



www.Megalocators.com

MEGA
DETECTION
METAL DETECTION TECHNOLOGY

SISTEMAS DE

3

- El Escáner de Terreno 3D Más Potente
- Solución Completa para Cazadores de Tesoros Profesionales
- Desentierra Visualmente Todos los Tesoros Profundamente Enterrados
- Nuevas Tecnologías de Detección: M.G.S, V.S.T
- Visualización 3D y 2D de Resultados en Pantalla o Tablet
- Aplicación Multi Visual Analyzer para Tablets Android
- Programa de Software Multilingüe Fácil de Usar

Instrumentación Geofísica
MEGA

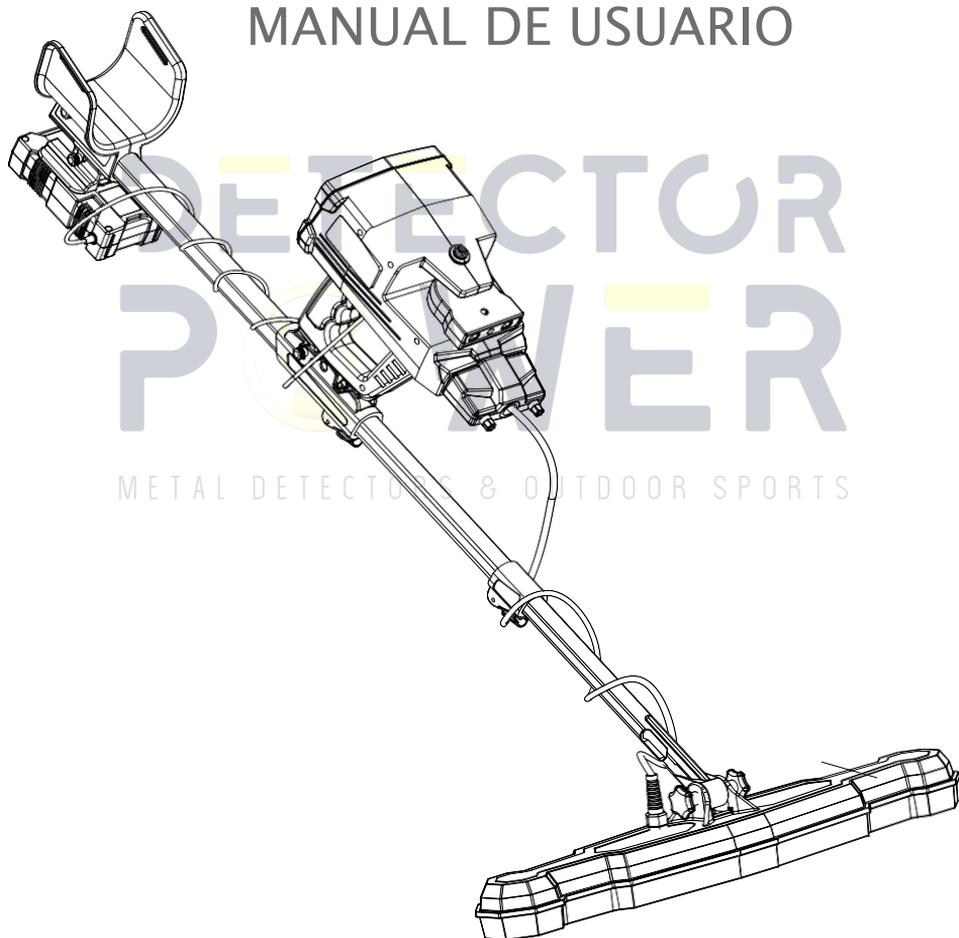
Exploración visual de todos los tesoros profundamente enterrados
Dispositivo todo en uno para satisfacer las necesidades de todos los cazadores de tesoros

Juego completo de Herramientas de Detección para cazadores de Tesoros Profesionales

PHOENIX

PHOENIX

MANUAL DE USUARIO



DETECTOR
POWER
METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

Lista de Contenido

Contenido	2
Advertencias.....	3
Derechos de propiedad	4
Introducción.....	5
Contenidos del Paquete	6
Vista General.....	8
Ensamblaje (V.S.T)	9
Ensamblaje (Escáner de Terreno).....	10
Ensamblaje (Soporte Apilado).....	11
Teclas del Panel.....	14
Configuraciones.....	15
Sistema del Escáner de Terreno	2. 1
Archivos de Escaneo.....	26
Sistema de Transmisión en Vivo.....	29
Sistema de Indicación Precisa.....	32
Multi Visual Analyzer.....	34
Servicios al Cliente.....	39
Especificaciones Técnicas	40



No ensambles ni operes el dispositivo antes de leer el manual del usuario.



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



No almacenes el dispositivo y sus componentes a temperaturas extremadamente bajas o altas durante períodos prolongados (la temperatura de almacenamiento sugerida es de -20°C a 60°C / -4°F a 140°F).



No utilices el dispositivo en interiores. El dispositivo puede dar señales de objetivos en interiores constantemente, debido a que hay muchos metales. Utiliza el dispositivo al aire libre, en campos abiertos.



No sumerjas el dispositivo ni sus accesorios en agua. No expongas el equipo a ambientes excesivamente húmedos.



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



Protege la unidad principal del dispositivo de impactos durante el uso regular. Para transportarlo, coloca con cuidado el detector en la caja original y asegúralo con un embalaje resistente a golpes.



Mantén el dispositivo alejado de tus zapatos mientras caminas. El dispositivo puede detectar minerales en ti dentro de tus zapatos como objetivos.



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

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

MEGA DETECTION no asume en todos los casos ni ninguno de sus directores, autoridades, empleados y agentes autorizados daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes (incluyendo daños por pérdida de interés, pérdida comercial, pérdida de uso o datos, interrupción comercial y otros similares), incluso si la empresa fue notificada de la posibilidad de que tales daños surjan ante cualquier defecto o error en este manual o producto.

Las especificaciones y la información contenida en esta guía se publican únicamente con fines informativos y están sujetas a actualización periódica en cualquier momento sin previo aviso al usuario.

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

MEGA DETECTION no es responsable por la mala interpretación de este manual o el mal uso del dispositivo en violación de las instrucciones de esta guía.



MEGA[®]
DETECTION
METAL DETECTION TECHNOLOGY

MEGA[®] DETECTION

METAL DETECTION TECHNOLOGY

Es el último lanzamiento de Mega Detección. El extenso escáner de terreno de imágenes y es el primer dispositivo en el mundo que incluye todas las tecnologías de escaneo de imágenes en un solo dispositivo, a través de tres sistemas de búsqueda distintos.

El dispositivo Phoenix incluye una tecnología completamente nueva para escanear el terreno por medio del escáner de terreno múltiple MGS y la sonda transmisora y receptora de alta señal VST, que proporcionan herramientas topográficas profesionales para escanear el suelo a grandes profundidades con precisión y rapidez con una representación visual del resultados del escaneo en la pantalla del dispositivo o a través de la aplicación Multi Visual Analyzer en la tablet.

El dispositivo Phoenix, por medio de las herramientas de escaneo y sistemas de búsqueda integrados, es un dispositivo versátil con el que puede buscar tesoros de oro y entierros a grandes profundidades, excavar antigüedades, detectar todo tipo de minerales, así como detectar huecos, túneles y cuevas.

