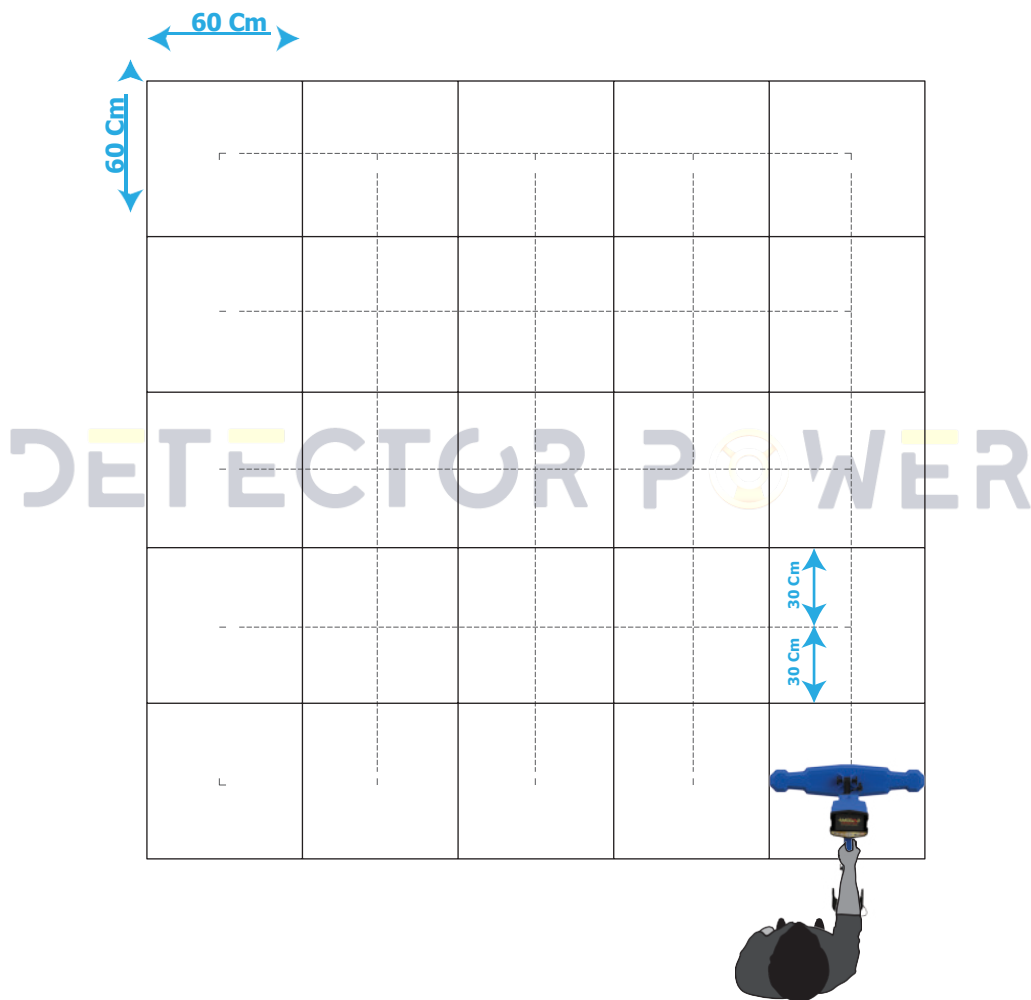
Se debe observar el área mínima de un área de exploración rectangular, ya que debe ser de al menos 3 x 3 metros de tamaño, y las dimensiones del área de exploración deben ser (3 x 3), (6 x 6), o (9 x 9), con una distancia de 30 cm entre cada punto de escaneo.



ESCÁNER DE SUELO

Si hay un área desigual de tierra, primero limpie el área y acomódelo lo más plana posible antes de realizar el escaneo.

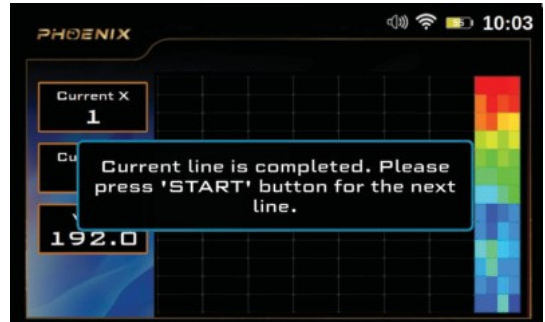
Continúe escaneando paso a paso según la ruta de escaneo que seleccionó (Dirección única o Zigzag)



Después de completar cada línea del proceso de escaneo, verá una alerta en la pantalla lo que significa que tiene que iniciar una nueva línea de escaneo.

Cambie su posición al inicio de la siguiente línea y luego pulse el botón de inicio ubicado debajo del mango del dispositivo.

En la pantalla aparece una ventana que incluye una cuadrícula de celdas de acuerdo con el número de líneas y pasos previamente establecidos.



En el panel derecho, puede ver información sobre el paso actual, una línea de escaneo actual y un valor numérico de la sonda durante el proceso de escaneo.

Línea número

Paso número

Buscar valor



Cuando se complete el proceso de escaneo, verá una alerta en la pantalla indicando que el proceso de escaneo está completo, presione OK para salir.

Durante el proceso de escaneo, verá el cambio de color de cada celda de la cuadrícula de acuerdo con el punto de escaneo actual de acuerdo con los diferentes colores. El usuario puede saber si hay un objetivo bajo el suelo escaneado o no por el color de cada celda.

Aviso

En el sistema de exploración terrestre, el dispositivo recibió una tecnología especial, que es la posibilidad de un control total del proceso de escaneo a través de la aplicación Multi Visual Analyzer para obtener más información, siga la descripción de Multi Visual Analyzer en este manual de usuario.



Verde: suelo natural normal



Azul claro: una pequeña cavidad



Azul: un gran hueco como un túnel



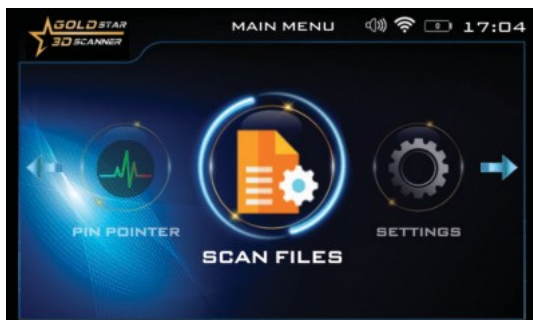
Amarillo: una pequeña pieza de objeto metálico



Rojo: oro o grandes piezas de metal blanco

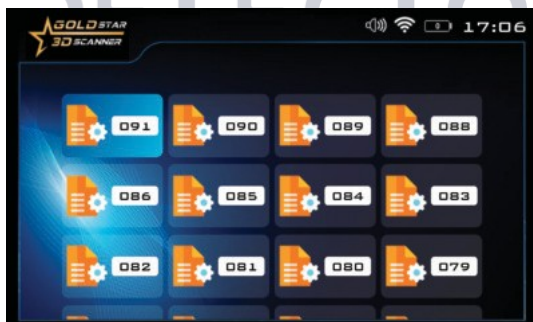
Archivos Escaneados

El dispositivo incluye una memoria para guardar los resultados del escaneo como archivos. Esto significa que el usuario puede abrir un proceso de escaneo previo y volver a mostrar y analizar los resultados en cualquier momento, incluso cuando el dispositivo no se encuentre en el área de escaneo original.



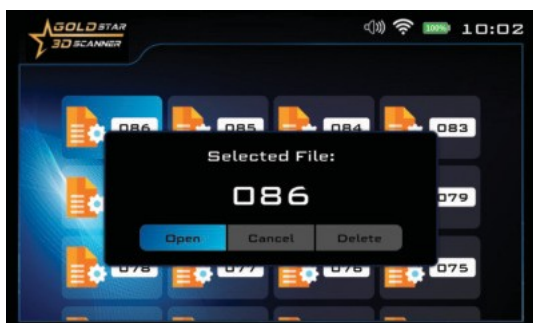
Seleccionar el sistema

Puede elegir la opción "Archivos escaneados" en el menú principal, presionar la tecla OK y aparece una nueva pantalla.



Esta pantalla incluye una lista de todos los archivos guardados que puede abrir y revisar.

Utilice las teclas de flecha para seleccionar el archivo guardado y, a continuación, presione Aceptar.



Cada vez que el usuario selecciona un archivo, aparece una ventana emergente con tres opciones:

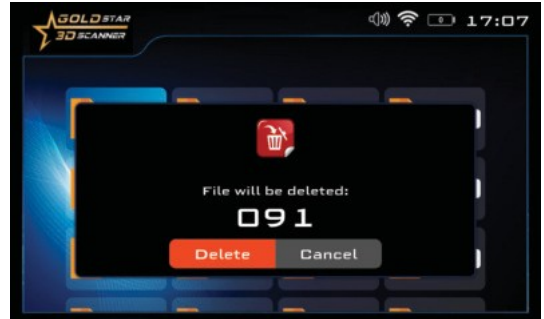
Abrir: Seleccione esta opción y luego Aceptar para abrir el archivo guardado

Eliminar: Seleccione esta opción para eliminar el archivo actual

Cancelar: Seleccione para cancelar la apertura del archivo y volver a la lista de archivos.

Eliminar Archivo

En el caso de seleccionar eliminar de las opciones, aparecerá la siguiente vista. Los usuarios pueden confirmar el proceso de eliminación usando esta ventana.



Cuadrícula de Pantalla

Esta opción muestra u oculta las líneas de cuadrícula que representan el área de escaneo, donde cada celda representa un paso de escaneo (punto de escaneo)

Título Seleccionado

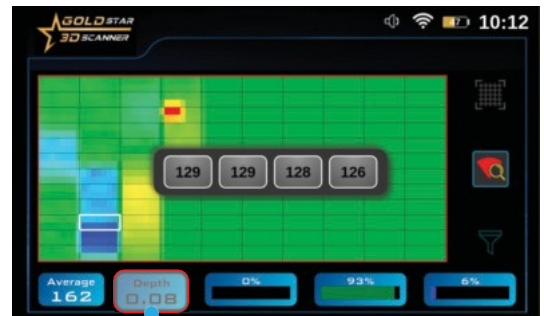


Escoger una celda de la cuadrícula

Utilice esta opción para seleccionar una celda específica de la cuadrícula del área de escaneo dentro de la pantalla de resultados del escaneo.

Después de hacer clic en el icono de búsqueda, utilice las teclas de flecha del teclado para seleccionar una celda específica.

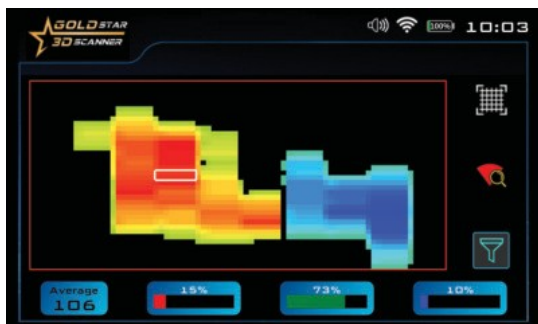
Para volver a las herramientas de escaneo, presione el botón Atrás.



Depth
0.08

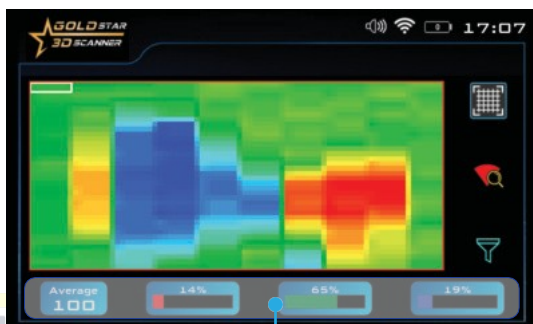
Aviso

El usuario puede presionar el botón de inicio en cada celda para mostrar el valor de resultado exacto para cada uno de los sensores integrados M.G.S 60 en la pantalla de resultados.



Filtro de Color

Utilice esta opción para ocultar o mostrar el color verde (presentando un terreno normal), y esto es útil para mostrar áreas útiles del área de exploración que incluyen blancos metálicos o huecos.



Promedio de todos los datos escaneados

Profundidad en cada azulejo

Porcentaje Azul

Porcentaje verde

Porcentaje rojo

En la parte inferior de la pantalla de resultados del escaneo, se muestra una barra de información que incluye varios campos de texto que muestran información sobre la celda seleccionada desde la cuadrícula, facilitando al usuario el análisis de los resultados.

Radios de color: las barras de tres colores (rojo - verde - azul) representan los porcentajes de cada tipo de objetivo dentro de la celda especificada desde el área de exploración.

Promedio: Este campo representa un valor promedio de todos los valores en los puntos detectados.

Profundidad: Cuando se realiza la selección en la celda, el valor de profundidad aparecerá en la barra de información inferior, y el usuario podrá ver la profundidad en cada celda con esta opción. Por otro lado, este valor representa el valor de profundidad en la celda seleccionada en la pantalla de resultados.

Sistema Automático de Localizador de Largo Alcance [AUTO LRL]

Un sistema avanzado de búsqueda cubre una gran distancia de exploración dentro de una extensa área de exploración dentro del terreno especificado.

Este sistema busca automáticamente objetivos metálicos enterrados dentro del área de exploración de acuerdo con los ajustes establecidos previamente.

Esto reducirá al máximo el área de búsqueda, ahorrando esfuerzo, tiempo y costo para el prospector.

Seleccionar el sistema

Para comenzar a utilizar el sistema localizador automático de largo alcance, seleccione este sistema en el menú principal y presione la tecla OK.

Después de la selección del sistema, aparecerá una pantalla que incluye un par de pestañas para establecer los ajustes de este sistema, que son:



Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video, que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.

Distancia

El dispositivo puede buscar objetivos para una distancia de hasta 3,000 metros, y el usuario puede cambiar el valor de distancia con las teclas de flecha Arriba/Abajo.

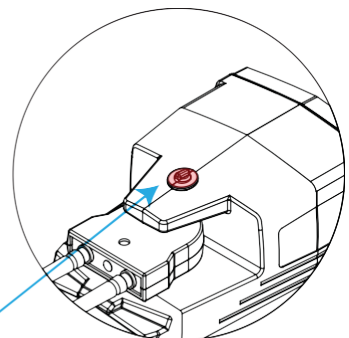
Profundidad

Representa la profundidad máxima que el dispositivo buscará objetivos dentro del rango de 0 a 100 metros y se puede elegir entre valores predefinidos utilizando las teclas de flecha.

Aviso

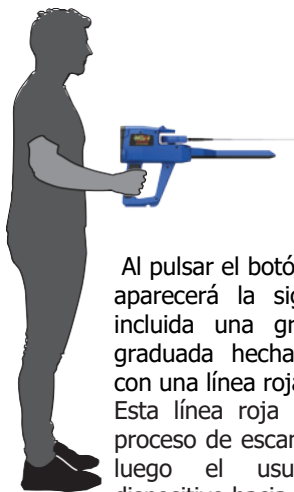
Después de ensamblar el dispositivo y antes de comenzar a escanear, asegúrese de que el bloqueo del soporte de la antena esté bloqueado. Para fijar el soporte de la antena con el dispositivo.

Seguro del soporte de la antena

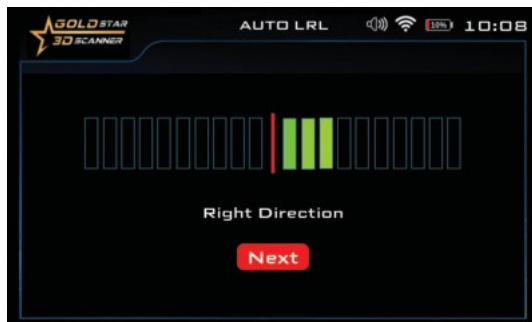


¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, mantenga pulsado el dispositivo, de la siguiente manera, y asegúrese de que está sosteniendo el dispositivo fijo a su cuerpo sin moverse, luego pararse en el área de búsqueda y presione la tecla OK del teclado para iniciar el proceso de escaneo.



Al pulsar el botón OK del teclado, aparecerá la siguiente pantalla, incluida una gráfica de barras graduada hecha de rectángulos con una línea roja en el medio. Esta línea roja es el centro del proceso de escaneo, o grado 0, y luego el usuario dirige el dispositivo hacia el lado frontal.



Durante el proceso de escaneo, el usuario se encuentra en un punto fijo y mueve el dispositivo sólo desde el centro hacia el lado derecho lentamente según el indicador a una velocidad de 90 grados; al llegar al extremo derecho, el usuario comienza a regresar a la misma velocidad desde el extremo derecho hasta el centro.

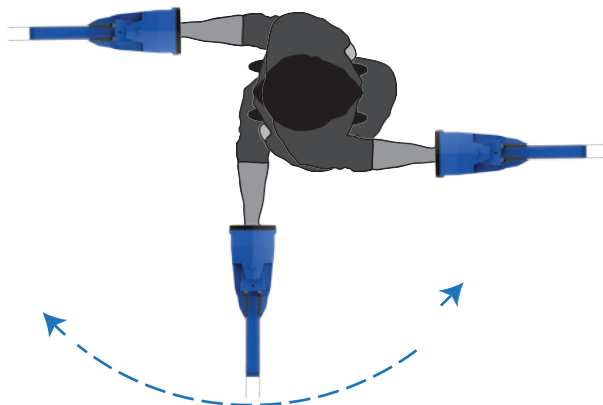
Inmediatamente después de que el indicador y el usuario llegue al centro, el indicador comenzará a ir al lado izquierdo y el usuario también dirigirá el dispositivo hacia el lado izquierdo de acuerdo con el indicador también a una velocidad de 90 grados al llegar al extremo izquierdo, el usuario comienza a regresar a la misma velocidad desde el muy al extremo izquierdo.



Dirección Izquierda



Dirección Derecha



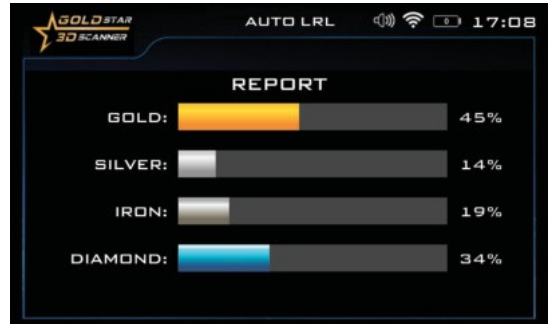
En este sistema, el usuario cubre 180 grados del perímetro que lo rodea sin moverse de su lugar, sólo moviendo el dispositivo de acuerdo con los indicadores de la pantalla.

REPORTE

Después de completar la búsqueda en el área, puede hacer clic en "Siguiente" pulsando el botón OK, para pasar al reporte de resultados.

El uso de este informe ayudará a determinar si esta área contiene o no algún objetivo valioso.

Se pueden ver cuatro tipos de blancos en esta pantalla (Oro, Plata, Hierro y Diamante). El porcentaje de cada uno muestra la relación de probabilidad del objetivo descubierto, y a través de él, se puede conocer la naturaleza del objetivo.



DETECTOR POWER

Control del Sistema Localizador de Largo Alcance [CTRL LRL]

El sistema localizador de control de largo alcance es una de las nuevas tecnologías y características importantes que se han integrado en el dispositivo, lo que permite al usuario especificar el valor exacto de la frecuencia de búsqueda en la unidad MHz para buscar un tipo específico de metal o objetivo hecho de una mezcla específica de metales, de este modo asegurando resultados más precisos al realizar búsquedas utilizando este sistema, el usuario puede establecer múltiples valores y opciones relacionadas con la búsqueda.



Seleccionar el sistema

Para empezar a utilizar, seleccione este sistema en el menú principal y presione la tecla OK.

Después de la selección, aparecerán varias pantallas para establecer los ajustes de este sistema, a saber:

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video, que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.



Tipo de Suelo

Utilizando esta opción, el usuario puede especificar el tipo de suelo en la zona en la que quiere buscar.