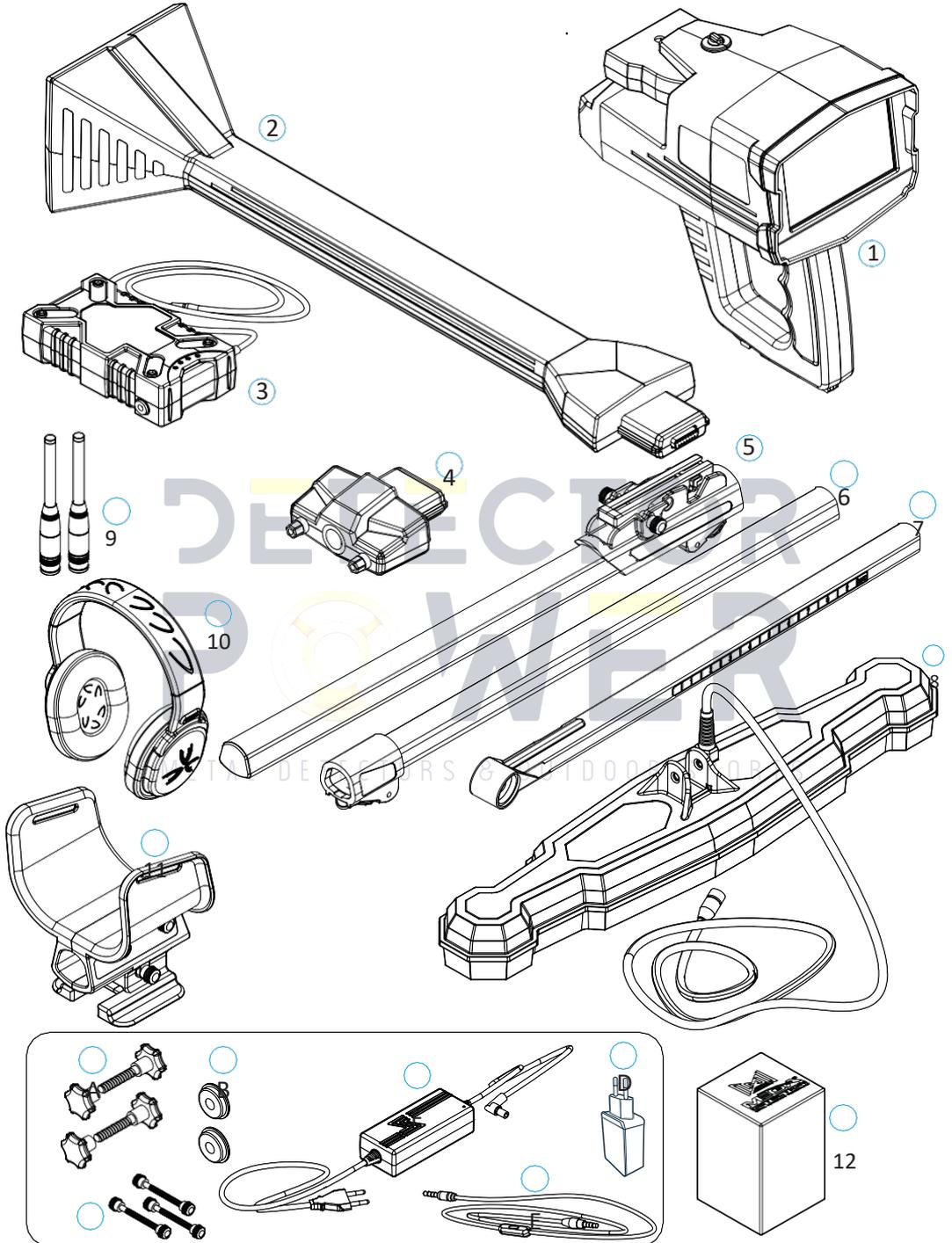
Sistema de Escaneo de Terreno

Sistema de Transmisión en Vivo

Sistema de Indicación Precisa

Para obtener más información, puedes visitar nuestro sitio web.

CONTENIDO DEL PAQUETE



DETECTOR POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

1. Unidad Principal
2. Sensor V.S.T
3. Batería de Iones de Litio
4. Base del Conector
5. Palo Superior (Eje)
6. Palo Medio (Eje)
7. Palo Inferior (Eje)
8. Escáner M.G.S 60
9. Antenas de Largo Alcance (x2)
10. Auriculares
11. Reposabrazos (Soporte)
12. Caja de Accesorios, incluye:
 - A. Tornillo y Tuerca M.G.S (x2)
 - B. Arandela para Palo de Plástico (Eje)
 - C. Tornillos (Piezas de Repuesto) para Reposabrazos (Soporte)
 - D. Adaptador de Corriente Universal
 - E. Cable de los Auriculares
 - F. Cargador de Batería (220V)