Los tipos de suelo disponibles que se han agregado a este dispositivo son:

- Rocoso
- Suelo neutro
- Suelo mixto
- Metálico
- Arcilla
- Arenoso
- Mineral
- De yeso

Frecuencia

El usuario puede ajustar manualmente el valor de la frecuencia de búsqueda de acuerdo con un tipo de objetivo específico utilizando esta opción.

Los valores de frecuencia varían de 250Hz a 18000Hz Utilice las teclas de flecha para cambiar el valor y pulse OK.

Nota: El usuario puede cambiar el valor de frecuencia en 1000Hz presionando las teclas de flecha Arriba/Abajo o las teclas de flecha de 250Hz presionando las teclas de flecha Izquierda/Derecha.

Nota: Cada 1000Hz equivale a 1kHz. Por ejemplo, si el usuario elige 5000Hz, significa 5kHz.



Aviso

Los usuarios pueden cambiar el valor por 1000 pasos presionando las teclas arriba/abajo, y 250 pasos pulsando las teclas izquierda/derecha.

Distancia

El usuario puede especificar la distancia a buscar dentro durante el proceso de búsqueda.

Esto significa que el usuario puede buscar dentro de un radio de esta distancia, comenzando de 250 a 3000 metros.

El valor de distancia se puede cambiar usando los botones de flecha

Izquierda/Derecha y pulsando Aceptar.

Nota: El usuario puede cambiar el valor de distancia en 250 por cada pulsación pulsando las teclas de flecha Arriba/Abajo y en 50 metros pulsando las teclas de flecha Izquierda/Derecha.

Aviso

El usuario puede cambiar el valor por 250 pasos presionando las teclas arriba/abajo y 50 pasos pulsando las teclas izquierda/derecha.



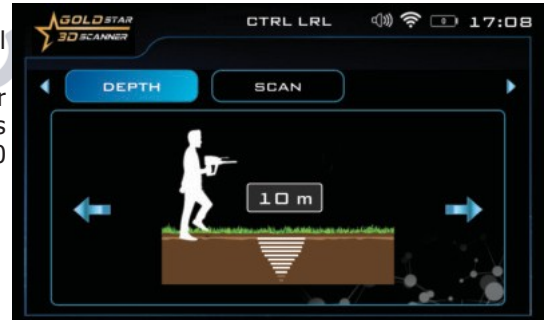
Profundidad

Es el valor de la profundidad máxima que el dispositivo puede buscar.

El valor de profundidad se puede establecer eligiendo un valor de un conjunto de valores predefinidos dentro del rango de 0 a 50 metros.

Aviso

El usuario puede cambiar el valor de profundidad 10 metros pulsando las teclas de flecha Arriba/Abajo y en un metro pulsando las teclas de flecha Izquierda/Derecha.



Escáner

Después de completar la configuración anterior, seleccione la pestaña de escaneo utilizando las teclas de flecha (Derecha e Izquierda), luego presione la tecla OK sobre el botón "Iniciar escaneo".





¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, sostenga el dispositivo de la siguiente manera, y asegúrese de que está sosteniendo el dispositivo fijo a su cuerpo sin moverse, luego pare en el área de búsqueda y presione el botón OK del teclado para iniciar el proceso de escaneo.

Al pulsar la tecla "OK" del teclado en la ventana anterior, aparecerá la siguiente pantalla:



Brújula

Dirección de la antena

Dirección de la mano

Vista de la señal

Herramienta de alineación

DETECTOR POWER

Brújula: Indica la dirección geográfica del dispositivo (norte, sur, oriente, oeste...)

Indicador de antenas: Es un indicador semicircular; el cero en el medio expresa los valores del ángulo de inclinación de las antenas según la dirección hacia la derecha o hacia la izquierda dentro de un rango de 0 a 90 grados a la derecha y 90 grados a la izquierda.

Flecha Indicadora: Es un indicador rojo que se mueve de acuerdo con el ángulo de inclinación de las antenas e indica el valor especificado en el indicador semicircular.

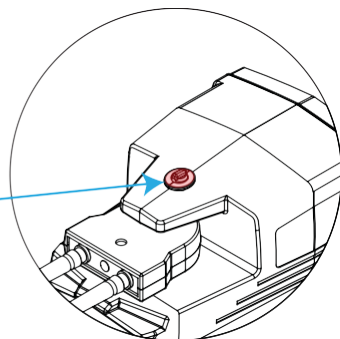
Herramienta de alineación: Es un indicador graduado de color de arriba a abajo, y los puntos cero en el medio de esta, expresan el ángulo de inclinación del dispositivo desde el horizonte, y los valores correctos se muestran en verde.

Aviso

Después de ensamblar el dispositivo y antes de comenzar a escanear.

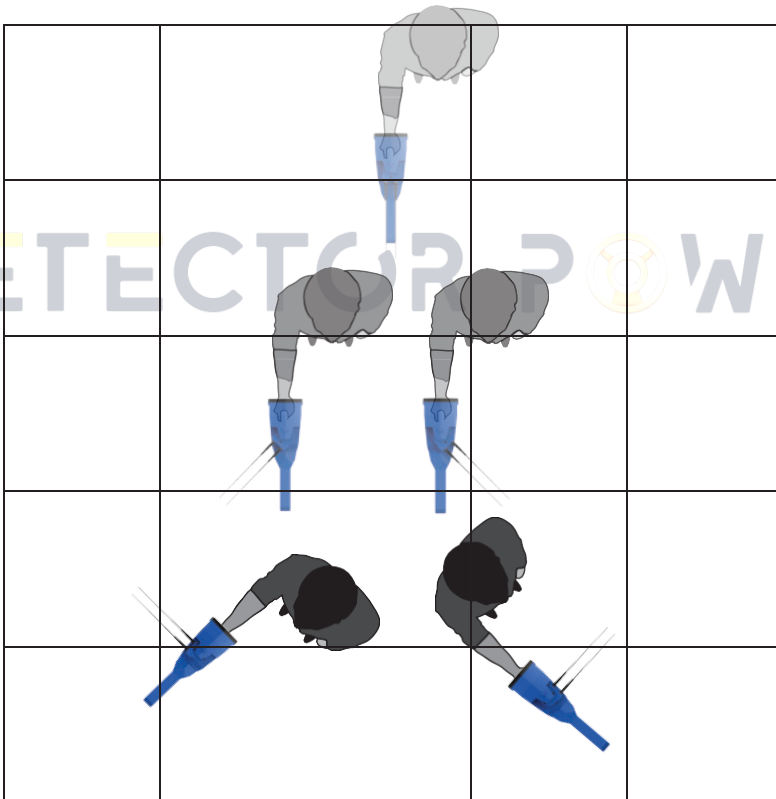
Asegúrese de que el bloqueo de la unidad de antenas esté abierto para que sean móviles durante su uso.

Soporte de la antena Seguro



Durante el proceso de escaneo, las antenas se moverán a la izquierda y a la derecha de acuerdo con el objetivo que se detecte.

El usuario debe cambiar su dirección de acuerdo a la dirección de las antenas. Cada movimiento aparecerá en la pantalla para que sea más fácil para el usuario. El usuario sólo debe seguir el movimiento de la flecha indicadora para obtener la dirección correcta, teniendo en cuenta que el dispositivo en una posición correcta respecto al horizonte.



Sistema de Localización Manual de Largo Alcance [MANUAL LRL]

En el sistema de localizador manual de largo alcance, los ajustes de búsqueda son ajustados manualmente por el usuario de acuerdo a sus preferencias antes del inicio del proceso de búsqueda, y muchas opciones pueden ser personalizadas.



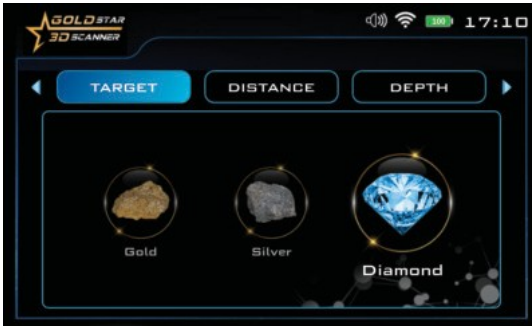
Seleccionar sistema

Para empezar a utilizar, seleccione este sistema en el menú principal y presione la tecla OK.

Después de elegir, aparecerán varias pantallas para establecer los ajustes de este sistema, que son:

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.



Objetivo

Expresa el tipo de objetivo a buscar y puede elegir entre tipos predefinidos. A continuación, se muestra la lista de todos los tipos de destino de dispositivos.

- Plata
- Platino
- Hierro
- Vetas de oro
- Tesoro de oro
- Metal de oro
- Piedras preciosas
- Diamantes
- Cobre
- Cavidad
- Bronce

El tipo de objetivo se elige utilizando los botones de flecha Izquierda/Derecha y presionando OK

Distancia

El usuario puede especificar la distancia a buscar dentro durante el proceso de búsqueda.

Esto significa que el usuario puede buscar dentro de un radio de esta distancia, comenzando de 250 a 3,000 metros.

El valor de distancia se puede cambiar usando los botones de flecha Izquierda/Derecha y pulsando Aceptar.



Aviso

El usuario puede cambiar el valor de distancia en 250 metros pulsando las teclas de flecha Arriba/Abajo, y en 50 metros pulsando las teclas de flecha Izquierda/Derecha.

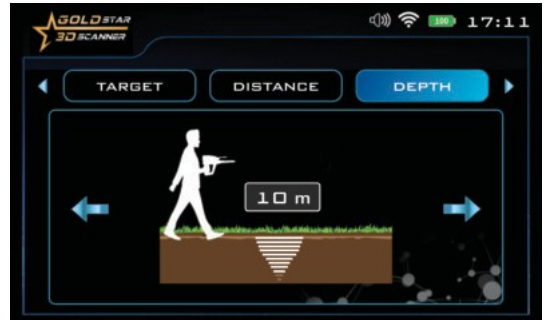
Profundidad

Es el valor de la profundidad máxima que el dispositivo puede buscar.

El valor de profundidad se puede establecer eligiendo un valor de un conjunto de valores predefinidos dentro del rango de 0 a 50 metros.

Aviso

El usuario puede cambiar el valor de profundidad en 10 metros pulsando las teclas de flecha Arriba/Abajo, y en un metro pulsando las teclas de flecha Izquierda/Derecha.



Escáner

Después de completar la configuración anterior, seleccione la pestaña de escaneo utilizando las teclas de flecha (Derecha e Izquierda), luego haga clic en el botón "Iniciar escaneo" y luego presione la tecla OK.





¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, sostenga el dispositivo de la siguiente manera, y asegúrese de que está sosteniendo el dispositivo fijo a su cuerpo sin moverse, luego pare en el área de búsqueda y presione el botón OK del teclado para iniciar el proceso de escaneo.

Al pulsar la tecla "OK" del teclado en la ventana anterior, aparecerá la siguiente pantalla:



DETECTOR POWER

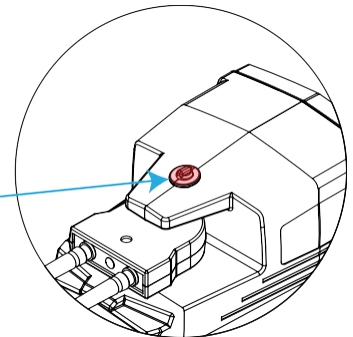
Brújula: Indica la dirección geográfica del dispositivo (norte, sur, oriente, oeste...)

Indicador de antenas: Es un indicador semicircular; el cero en el medio expresa los valores del ángulo de inclinación de las antenas según la dirección hacia la derecha o hacia la izquierda dentro de un rango de 0 a 90 grados a la derecha y 90 grados a la izquierda.

Flecha Indicadora: Es un indicador rojo que se mueve de acuerdo con el ángulo de inclinación de las antenas e indica el valor especificado en el indicador semicircular.

Herramienta de alineación: Es un indicador graduado de color de arriba a abajo, y los puntos cero en el medio de esta, expresan el ángulo de inclinación del dispositivo desde el horizonte, y los valores correctos se muestran en verde.

Soporte de la antena Seguro



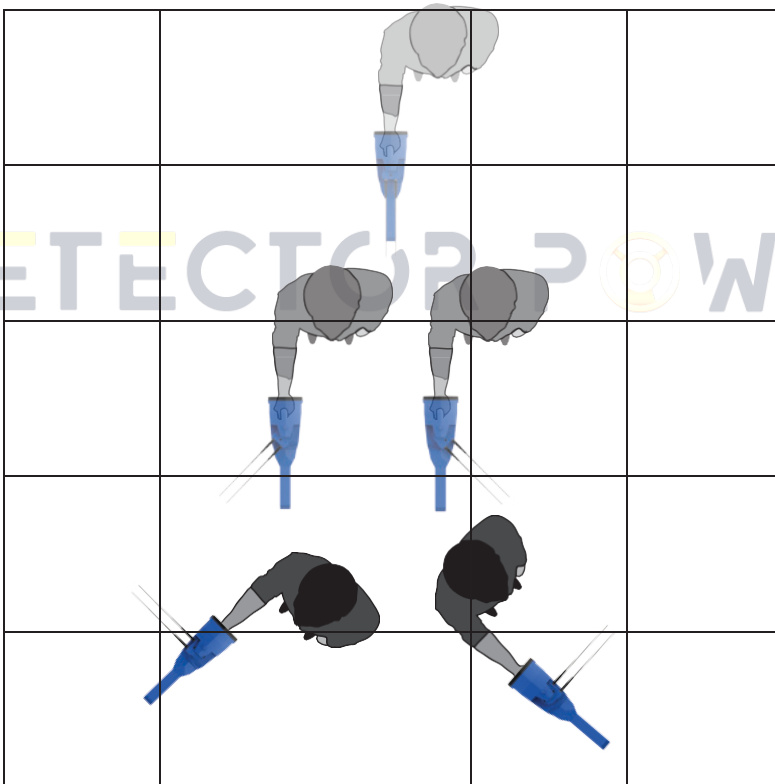
Aviso

Después de ensamblar el dispositivo y antes de comenzar a escanear.

Asegúrese de que el bloqueo de la unidad de antenas esté abierto para que sean móviles durante su uso.

Durante el proceso de escaneo, las antenas se moverán a la izquierda y a la derecha de acuerdo con el objetivo que se detecte.

El usuario debe cambiar su dirección de acuerdo a la dirección de las antenas. Cada movimiento aparecerá en la pantalla para que sea más fácil para el usuario. El usuario sólo debe seguir el movimiento de la flecha indicadora para obtener la dirección correcta, teniendo en cuenta que el dispositivo en una posición correcta respecto al horizonte.



IÓNICO

El sistema de búsqueda iónica se ha desarrollado de acuerdo con una tecnología completamente nueva, que es la primera de su tipo en detectores de metales y representa una mejora importante sobre el sistema tradicional que existía antes.

La nueva tecnología permite una detección más precisa de campos de iones resultantes de objetivos metálicos enterrados bajo tierra gracias a la Unidad Inteligente Multi Transceptor (I.M.T.U, por sus siglas en inglés) que asegura una recepción y procesamiento precisos de señales, con la capacidad de controlar algunos de los ajustes de señal en la pantalla para asegurar resultados precisos.



Ganancia

Se trata de un valor que representa la intensidad de la señal y se presenta en forma de un indicador circular cuyo valor también se presenta en porcentajes.

Los usuarios pueden controlar la intensidad de la señal utilizando esta opción.

Para configurar el dispositivo para detectar objetivos grandes, disminuya este valor e incremente este valor para la detección de blancos pequeños.

Para seleccionar y cambiar los dos indicadores anteriores, utilice las teclas de flecha Izquierda/Derecha y, a continuación, presione Aceptar. Para cambiar el valor, utilice las teclas de flecha Arriba/Abajo y, a continuación, Aceptar.

Seleccionar el sistema

Para empezar a utilizar, selecciona el sistema iónico en el menú principal y, a continuación, pulsa la tecla OK

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, Aparecerá un video que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.

Después de la selección, aparecerá una pantalla, que incluye los siguientes elementos:

Sensibilidad

Se trata de un indicador de sensibilidad de señal presentado en forma de indicador circular cuyo valor está en porcentajes.

Durante el proceso de búsqueda, de acuerdo con escanear el área circundante en busca de objetivos, el sistema iónico hará un sonido especial que representa la capacidad del objetivo y está relacionado con el valor de la distancia entre el usuario y el objetivo.

El usuario puede cambiar el valor de sensibilidad en cualquier momento para poder analizar el sonido resultante, cuya intensidad cambia de acuerdo con la distancia objetivo.

Indicador iónico:

Se trata de un indicador en forma de dos círculos superpuestos

¿Cómo usar?

Una vez completada la configuración, asegúrese de montar el dispositivo exactamente como se muestra en la parte de montaje de este manual.

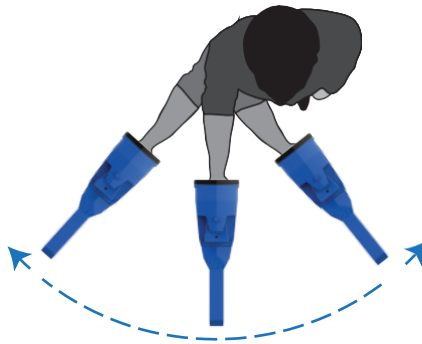
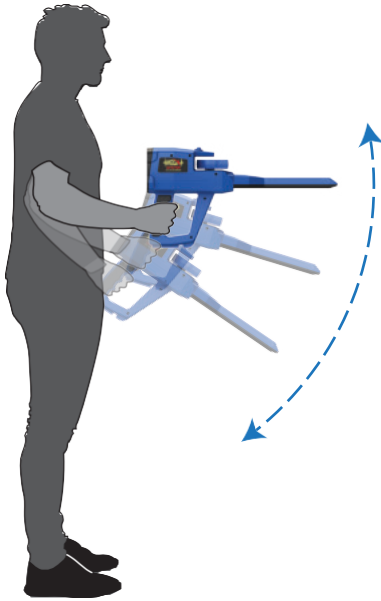
Después sostenga el dispositivo como la imagen de abajo.

Durante el uso de este sistema, presionamos el botón de inicio para reiniciar. Después movemos el dispositivo lentamente hacia arriba y hacia abajo con la misma velocidad mientras el dispositivo baja ligeramente hacia el suelo.

En el caso de una señal de cierre, aparecerá en el indicador iónico en la pantalla; el indicador aumenta con el aumento de la intensidad de la señal o conforme nos acercamos al objetivo, en conjunto con la emisión de una alerta acústica gradual, el aumento en la intensidad de la señal el indicador aparece en rojo si hay son metales, y el indicador aparece en azul si hay espacios. Para asegurarnos de que la señal es correcta, hacemos un reinicio pulsando una vez el botón de inicio, pero en una dirección diferente a aquella desde la que se recogió la señal la primera vez; este paso se repite más de una vez si la señal sigue apareciendo, esto significa que la señal es completamente correcta.

Advertencia

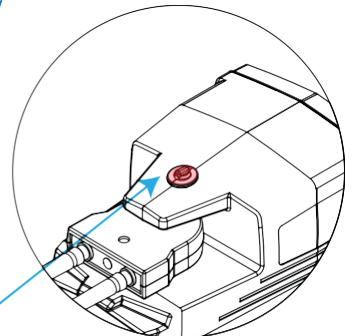
No debe reiniciar la señal desde un lado porque perderemos la señal, y el dispositivo la tratará como un nivel normal de la señal.



Aviso

Después de ensamblar el dispositivo y antes de comenzar a escanear asegúrese de que el soporte de la antena esté bloqueado para detener el movimiento de rotación del soporte.

Soporte de la antena Seguro

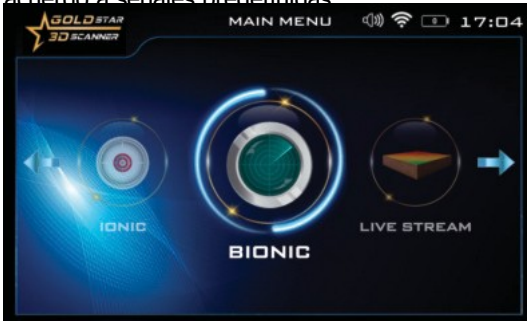


BIÓNICO

Este sistema de búsqueda es similar al sistema de búsqueda iónica en cuanto al método de trabajo y confiando en la unidad I.M.T.U para realizar el escaneo.