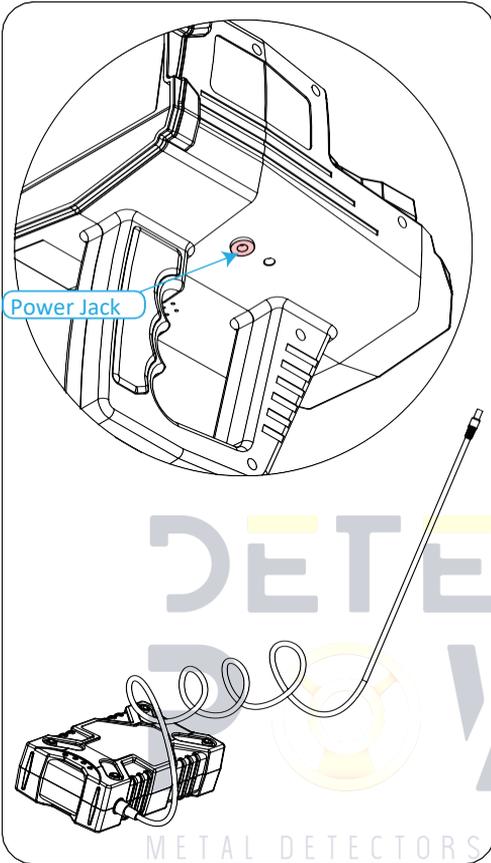
SISTEMA DE ESCANEO DE TERRENO



SISTEMA DE TRANSMISIÓN EN VIVO
SISTEMA DE INDICACIÓN PRECISA

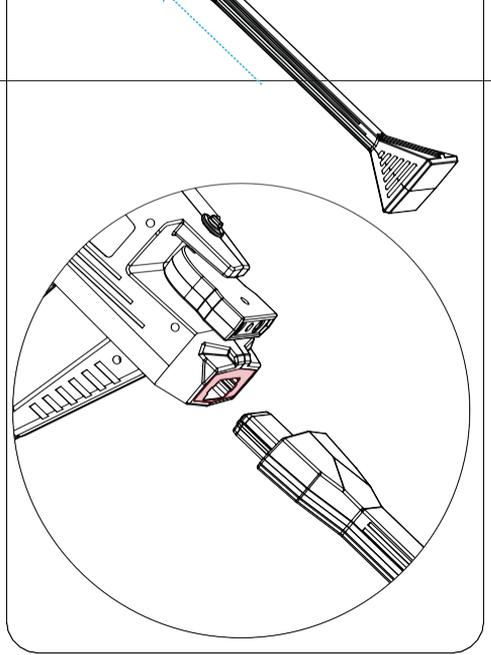


Sistema de Transmisión en Vivo
Sistema de Indicación Precisa



DETECTOR
POWER
METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

2 Utiliza el conector de alimentación para conectar la batería

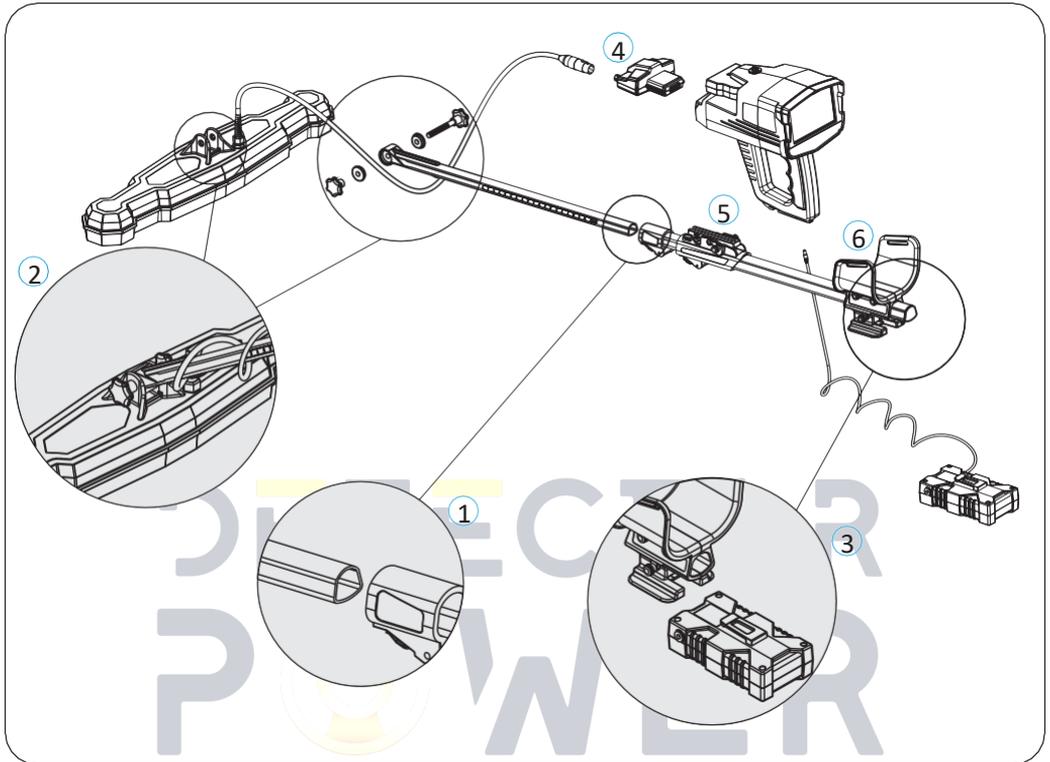


1 Conecta el sensor V.S.T al dispositivo como se muestra en la imagen

DETECTOR
POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

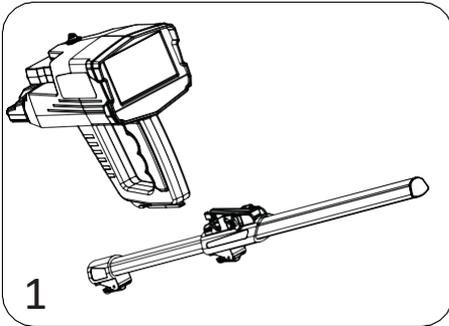
Sistema de Escaneo de Terreno



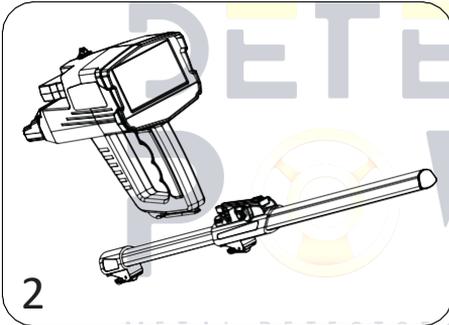
METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

1. Acopla el tubo del medio dentro del tubo superior.
2. Ensambla el escáner y el tubo inferior utilizando el tornillo y la tuerca específicos.
3. Coloque la batería en el soporte de mano de modo que el clip de la batería quede en su lugar específico
4. Conecta el cable del escáner en la base del conector
5. Coloca el dispositivo en el soporte como se muestra en la siguiente página
- 6 Conecta la batería al dispositivo

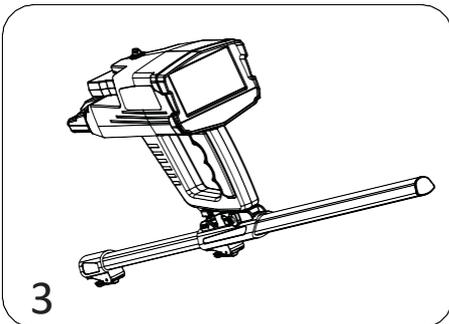
Acopla la unidad principal al soporte



1. Prepare la unidad principal y la unidad de apilamiento



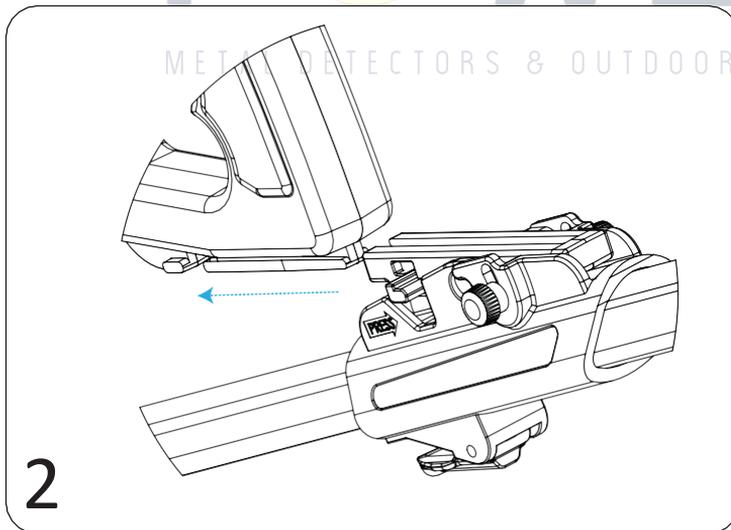
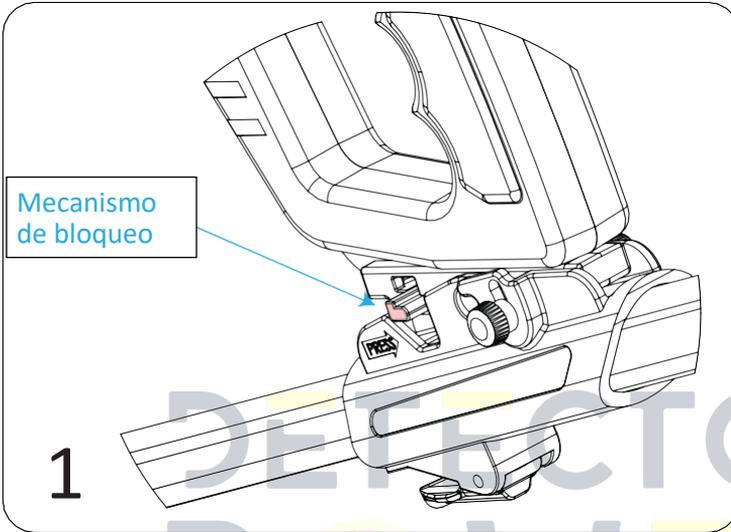
2. Ajuste la unidad principal y el riel de soporte en posición Paralela



3. Coloca la unidad principal en el riel hasta que escuche un sonido proveniente del mecanismo de bloqueo.

Desacopla la unidad principal del soporte

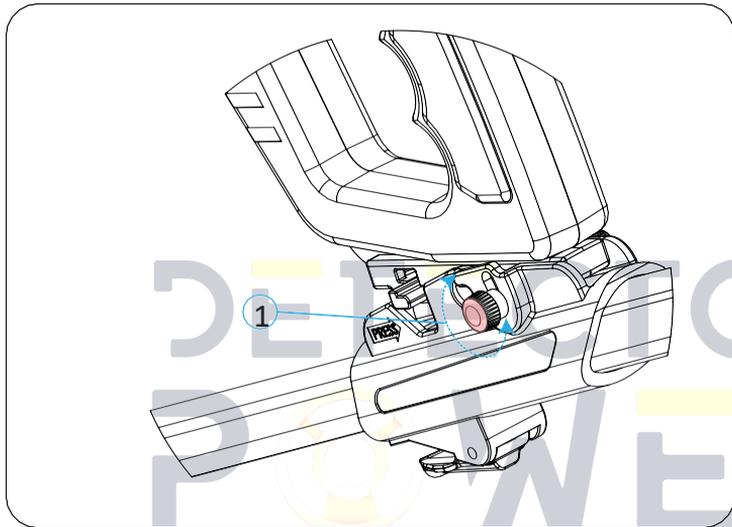
1. Presiona el mecanismo de bloqueo en el soporte



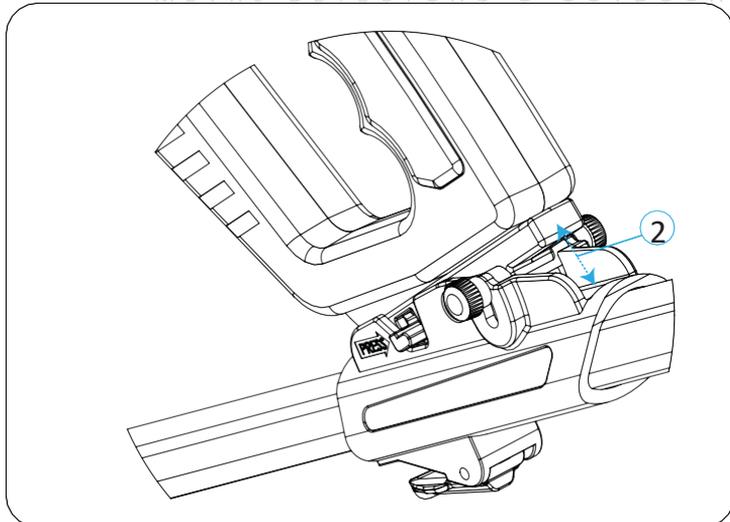
2. Jala la unidad principal hacia la parte frontal

Para adaptar el punto de visión de la unidad principal al soporte, hay una opción que los usuarios pueden usar. Esta opción ayuda a ajustar la posición del dispositivo en el soporte para que los usuarios puedan ver la pantalla lo mejor posible.

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



2. Ajusta la unidad principal al nivel preferido y cierra el tornillo nuevamente





METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

1.  Tecla Encendido
2.  Tecla Regresar (Retorceder)
3.  Tecla OK
4.  Tecla Inicio



5. Teclas Flechas para Control de Configuración (Derecha - Izquierda - Arriba - abajo)

DETECTOR
POWER
METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

Encender

Para encender la unidad principal, conecta la batería a la unidad principal, luego enciende la batería presionando una vez el botón de encendido en la batería, luego presiona  en la unidad principal.



Apagar

Para apagar la unidad principal, simplemente presiona la tecla de encendido , cuando

aparezca el mensaje de confirmación, elija "Si" para confirmar o "No" para cancelar. after Después de apagar el dispositivo, presiona dos veces el botón de encendido de la batería para apagar la batería.



Configuraciones de Ajuste

Puede establecer la configuración del dispositivo seleccionando Configuración en el menú principal



Puedes elegir otras opciones en la pantalla usando las flechas 



Ve al ícono de configuración y presiona 





CARGA

Utiliza esta opción para ahorrar energía al utilizar el dispositivo.
Con esta opción se puede aumentar la duración de la batería en hasta un 50%, dependiendo del sistema de búsqueda y del tipo de sonda conectada



FECHA Y HORA

Fecha

1. Utiliza las flechas derecha/izquierda 

Para seleccionar "fecha y hora", luego presiona 



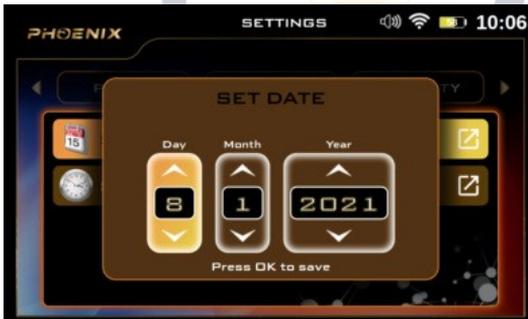
2. Utiliza las flechas arriba/abajo 

Para seleccionar "Establecer fecha", luego

presiona 

3. En esta ventana usa las flechas para seleccionar la fecha Correcta, después de

configurar cada uno Presiona  para guardar



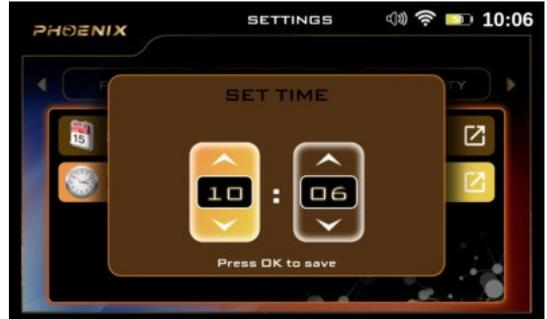
4. Después de ajustar la configuración presiona  regresar en las teclas de control del dispositivo

Hora

1. Mientras estés en el menú de configuración de



fecha y hora, usa las flechas arriba/abajo para seleccionar "Establecer Hora", luego presiona



2. En esta ventana, usa las flechas para seleccionar la hora correcta, después de configurar cada uno,



presiona para guardar

Después de ajustar la configuración, presiona  en las teclas de control del dispositivo

SEGURIDAD

Para activar la configuración de seguridad del dispositivo, debes hacer clic en la opción de bloqueo de seguridad  dentro de la configuración de seguridad.



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

Al operar el dispositivo por primera vez, el dispositivo te pedirá que ingreses el código de seguridad (contraseña del dispositivo), que obtienes del fabricante o a través del distribuidor autorizado del dispositivo en tu país.

La opción de bloqueo de seguridad se puede bloquear en el dispositivo para que el dispositivo no requiera el ingreso del código



después de cada operación

DETECTOR POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



RESTABLECER

Puedes utilizar este menú para restablecer la Configuraciones del dispositivo.

Hay tres tipos de restablecimientos:

1. Restablecer la Configuración:

Al usar esta opción, todas las configuraciones en el dispositivo volverán a la Configuración predeterminada, pero se mantendrá la información guardada en la memoria.

2. Configuración de Fábrica

Con esta opción, todas las configuraciones en el dispositivo volverán a los predeterminados de fábrica y los datos de la memoria se borrarán.

2. Borrar la Memoria

Al usar esta opción, se borrarán los datos de la memoria

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

DETECTOR
POWER
METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



PANTALLA

Puedes controlar las configuraciones de la pantalla usando este menú.

Modo de Suspensión:

Al activar esta opción, la pantalla del dispositivo se suspenderá en ausencia de cualquier actividad.

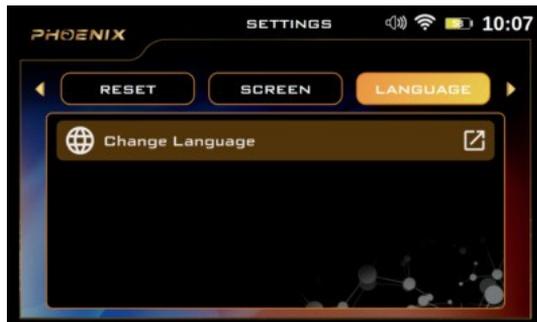
Brillo

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

IDIOMA

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

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 debe ir a la pestaña de idioma, después, elegir "Cambiar Idioma" usando las flechas Arriba/Abajo, luego presionar OK, posteriormente, elegir el idioma preferido usando las flechas Izquierda/Derecha, y finalmente presionar OK



SONIDO

El usuario puede controlar el estado de sonido del dispositivo usando este menú.

Nivel de Volumen General:

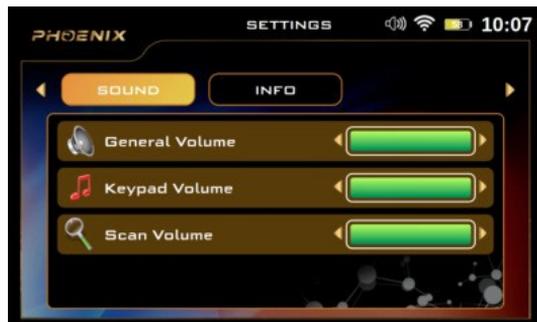
Utiliza esta opción para controlar el sonido de todo el dispositivo.