La diferencia, sin embargo, es que aquí, las señales iónicas son capturadas de un objeto metálico específico. Por ejemplo, desde el oro, entonces la búsqueda se dirige hacia la captura de señales iónicas similares a objetos metálicos enterrados bajo tierra dentro del área circundante.

Eso significa que, en el sistema de búsqueda iónica, la búsqueda es aleatoria y libre, pero en el sistema biónico la búsqueda se dirige de acuerdo a un tipo de objetivo específico, es decir, de acuerdo a señales predefinidas.



Seleccionar sistema

Para empezar a utilizar, selecciona el sistema iónico en el menú principal y, a continuación, pulsa la tecla OK.

Después de la selección, aparecerá una pantalla, que incluye los siguientes elementos:

Sensibilidad

Se trata de un indicador de sensibilidad de señal presentado en forma de indicador circular cuyo valor está en porcentajes.

Durante el proceso de búsqueda, de acuerdo con escanear el área circundante en busca de objetivos, el sistema iónico hará un sonido especial que representa la capacidad del objetivo y está relacionado con el valor de la distancia entre el usuario y el objetivo.

El usuario puede cambiar el valor de sensibilidad en cualquier momento para poder analizar el sonido resultante, cuya intensidad cambia de acuerdo con la distancia objetivo.

Ganancia

Se trata de un valor que representa la intensidad de la señal y se representa en forma de un indicador circular cuyo valor también se representa en porcentajes.

Los usuarios pueden controlar la intensidad de la señal utilizando esta opción. Para configurar el dispositivo para detectar objetivos grandes, disminuya este valor e incremente este valor para la detección de blancos pequeños.

Para seleccionar y cambiar los dos indicadores anteriores, utilice las teclas de flecha Izquierda/Derecha y, a continuación, presione Aceptar. Para cambiar el valor, utilice las teclas de flecha Arriba/Abajo y, a continuación, Aceptar.



Gain

Circular Indicator

Sensitivity

Signal Strength

Indicador Circular:

Se trata de un indicador en forma de cuatro círculos superpuestos de diferentes diámetros, con cuatro pequeños círculos en el exterior del segundo círculo.

Indicador de intensidad de señal:

Se trata de un indicador horizontal conformado por rectángulos verticales cuyas alturas y colores cambian de acuerdo con la fuerza de la señal y la proximidad de los objetivos.

¿Cómo usar?

Una vez completada la configuración, asegúrese de ensamblar el dispositivo correctamente.

Agujero el dispositivo como la siguiente figura.

Apunte la cabeza IMTU hacia el objeto metálico del tipo de objetivo modelo que desee encontrar y luego presione el botón de inicio del dispositivo para establecer el tipo de destino.

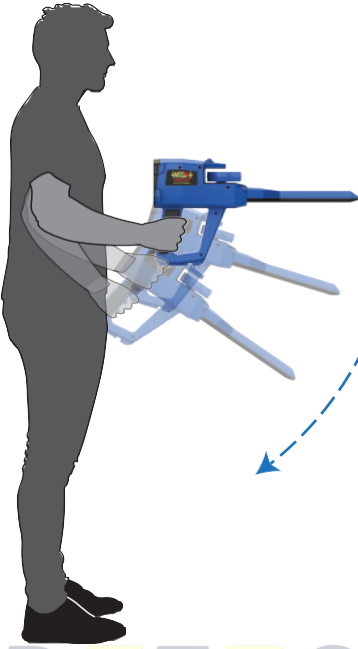
Al utilizar este sistema, movemos lentamente la unidad del sistema iónico en todos los sentidos; en caso de que haya una señal cercana, aparecerá en el indicador.

El indicador en este sistema aparecerá de manera estable en caso de un campo similar al campo que se midió, en conjunto con una alerta sonora que indique el objetivo.

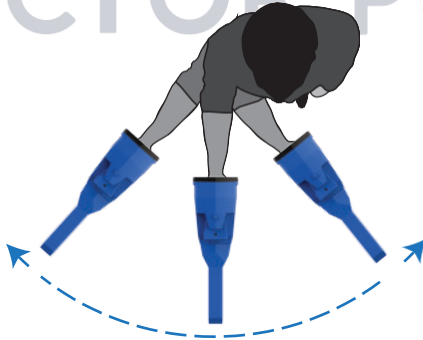
Si aparece la señal, se puede confirmar volviendo al primer objeto metálico y repetir la operación.

Aviso

No se reinicia este sistema, por lo que cuando presionemos el botón de inicio, será el nuevo campo en el que coincidir.



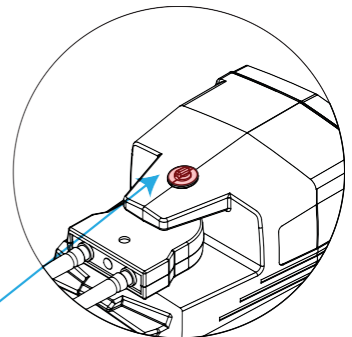
DETECTOR POWER



Aviso

Después de ensamblar el dispositivo y antes de comenzar a escanear asegúrese de que el soporte de la antena esté bloqueado para detener el movimiento de rotación del soporte.

Soporte de antena
Seguro



Sistema de Transmisión en Vivo [LIVE STREAM]

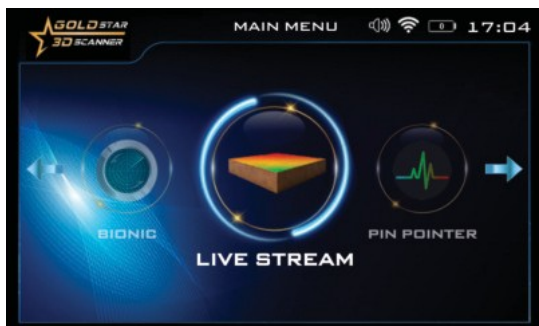
Una transmisión en vivo es un sistema desarrollado para detectar diversos metales ferrosos y no ferrosos en tiempo real (tiempo real), es decir, en forma de transmisión directa con una representación visual directa de la señal de acuerdo con un color específico que refleje la naturaleza del objetivo, por ejemplo, metal precioso, oro o túnel.

El proceso de medición de la señal o el proceso de escaneo lo realiza la unidad V.S.T (Transceptor de señal alta vertical), que es una sonda al final de la cual hay un cono cuadrilateral en ambos lados hay barras que consisten en muchos diodos emisores de luz o LEDs que cambian sus colores según el tipo de destino es decir, dependiendo del objetivo que esté pasando la sonda V.S.T en este momento, por ejemplo, las luces LED se iluminará en azul al pasar sobre una cavidad o espacio como un túnel y se iluminarán en rojo al pasar sobre un metal precioso como el cobre o la plata, etc.

Las señales captadas por la sonda V.S.T están representadas en la pantalla del dispositivo como una corriente de color continua que cambia de color según el tipo de objetivo potencial. De igual manera, el color será rojo al capturar una señal de metal precioso, verde para el suelo, azul para la cavidad...

En conjunto con el indicador de cambio de color, el dispositivo hará tonos de sonido de acuerdo con el tipo de objetivo cuya señal fue capturada.

Además, el usuario puede ver una representación visual de las señales capturadas en cualquier tableta Android compatible a través de Multi Visual Analyzer que muestre la gráfica de señal en un gráfico, y el color del gráfico cambiará de manera similar dependiendo de la naturaleza de la señal, es decir, el tipo de metal o objetivo.



Seleccionar sistema

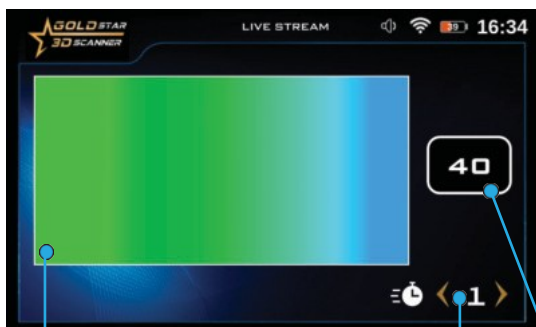
Para empezar a utilizar, seleccione Live Stream System en el menú principal y, a continuación, presione la tecla OK.

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video, que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.

Aviso

Utilice la opción Velocidad del escáner para acelerar/ralentizar la velocidad de escaneo del sensor. Para usarlo después de cambiarlo, pulsa el botón de inicio del dispositivo para configurarlo.



Pantalla del escáner

Velocidad del escáner

Valor del escáner

¿Cómo usar?

Una vez completada la configuración, asegúrese de montar el dispositivo exactamente como se muestra en la parte de montaje de este manual. Al configurar el punto completo, el sensor VST verticalmente sobre el suelo e inicia el proceso de escaneo. Asegúrese de que no haya objetos metálicos en sus zapatos, y mantenga constante la distancia entre la sonda y el suelo. También, durante este procedimiento, el Sensor V.S.T debe apuntar verticalmente hacia el suelo; no debe girar ni pivotar ni siquiera balancearse. Durante la operación, verá el cambio de color en la pantalla del dispositivo, y de acuerdo con el cambio de color, el usuario puede saber si hay un objetivo bajo tierra o no.











En el lado derecho de la pantalla, hay 3 cajas las cuales son:

Valor: Indica directamente el valor de la señal capturada por el sensor de búsqueda. Los colores del indicador cambian de acuerdo con el cambio de estos valores.

Velocidad: Utilice la opción de velocidad del escáner para acelerar/ralentizar la velocidad del escaneo del sensor; cualquier cambio en la velocidad pedirá al usuario que presione el botón de inicio para aplicar los nuevos cambios.