Volumen del teclado:

Utiliza esta opción para controlar el volumen del sonido del teclado

Volumen de Escaneo:

Utiliza las flechas Arriba/Abajo para seleccionar la configuración de sonido que necesitas cambiar, después, presiona OK y luego utiliza las flechas Izquierda/Derecha para cambiar el volumen del sonido





INFORMACIÓN

pantalla incluye toda la información del dispositivo

1. Versión del Dispositivo
2. Versión Software
3. Modelo de Dispositivo
4. Número de Serie
5. País del fabricante

DETECTOR POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

ESCÁNER DE TERRENO

El sistema del escáner de terreno es un sistema completamente nuevo en los nuevos dispositivos Mega Detection con tecnología nueva y mejorada.

Este sistema ayuda al usuario a escanear el terreno y crear una visualización 2D en la pantalla del dispositivo o una visualización 3D en cualquier tablet Android compatible a través de la aplicación Multi Visual Analyzer. Este sistema puede facilitar al usuario la búsqueda y localización de enterramientos y cavidades subterráneas como túneles y sótanos, con mayor rapidez y precisión.

Seleccionar el sistema

Para comenzar a utilizar el sistema del escáner de terreno, selecciona este sistema en el menú principal.

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video que notifica los pasos de ensamblaje 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 "Escáner de Terreno" en el menú principal, aparecerá una nueva pantalla para seleccionar el dispositivo en el que se mostrarán los resultados.

Hay dos opciones: "Dispositivo" y "Tablet". Seleccionar "Dispositivo" en esta lista significa que el usuario podrá ver los resultados directamente en la pantalla del dispositivo.

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



Configuración para Mostrar los Resultados En la Pantalla del Dispositivo

Modo

En esta pantalla el usuario puede elegir el modo de escaneo y hay dos opciones:

Modo Manual

El usuario realiza el proceso de escaneo de forma manual, es decir, registra las medidas de forma manual en cada punto del escaneo



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 solo tiene que presionar el botón de inicio al comienzo de la siguiente línea de escaneo.

Para elegir el modo de escaneo adecuado, utiliza las flechas Izquierda/Derecha, luego presiona 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 del terreno se realiza con la misma dirección en cada línea, es decir, la dirección del escaneo va de acuerdo con líneas paralelas y con una distancia entre ellas
2. - Zigzag: en este caso, el inicio de la siguiente línea de escaneo está al final de la línea de escaneo anterior (dejando una distancia de compensación), lo que significa que cada dos líneas sucesivas se escanean en una dirección opuesta.

Seleccione tu modo de ruta de escaneo preferido usando las flechas Izquierda/Derecha, luego presiona la tecla OK



Tamaño

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

Ancho (Líneas)

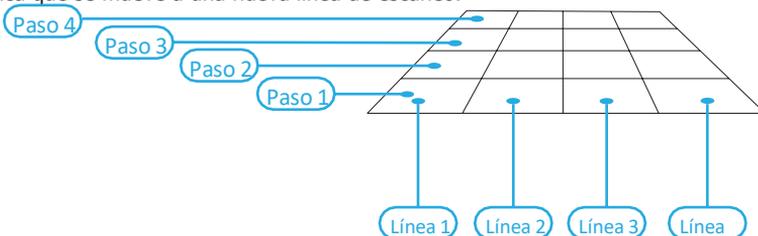
Es el número de líneas de escaneo y se puede configurar usando las flechas Arriba/Abajo, luego presiona la tecla OK

Alto (Pasos)

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

Para comprender la diferencia entre líneas y pasos, observa la siguiente figura:

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



Punto de Inicio

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

Izquierda: El inicio del escaneo se encuentra en la esquina inferior izquierda del área de escaneo.

Derecha: El inicio del proceso de escaneo se encuentra en la esquina inferior derecha del área de escaneo. La ubicación del punto de inicio se puede seleccionar usando las flechas Izquierda/Derecha y luego presionando la tecla OK.



Escanear

Después de completar todas las configuraciones anteriores, el usuario verá una pantalla que muestra las configuraciones elegidas a través de los pasos anteriores. Puedes presionar el botón en la parte inferior de la pantalla "Presiona OK para escanear" para iniciar el proceso de escaneo.



METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

Cómo Utilizarlo

Una vez completada la configuración, asegúrate de que el dispositivo esté ensamblado completa y correctamente.

Sostén el dispositivo de la siguiente manera y asegúrate de sostener el dispositivo fijo a tu cuerpo sin moverte, luego párate en el punto cero o de inicio en el área de escaneo y presiona el botón de inicio ubicado debajo del mango del dispositivo.

Mantenga estable la altura del M.G.S mientras escanea, aproximadamente a una distancia constante del terreno. Asegúrate de registrar el punto de escaneo en cada punto presionando el botón de inicio en modo manual antes de pasar al siguiente punto.

Se debe respetar el área mínima de un área de escaneo rectangular, que debe tener un tamaño mínimo de 3 x 3 metros, y es preferible que las dimensiones del área de escaneo sean (3 x 3), (6 x 6) o (9 x 9), con una distancia de 30 cm entre cada punto de escaneo.



line. Después de completar cada línea del proceso de escaneo, verás una alerta en la pantalla que significa que debes comenzar una nueva línea de escaneo.

Cambia tu posición al comienzo de la siguiente línea y luego presiona el botón de inicio ubicado debajo del mango del dispositivo.

En la pantalla aparecerá una ventana que incluye una cuadrícula de celdas según el número de líneas y pasos previamente establecidos.

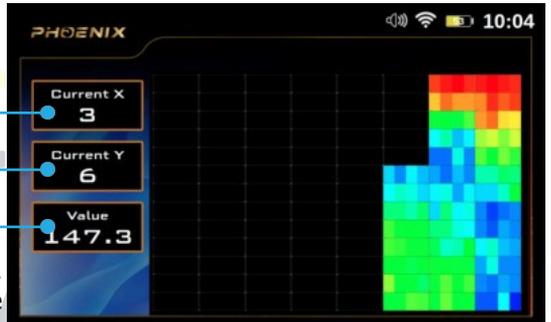


En el panel derecho, podrás ver información sobre el paso actual, la línea de escaneo actual y un valor numérico de la sonda durante el proceso de escaneo.

No. de Línea

No. de Paso

Valor de búsqueda



Cuando se concluya el proceso de escaneo, verás una alerta en la pantalla que indica que el proceso de escaneo ha concluido, presiona OK para salir

Durante el proceso de escaneo, verás el cambio de color de cada celda de la cuadrícula según el punto de escaneo actual de diferentes colores. El usuario podrá saber si hay un objetivo debajo del suelo escaneado o no por el color de cada celda.

Aviso

En el Sistema del escáner del terreno, el dispositivo cuenta con una tecnología especial, que otorga la posibilidad de un control total del proceso de escaneo a través de la aplicación Multi Visual Analyzer. Para obtener más información, revisa la descripción del Multi Visual Analyzer en este manual de usuario

LEGEN

Verde: terreno natural y normal

Celeste: una pequeña cavidad

Azul: un gran vacío como un túnel

Amarillo: un pedazo pequeño de metal

Rojo: oro o pedazos grandes de metal

Archivos de Escaneo

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



Seleccionar el sistema

Puedes elegir la opción "Archivos de Escaneo" en el menú principal, luego presiona la tecla OK y aparecerá una nueva pantalla.



Esta pantalla incluye una lista de todos los archivos guardados que podrás abrir y revisar. Usa las flechas para seleccionar el archivo guardado, luego presiona OK.



Cada vez que el usuario seleccione un archivo, aparecerá una ventana emergente con tres opciones:

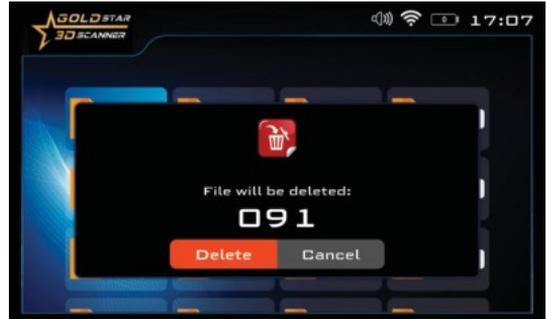
Abrir: Selecciona esta opción y luego OK para abrir el archivo guardado

Eliminar: Selecciona esta opción para eliminar el archivo actual

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

Eliminar Archivo

En caso de seleccionar eliminar en las opciones, aparecerá la siguiente visualización. El usuario puede confirmar los procesos de eliminación usando esta ventana.



Cuadrícula de la 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)

Celda Seleccionada



Elegir una Celda de la Cuadrícula

Utiliza 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, utiliza las flechas del teclado para seleccionar una celda específica. Para regresar a las herramientas de escaneo, presiona el botón Atrás



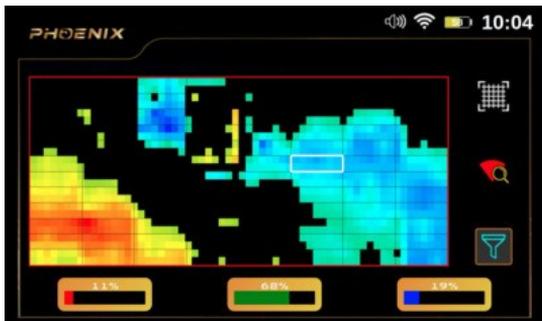
Aviso

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

Depth
0.08

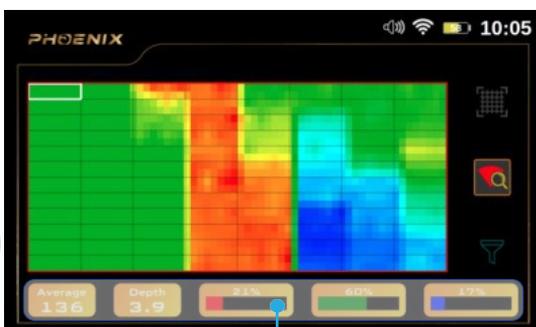
DETECTOR POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



Filtro de Color

Utiliza esta opción para ocultar o mostrar el color verde (que representa un terreno normal), y esto es útil para mostrar áreas útiles del área de escaneo que incluyen objetivos metálicos o vacíos.



Promedio de todos los datos escaneados

Profundidad en cada celda

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 de la cuadrícula, lo cual facilita al usuario el análisis de los resultados.

Proporciones de Color: las barras de tres colores (rojo, verde y azul) representan los porcentajes de cada tipo de objetivo dentro de la celda especificada del área de escaneo.

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 puede 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 de Transmisión En Vivo [TRANSMISIÓN EN VIVO]

Una transmisión en vivo es un sistema desarrollado para detectar varios 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 refleja la naturaleza del objetivo, por ejemplo, metal precioso, oro o túnel.

El proceso de medición de la señal o el proceso de escaneo se realiza mediante la unidad V.S.T. (Transceptor de Vertical de Señal Alta), que es una sonda en cuyo extremo hay un cono cuadrilátero que en ambos lados tiene barras que consisten en muchos diodos emisores de luz o LEDs que cambian de color según el tipo de objetivo, es decir, dependiendo del objetivo sobre el que esté pasando la sonda V.S.T. en ese momento, por ejemplo, las luces LED se encenderán de azul cuando pases sobre una cavidad o espacio como un túnel y, se encenderán de rojo al pasar por encima de un metal precioso como el cobre o la plata, etc.

Las señales capturadas por la sonda V.S.T. se representan en la pantalla del dispositivo como un flujo de color continuo que cambia de color según el tipo de objetivo potencial. De manera similar, el color será rojo cuando se capture una señal de un metal precioso, verde para el terreno, azul para una cavidad...

Junto con el indicador de cambio de color, el dispositivo emitirá tonos de sonido según el tipo de objetivo cuya señal fue capturada.

Además, el usuario puede ver una representación visual de las señales capturadas en cualquier tablet Android compatible por medio del Multi Visual Analyzer que muestra el trazado de la señal en un gráfico y el color del gráfico cambiará de manera similar según la naturaleza de la señal, es decir, el tipo de metal u objetivo.

POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



Seleccionar el sistema

Para comenzar a utilizar, selecciona el sistema de Transmisión En Vivo en el menú principal y luego presiona la tecla OK

Aviso

Inmediatamente después de ingresar a cualquier sistema de búsqueda desde el menú principal, aparecerá un video que notifica los pasos de ensamblaje 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

Utiliza la opción Velocidad del Escáner para acelerar o ralentizar la velocidad de escaneo del sensor. Para usarlo después del cambio, presiona el botón de inicio del dispositivo para configurarlo

Valor del Escáner

Pantalla del escáner

Velocidad del escáner

Sensibilidad

DETECTOR POWER

Cómo Utilizar

Una vez completada la configuración, asegúrate de ensamblar el dispositivo exactamente como se muestra en la parte de ensamblaje de este manual. Al completar la configuración, apunta el sensor VST verticalmente al terreno e inicia el proceso de escaneo. Asegúrate de que no haya objetos metálicos en tus zapatos y mantén una distancia constante entre la sonda y el terreno. Además, durante este procedimiento, el sensor V.S.T debe apuntar verticalmente hacia el terreno, no debe girar, pivotar ni balancearse. Durante la operación, verás el cambio de color en la pantalla del dispositivo y, de acuerdo con el cambio de color, el usuario podrá saber si hay un objetivo en el subsuelo o no.

En el lado derecho de la pantalla, hay 3 casillas que son:

Valor: Indica directamente el valor de la señal captada por el sensor de búsqueda. Los colores del indicador cambian según van cambiando estos valores.

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

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

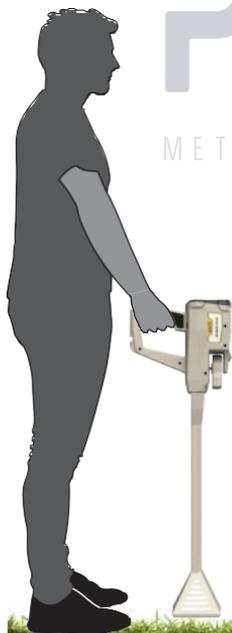
Durante la transmisión en vivo, las luces LED en el cabezal de la sonda V.S.T. muestran el mismo color que la pantalla, lo cual facilita que el usuario el poder concentrarse en el proceso de escaneo en lugar de mirar la pantalla. La siguiente es una descripción de las connotaciones de diferentes colores:

Aviso

En el Sistema de Transmisión en Vivo, el dispositivo cuenta con una tecnología especial, que es brinda posibilidad de tener un control total del proceso de escaneo a través de la aplicación Multi Visual Analyzer. Para obtener más información, sigue la descripción de Multi Visual Analyzer en este manual del usuario.

DETECTOR POWER

METAL DETECTOR FOR OUTDOOR SPORTS



Verde: terreno natural y normal



Celeste: una pequeña cavidad



Azul: un gran vacío como un túnel



Amarillo: una pequeña pieza de metal



Rojo: oro o grandes piezas de metal

INDICACIÓN PRECISA

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

El proceso de escaneo se lleva a cabo para objetivos potenciales a través de la sonda V.S.T., pero seleccionando el Sistema de Indicación Precisa.



Calibración

Restablecer

Sensibilidad

Seleccionar el Sistema

Para comenzar, selecciona Sistema de Indicación Precisa en el menú principal y presiona OK. Después de la selección, aparecerá una pantalla del Sistema de Indicación Precisa, que incluye los siguientes elementos:

Aviso

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

Sensibilidad

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

El usuario puede cambiar el valor de sensibilidad en cualquier momento para controlar el sonido de salida y la visualización en pantalla.

Calibración

El usuario puede usar esta opción para calibrar la sensibilidad de la sonda en cualquier momento según el tipo de terreno y la condición del área a escanear.

Restablecer

Utiliza este botón para regresar la calibración al valor predeterminado.