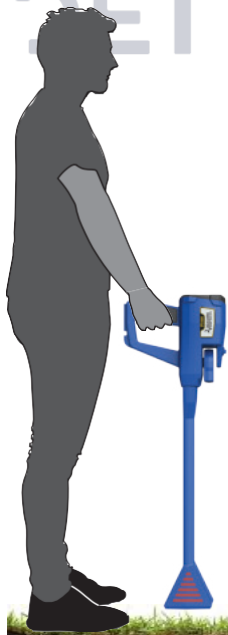
Sensibilidad: Utilice la opción de sensibilidad para aumentar o disminuir la sensibilidad del sensor de búsqueda. Cualquier cambio en la sensibilidad pedirá al usuario que presione el botón de inicio para aplicar las nuevas opciones.

Durante la transmisión en vivo, las luces LED en el cabezal de la sonda V.S.T muestran el mismo color que la pantalla, lo que facilita al usuario centrarse en el proceso de escaneo en lugar de mirar la pantalla. A continuación, se presenta una descripción de las connotaciones de diferentes colores:

| | | |
|---|---|---|
|  |  | Verde: suelo natural normal |
|  |  | Azul claro: una pequeña cavidad |
|  |  | Azul: huecos grandes como un túnel |
|  |  | Amarillo: una pequeña pieza de objeto |
|  |  | Rojo: oro o grandes piezas de metal blanco |

Aviso

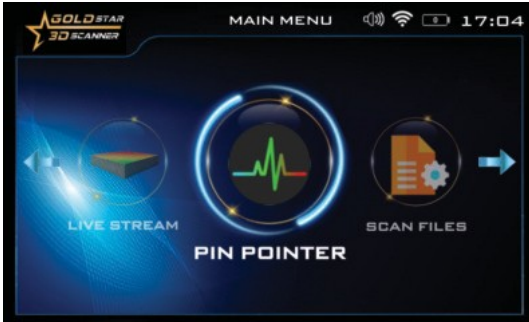
En el sistema de Transmisión en Vivo, al dispositivo se le proporcionó una tecnología especial, que es la posibilidad de un control total del proceso de escaneo a través de la aplicación Multi Visual Analyzer para obtener más información, siga la descripción de Multi Visual Analyzer en este manual de usuario.



PUNTERO PIN

Este sistema se utiliza para determinar un objetivo metálico o cavidad con la identificación precisa de la ubicación en la que se localiza el metal o cavidad enterrada a través de un sonido o gráfico que se muestra en la pantalla o representación visual en la tableta.

El proceso de escaneo se realiza para blancos potenciales a través de la sonda V.S.T, pero con la selección del Sistema Pin Pointer.



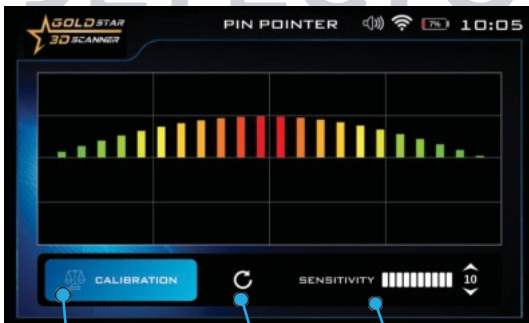
Seleccionar el sistema

Para empezar, seleccione el Pin Pointer System en el menú principal y pulse OK.

Después de la selección, aparecerá una pantalla del sistema Pin Pointer, que incluye los siguientes elementos:

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video que notificará los pasos de montaje del dispositivo. En caso de cualquier error en el montaje o instalación de una pieza incorrecta que no se ajuste al sistema seleccionado, aparecerá un video de advertencia en la pantalla del dispositivo con respecto al error exacto.



Sensibilidad

Durante el proceso de búsqueda y de acuerdo con el escaneo objetivo, el dispositivo hará un tono de sonido especial con una presentación gráfica en la pantalla que representa la presencia del objetivo.

Los usuarios pueden cambiar el valor de sensibilidad en cualquier momento para controlar el sonido de salida y visualización en la pantalla.

Calibración

El usuario puede utilizar esta opción para calibrar la sensibilidad de la sonda en cualquier momento de acuerdo con el tipo de terreno y el estado del área a escanear.

Reiniciar

Utilice este botón para regresar la calibración al valor predeterminado.

¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, apunte el cabezal de la sonda V.S.T verticalmente hacia el suelo y comience a escanear el suelo.

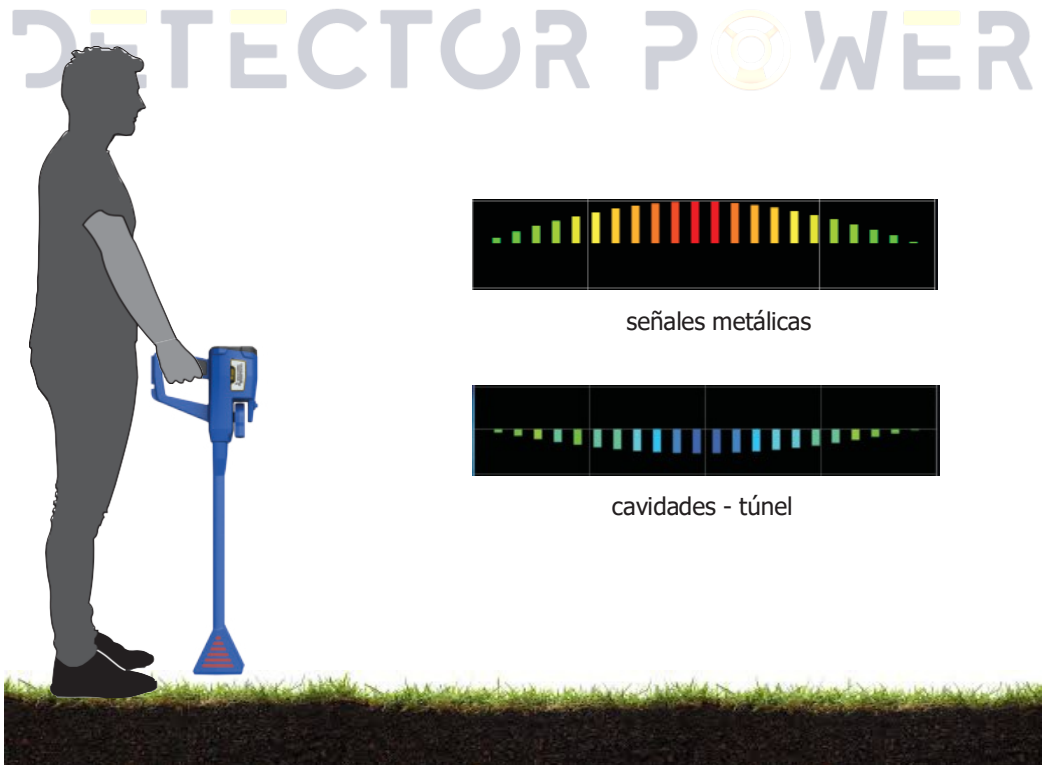
Asegúrese de que no haya objetos metálicos en sus zapatos, y mantenga constante la distancia entre la sonda y el suelo.

También, durante este procedimiento, la sonda V.S.T debe apuntar verticalmente hacia el suelo; no debe girar ni pivotar ni siquiera balancearse.

En la pantalla del dispositivo, se muestra un gráfico de barras que aparece en verde en el caso de suelo natural; en el caso de recibir señales metálicas, aparecerá una gráfica que incluya rectángulos con diferentes longitudes en la parte superior de la línea central horizontal

En el caso de recibir señales de cavidades subterráneas -como un túnel- consisten en rectángulos orientados hacia abajo de la línea central horizontal, de diferentes longitudes pasando al color azul oscuro.

En la pantalla del dispositivo se pueden controlar algunos valores que afectan el proceso de escaneo, como la sensibilidad y el valor de calibración.



Analizador Multi Visual

Introducción

Una de las poderosas opciones que vienen con los nuevos dispositivos Mega Detection es la aplicación Android. Esta aplicación puede mostrar y analizar el resultado del escaneo en la tableta o en su teléfono móvil.

Para empezar a utilizar la aplicación Multi Visual Analyzer hay que conectar la tableta al dispositivo.

Paso 1: Abrir Ajustes en la tableta

Paso 2: Conexiones abiertas

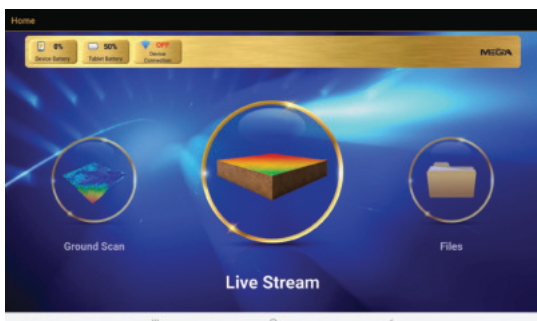
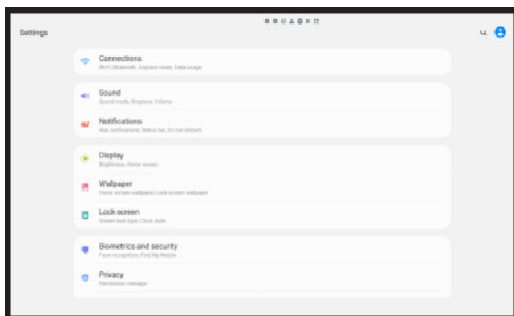
Paso 3: Abrir Wi-Fi

Paso 4: Selecciona MEGA_GOLDSTAR_##### de las redes disponibles

Paso 5: Ingresar esta contraseña: **goldstar**

Paso 6: Abrir aplicación Multi Visual Analyzer en la tablet

nota: si los 6 pasos anteriores realizados correctamente escucharás una voz proveniente de la tableta diciendo: "CONECTADO EXITOSAMENTE"



Aplicación de analizador multi visual contiene 4 opciones como se muestra a continuación:

1. Escaneo de suelo
2. Archivos escaneados
3. Transmisión en vivo

Escaneo de suelo

Después de seleccionar este ítem desde el menú principal, la pantalla del dispositivo Mega Detection cambiará como la imagen de abajo, que es para ver los ajustes de exploración en tierra que está configurando en la aplicación.

Y en la pantalla de aplicación, verá la siguiente pantalla, que incluye seis cajas a configurar antes de iniciar el trabajo de escaneo.