Cómo Utilizar

Una vez completada la configuración, apunta la cabeza de la sonda V.S.Ts verticalmente hacia el terreno y comienza a escanear el terreno.

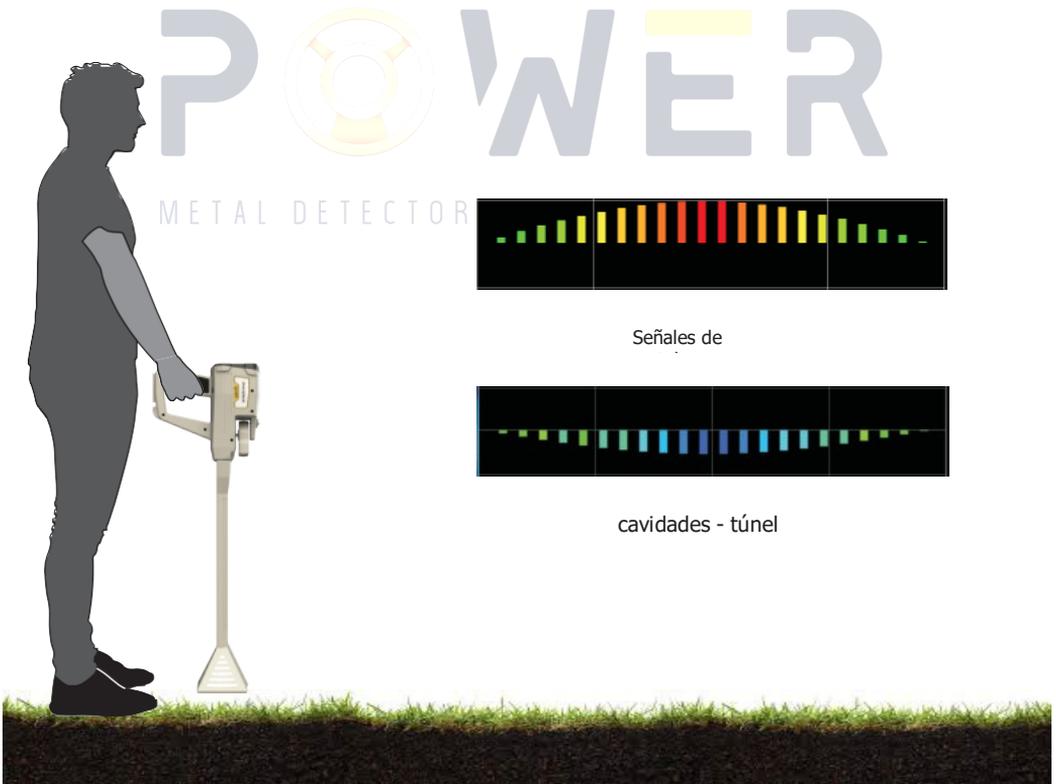
Asegúrate de que no haya objetos metálicos en tus zapatos y mantén una distancia constante entre la sonda y el terreno.

Además, durante este procedimiento, la sonda V.S.T. debe apuntar verticalmente hacia el terreno, no debe girar, pivotar ni balancearse.

En la pantalla del dispositivo, se muestra un gráfico de barras que aparece en color verde en el caso de un terreno natural; al recibir señales metálicas, aparecerá un gráfico que incluye rectángulos con diferentes longitudes sobre la línea central horizontal

En caso de recibir señales de cavidades subterráneas - como un túnel -, éstas consisten en rectángulos hacia abajo de la línea central horizontal, de diferentes longitudes que son de 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.



Multi Visual Analyzer

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 tablet o en tu teléfono móvil.

Para comenzar a usar la aplicación Multi Visual Analyzer, debes conectar la tableta al dispositivo.

Paso 1: abrir la configuración en la tableta

Paso 2: abrir las conexiones del Elemento

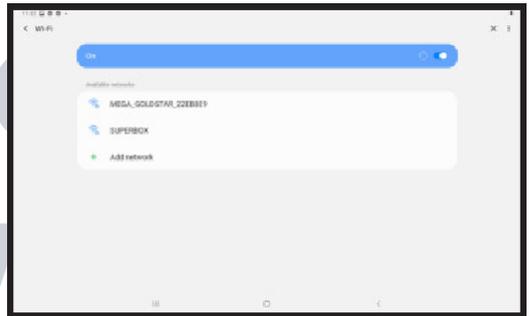
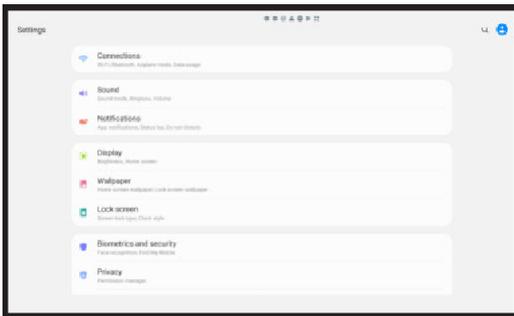
Paso 3: abrir Wi-Fi de la lista

Paso 4: Seleccionar MEGA_PHOENIX_##### de las redes disponibles

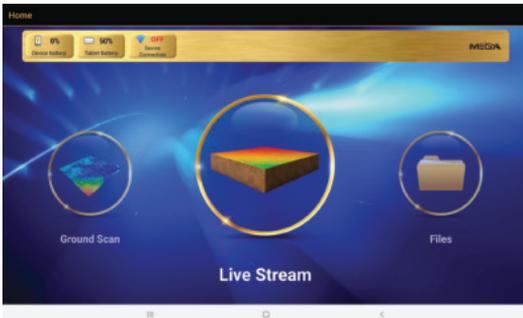
Paso 5: Ingresar esta contraseña: **phoenix3d**

Paso 6: abrir la aplicación Multi Visual Analyzer en la tablet

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



METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



La aplicación Multi Visual Analyzer contiene 4 opciones de la siguiente manera:

1. Escáner de Terreno
2. Archivos Escaneados
3. Transmisión en Vivo
4. Configuraciones

Escáner de Terreno

Después de seleccionar este elemento en el menú principal, la pantalla del dispositivo Mega Detection cambiará como se muestra en la imagen a continuación. Que es visualizar la configuración de exploración del suelo que estás configurando en la aplicación.

Y en la pantalla de la aplicación, verás la siguiente pantalla que incluye seis casillas para configurar antes de iniciar la operación de escaneo.

A. Ancho

Es el número de líneas de exploración y se puede configurar con las flechas Arriba/Abajo

B. Altura

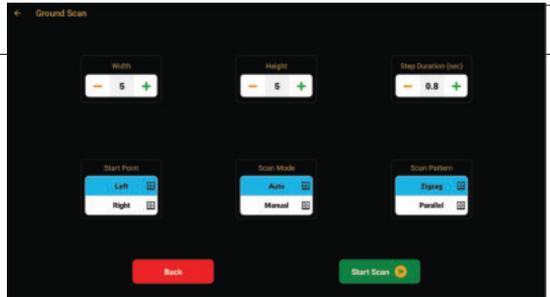
Este número expresa el número de pasos o puntos de escaneo para cada línea, y se puede cambiar usando las flechas Arriba/Abajo

C. Duración del Paso

Cuando el usuario usa 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 el lado hacia el que debe moverse el usuario después de completar cada línea (por ejemplo, usa la izquierda si deseas moverte hacia el lado izquierdo después de completar cada línea)



E. Modo de Escaneo

Aquí puedes elegir cualquier punto que deseas escanear presionando el botón Inicio o si deseas 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 elementos (paralelo y zigzag). El usuario podrá elegir qué tipo de patrón desea utilizar durante el escaneo.