A. Ancho

Es el número de líneas de escaneo y se puede configurar usando las flechas Arriba/Abajo.

B. Altura

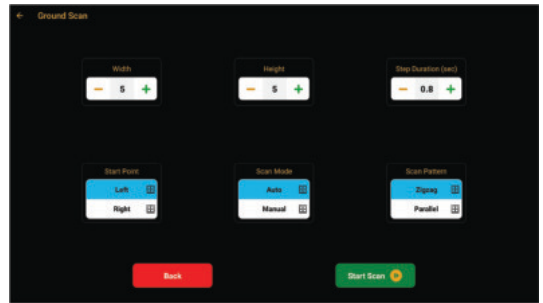
Este número expresa el número de pasos o puntos de escaneo para cada línea, y se puede cambiar utilizando las flechas Arriba/Abajo.

C. Duración de los pasos

Cuando el usuario está utilizando el modo automático para el modo de escaneo, esta opción determina el intervalo de tiempo entre dos puntos.

D. Punto de inicio

Esta opción determina que después de cada línea completa el usuario tiene que moverse a qué lado (ej. use izquierda si desea moverse hacia el lado izquierdo después de cada línea completa).

**E. Modo de escaneo**

Aquí puede elegir que quiere escanear en cualquier momento pulsando el botón Inicio o si quiere que el dispositivo realice el escaneo automáticamente con el intervalo que se menciona en la parte C.

F. Patrón de escaneo

Esta opción incluye dos artículos (paralelos & zigzag). El usuario puede elegir qué tipo de patrón desea usar durante el escaneo.

¿Cómo usar?

Después de completar la configuración, pulse en Iniciar escaneo. Seguir el escaneo de suelo - cómo utilizar en este manual de usuario para trabajo de escaneo.

Aviso

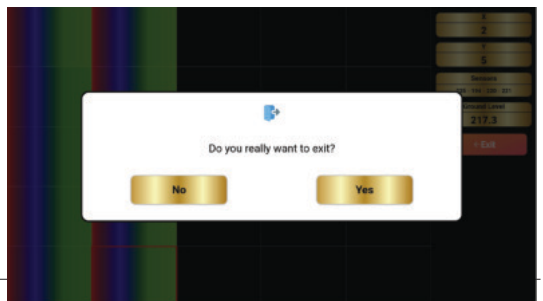
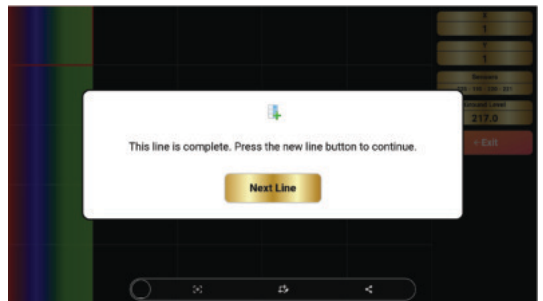
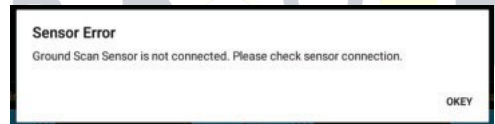
Si el M.G.S.60 no está conectado al dispositivo, verá una notificación de que es necesario instalarlo primero.

Si el usuario eligió el modo de escaneo automático en ajustes después de cada línea de escaneo, verá la siguiente alerta.

Para continuar con el escaneo, el usuario tiene que pasar a la siguiente línea y presionar el botón Línea siguiente.

Cuando el usuario detenga el proceso de escaneo, aparecerá una alerta, que notificará si desea detener el proceso de escaneo.

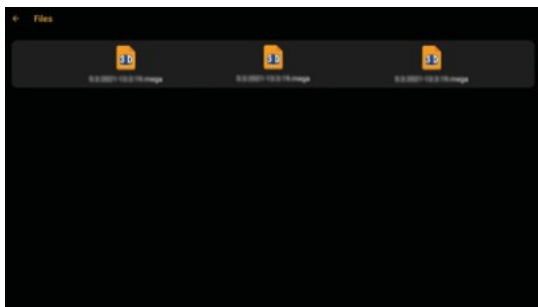
La vista de escaneo finalizará confirmando esta alerta, y se abrirá la vista del archivo escaneado (la descripción de esta vista vendrá a continuación).



Archivos

Después de cada trabajo de exploración de suelo, se creará un archivo que incluye todos los datos sobre este trabajo. Este archivo se guarda dentro de la memoria del dispositivo, por lo que cuando el usuario abra el archivo escaneado dentro del dispositivo Android, la App cargará este (s) archivo (s) directamente desde el dispositivo. Usar la aplicación Android para analizar este trabajo es más poderoso

Y le da al usuario filtrar y medir los datos de resultado más fácil. Después de seleccionar Archivos en el menú principal, aparecerá una lista de todos los archivos de exploración guardados. Toca el archivo que necesitas analizar para abrirlo. Como se ve en la imagen de abajo.



Seleccione cualquier archivo que desee analizar de la lista de archivos; después de abrir cualquiera de los archivos disponibles, puede ver la siguiente pantalla, que incluye 8 opciones.

Wireframe

Al presionar este botón, puede activar/desactivar el modo de wireframe para el gráfico 3D.

Data

Use este botón para mostrar/ocultar datos de valor para cada punto en el gráfico 3D.

Cuadrícula

En caso de que el usuario quiere ver cada punto escaneado separado, al presionar este botón se dibujará un gráfico 2D lo que facilita separar los puntos escaneados.

Reiniciar

Usa esta opción para restablecer la vista 3D

Filtro

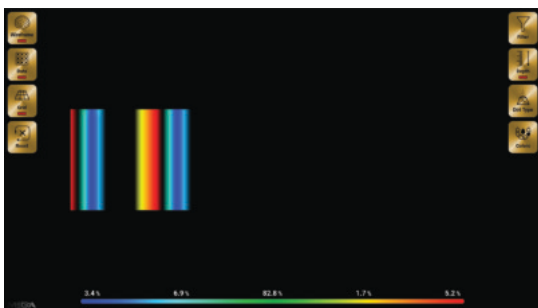
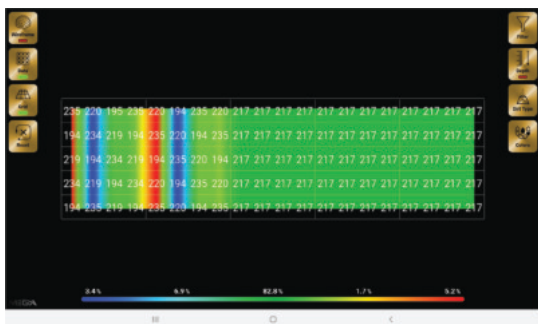
Utilice esta opción para eliminar los colores que no sirven (Verde) del gráfico 3D, que deja los colores azul y rojo.

Nota: El color verde representa tierra sin valor mineral o cavidad.

Profundidad

Utilice esta opción para activar/desactivar el valor de profundidad para cada punto en el gráfico 3D.

DETECTOR POWER



Tipo de suciedad (Tipo de suelo)

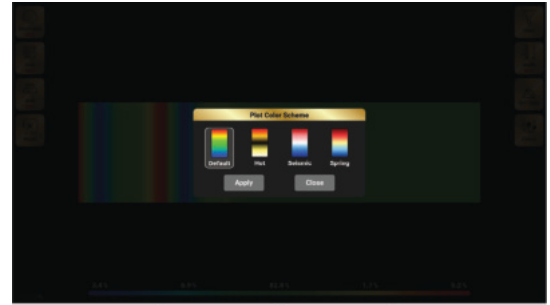
Para que el valor de profundidad sea exacto, es necesario elegir el tipo de suelo de tierra mediante el uso de esta opción.

Colores

El usuario puede cambiar los colores del gráfico 3D usando esta opción.

Iniciar Escaneo

Después de que el ajuste se complete una pantalla con todas las opciones seleccionadas aparecerá en la pantalla del dispositivo.



Aviso

Explicación completa sobre el escaneo en tierra 3D viene en este manual de usuario — Sección Ground Scan..

Transmisión en vivo

Después de seleccionar este ítem desde el menú principal la pantalla del dispositivo Mega Detection cambiará como la imagen de abajo.

Aviso

Si la sonda V.S.T no está conectada al dispositivo se le notificará que necesita instalar es primero.

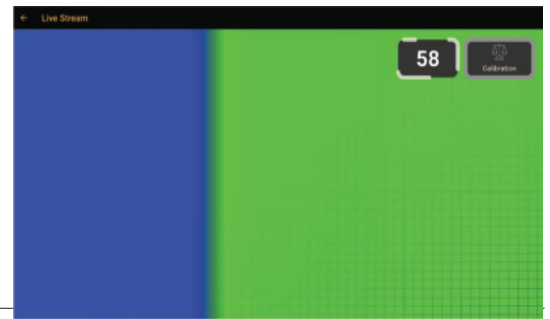


Esta pantalla incluye tres artículos.

1. Vista de la transmisión en vivo: esta vista está mostrando el resultado de la transmisión en vivo. Descripción sobre esta vista y colores en esta caja venía en este manual del usuario - Transmisión en vivo - Cómo usarla.

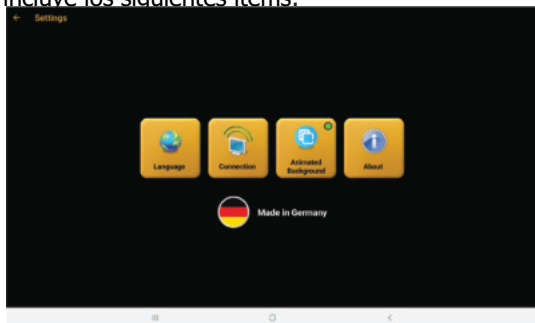
2. Valor actual: en este cuadro se puede ver la señal en vivo capturada por la sonda V.S.T.

3. Calibración: utilizar este botón para calibrar la sensibilidad del sensor.

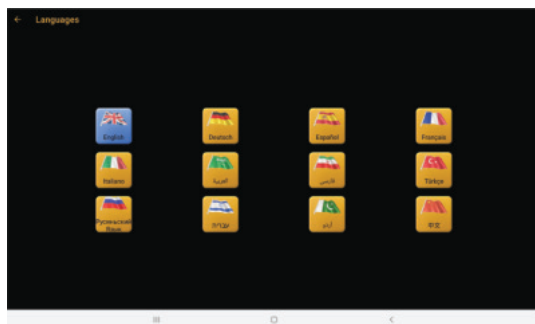


Ajustes

Haga clic en el icono Configuración en el menú principal para abrir la pantalla de ajustes, que incluye los siguientes ítems:



1. Lenguaje
2. Conexión
3. Fondos de pantalla animados
4. Acerca de

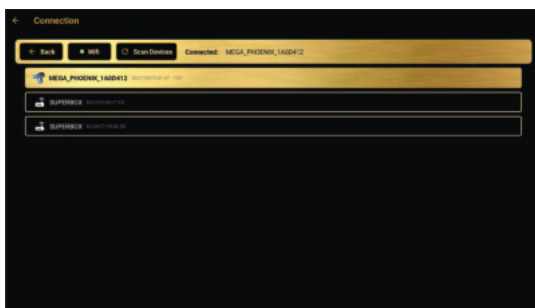


Idioma:

Los usuarios pueden seleccionar su idioma favorito usando esta opción.

A continuación, se puede ver la lista de todos los idiomas disponibles:

1. Inglés
2. Alemán
3. Español
4. Francés
5. Italiano
6. Ruso
7. Turco
8. Chino
9. hebreo
10. Urdu
11. Árabe
12. Persa



Conexión:

Normalmente cuando el dispositivo está encendido, y el usuario abre la aplicación en el dispositivo Android, se establecerá una conexión tanto entre el dispositivo como a la aplicación, pero si no sucedió por alguna razón, el usuario puede hacerlo manualmente utilizando el elemento Conexión en el menú de configuración.

Fondos animados

Existen dos tipos de fondo diferentes (Animación — Estática) en el menú principal que los usuarios pueden seleccionar. Al habilitar el fondo animado usando esta opción, verás el fondo animado en el menú principal.



Acerca de:

Este artículo incluye información breve sobre la empresa Mega Detection.

Servicios al Cliente

Todos los dispositivos conectados al dispositivo son intercambiables por región, y el centro de clientes responsable del servicio.

No se pueden aplicar los elementos diseñados para este dispositivo con otros dispositivos.

El usuario puede obtener todas las piezas auxiliares a través de distribuidores GMI después de garantizar la compatibilidad con el dispositivo. Los servicios de ventas y mantenimiento solo están disponibles en los centros acreditados por GMI. GMI no se hace responsable de la garantía o mantenimiento de cualquier daño derivado del uso de accesorios de otras fuentes.

Podrá obtener toda la información relacionada con el uso del dispositivo y las partes auxiliares visitando la página web de la empresa.

No se ampliará la garantía de producto o servicio en los siguientes casos:

- si el producto ha sido reparado, modificado o cambiado, a menos que dicha reparación, modificación o cambio sea autorizada por MEGA DETECTION
- si el número de serie del producto está deformado o falta.

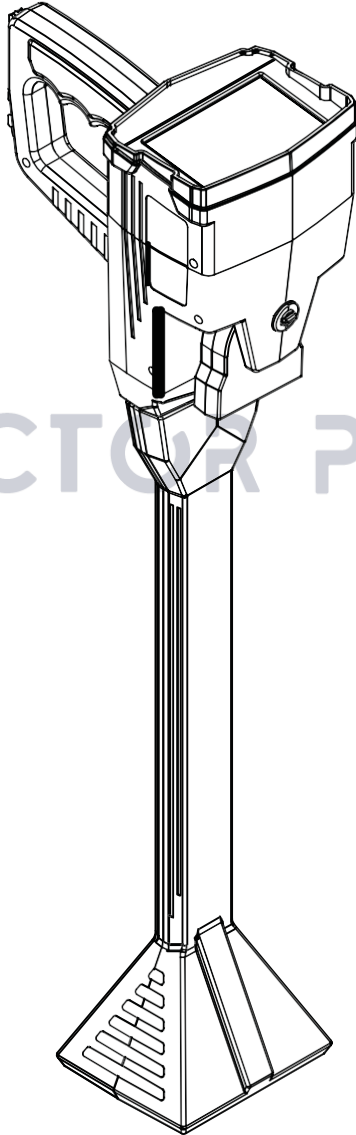
DETECTOR POWER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones

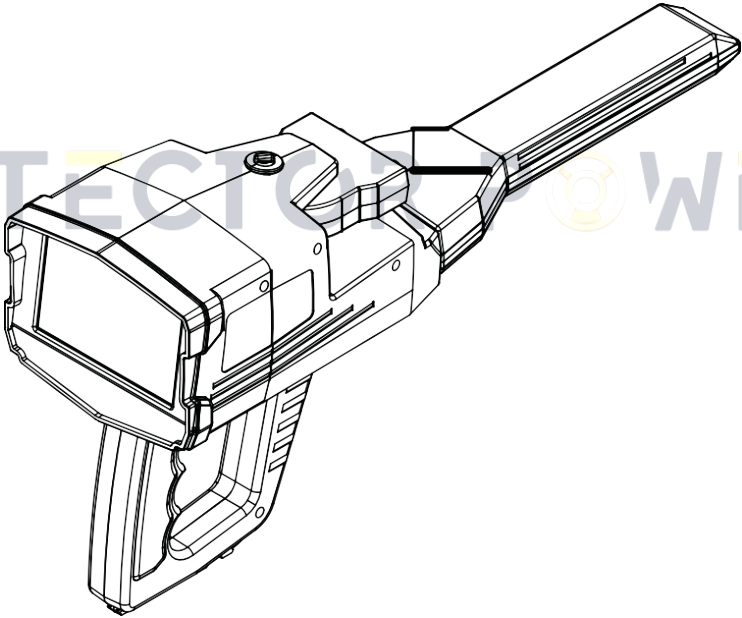
| | | |
|--------------|-------------------------------|---|
| Paquete | Dimensiones del paquete | 68 x 51 x 28 cm |
| | Peso del paquete | 17 kg |
| | Material | Plástico ABS |
| CPU | Tipo de procesador | ARM 64 Bit |
| | Frecuencia de procesador | 1.4 GHz |
| Memoria | Memoria de almacenamiento | 32 GB |
| | Tipo de memoria | Tarjeta SD |
| Pantalla | Tipo de pantalla | LCD TFT de alta resolución |
| | Tamaño de la pantalla | 5 pulgadas |
| | Resolución de la pantalla | 1024 x 860 |
| | Colores | 16 millones |
| | Conexión Wi-Fi | 2.4 Ghz |
| Sonido | Salida | Altavoz - Auriculares |
| | Tipo Jack | 3.5 mm |
| | Auriculares | Auriculares Alámbricos |
| | Bocina interna | Sí |
| Energía | Tipo de batería | Ión de litio |
| | Capacidad de la batería | 21000 mAh |
| | Carga rápida | No |
| | Batería removible | Sí |
| | Idiomas | Alemán — Inglés — Francés — Español — Ruso — Italiano — Árabe — Hebreo — Persa — Turco — Urdu - Chino |
| Temperaturas | Temperatura de operación | 0°C – 40°C |
| | Temperatura de almacenamiento | -20°C – 60°C |
| | Humedad | 5% – 75% |

GOLDSTAR
3D SCANNER



DETECTOR POWER

GOLDSTAR
3D SCANNER





E-Mail : info@Megalocators.com
sales@Megalocators.com

Web : www.Megalocators.com

- You can buy this product from our distributors in all around the world
- You can visit our website to find the nearest distributor : www.Megalocators.com/where-to-buy
- For product validation you can check the product serial number by the link below : www.Megalocators.com/product-validation

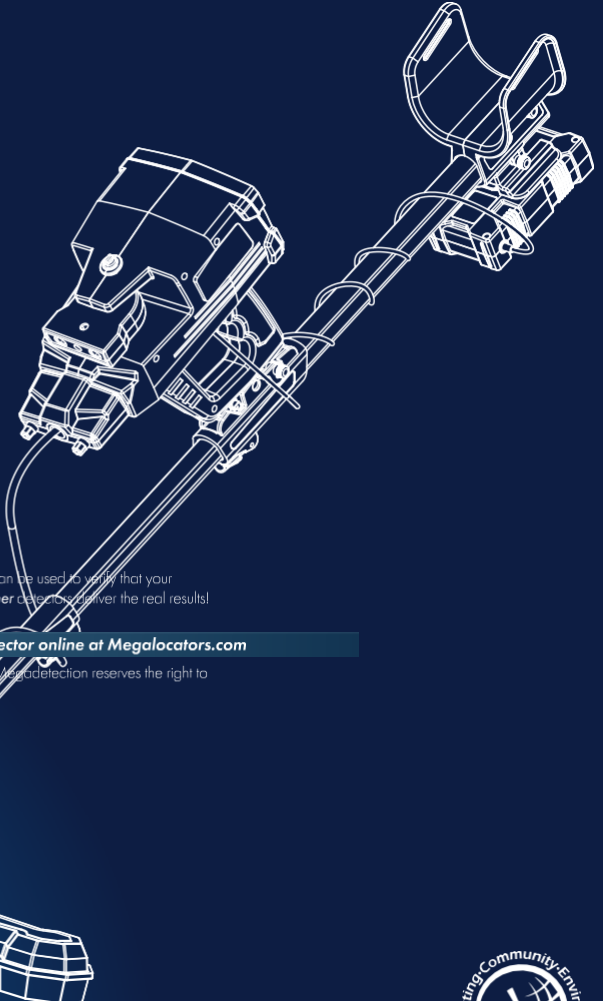


Buy **GOLDSTAR 3D SCANNER**

The Warranty on the GOLDStar 3DScanner can be used to verify that your detector is genuine. Only GOLDStar 3DScanner detectors deliver the real results!

Verify your GOLDStar 3DScanner detector online at Megalocators.com

Product information correct at time of printing. Megadetection reserves the right to introduce changes at any time.



SEARCH SYSTEMS



The Most Powerful Gold And Treasures Technologies