Cómo Utilizar

Después de completar la configuración, presiona Iniciar escaneo. Revisa escáner de terreno-cómo utilizar dentro de este manual del usuario para la operación del escáner

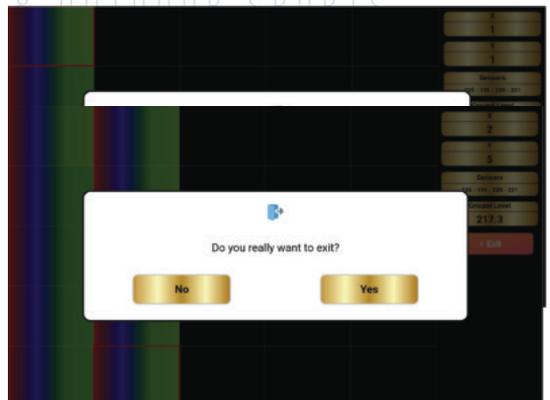
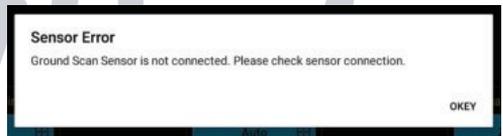
Aviso

Si el M.G.S.60 no está conectado al dispositivo, verás una notificación de que antes tienes que instalarlo.

Si el usuario selecciona el modo de escaneo automático en la configuración, después de cada línea de escaneo verá la siguiente alerta. Para continuar con el escaneo, el usuario debe pasar a la siguiente línea y presionar el botón Sigüiente Línea.

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

Al confirmar esta alerta, la visualización de escaneo finalizará y se abrirá la visualización del archivo escaneado (la descripción de esta visualización vendrá a continuación)



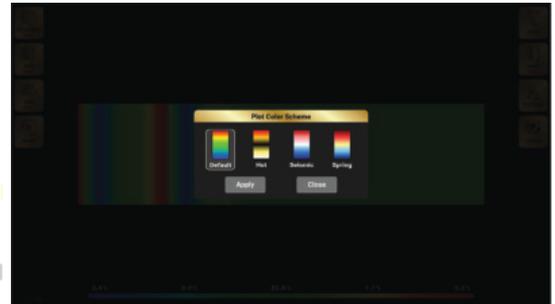
Tipo de tierra (Tipo de Suelo)

Para que los valores de profundidad sean exactos, debes elegir el tipo de suelo del terreno utilizando esta opción.



Colores

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



Aviso

La explicación completa sobre el escáner de terreno 3D viene en este manual del usuario - Sección de escáner de terreno.

Transmisión En Vivo

Después de seleccionar este elemento en el menú principal, la pantalla del dispositivo Mega Detección cambiará como se muestra en la imagen a continuación.

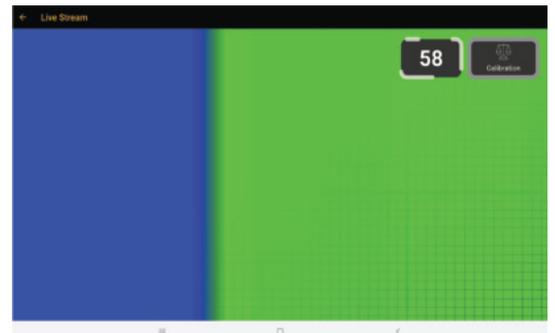
Aviso

Si la sonda V.S.T. no está conectada al dispositivo, verás una notificación de que debe instalarla antes.



Esta pantalla incluye tres elementos.

1. Visualización de Transmisión En Vivo: esta vista muestra el resultado de la transmisión en vivo. La descripción sobre esta vista y los colores en este cuadro viene en este manual del usuario - Transmisión En Vivo - Cómo Utilizar.
2. Cuadro de Valores En Vivo: en esta casilla se puede ver la señal en vivo captada por la sonda V.S.T.
3. Calibración: utiliza este botón para calibrar la sensibilidad del sensor.

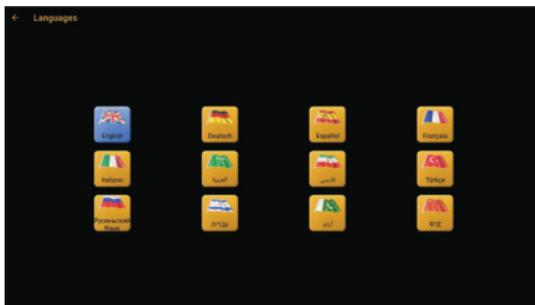


Configuración

Haga clic en el ícono de Configuración en el menú principal para abrir la pantalla de configuración, que incluye los siguientes elementos:



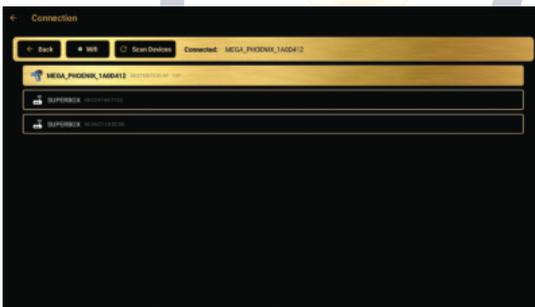
1. Idioma
2. Conexión
3. Fondo Animado
4. Acerca de



Idioma:

El usuario puede seleccionar el idioma favorito usando esta opción. A continuación, puedes 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

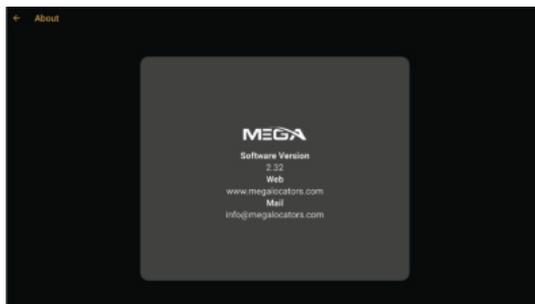


Conexión:

Normalmente, cuando el dispositivo está encendido y el usuario abre la aplicación en el dispositivo Android, se establecerá una conexión entre el dispositivo y la aplicación, pero si por algún motivo esto no sucede, el usuario puede hacerlo manualmente usando el elemento Conexión en el menú de configuración.

Fondo Animado

Hay dos tipos de fondo diferentes (Animación - Estático) que el usuario en el menú principal puede seleccionar. Al habilitar el fondo animado con esta opción, verás un fondo animado en el menú principal.



Acerca de:

Este elemento incluye información breve sobre la compañía Mega Detection.

Servicios al Cliente

Todos los dispositivos conectados al dispositivo son intercambiables según la región y el centro e atención al cliente responsable del servicio.

No puedes utilizar los elementos diseñados para este dispositivo con otros dispositivos.

El usuario puede obtener todas las piezas auxiliares a través de los distribuidores de GMI después e asegurar la compatibilidad con el dispositivo. Los servicios de venta y mantenimiento solo están disponibles en los centros acreditados de GMI. GMI no se hace responsable de la garantía o el mantenimiento de ningún daño que surja del uso de accesorios de otras fuentes.

Puede obtener toda la información relacionada con el uso del dispositivo y las piezas auxiliares visitando el sitio web de la compañía.

La garantía del producto o servicio no será válida en los siguientes casos:

- . Si el producto ha sido reparado, modificado o alterado, a menos que dicha reparación, modificación o cambio esté autorizado por MEGA DETECTION
- . Si el número de serie del producto está deformado o ausente.



METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

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 del Procesador	1.4 Ghz
Memoria	Capacidad de la Memoria	32 GB
	Tipo de Memoria	Tarjeta SD
Pantalla	Tipo de Pantalla	TFT LCD 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 de conector	3.5 mm
	Auriculares	Auriculares Alámbricos
	Altavoz Interno	Sí
Potencia	Tipo de Batería	Iones 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
	Temperatura para funcionamiento	0°C – 40°C

Temperaturas	Temperatura de almacenamiento	-20°C – 60°C
	Humedad	5% – 75%

DETECTOR POWER

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS



Correo electrónico : info@Megalocators.com
sales@Megalocators.com

Sitio web : www.Megalocators.com

- Puedes comprar este producto con nuestros distribuidores alrededor del mundo
- Puedes visitar nuestro sitio web para encontrar el distribuidor más cercano:

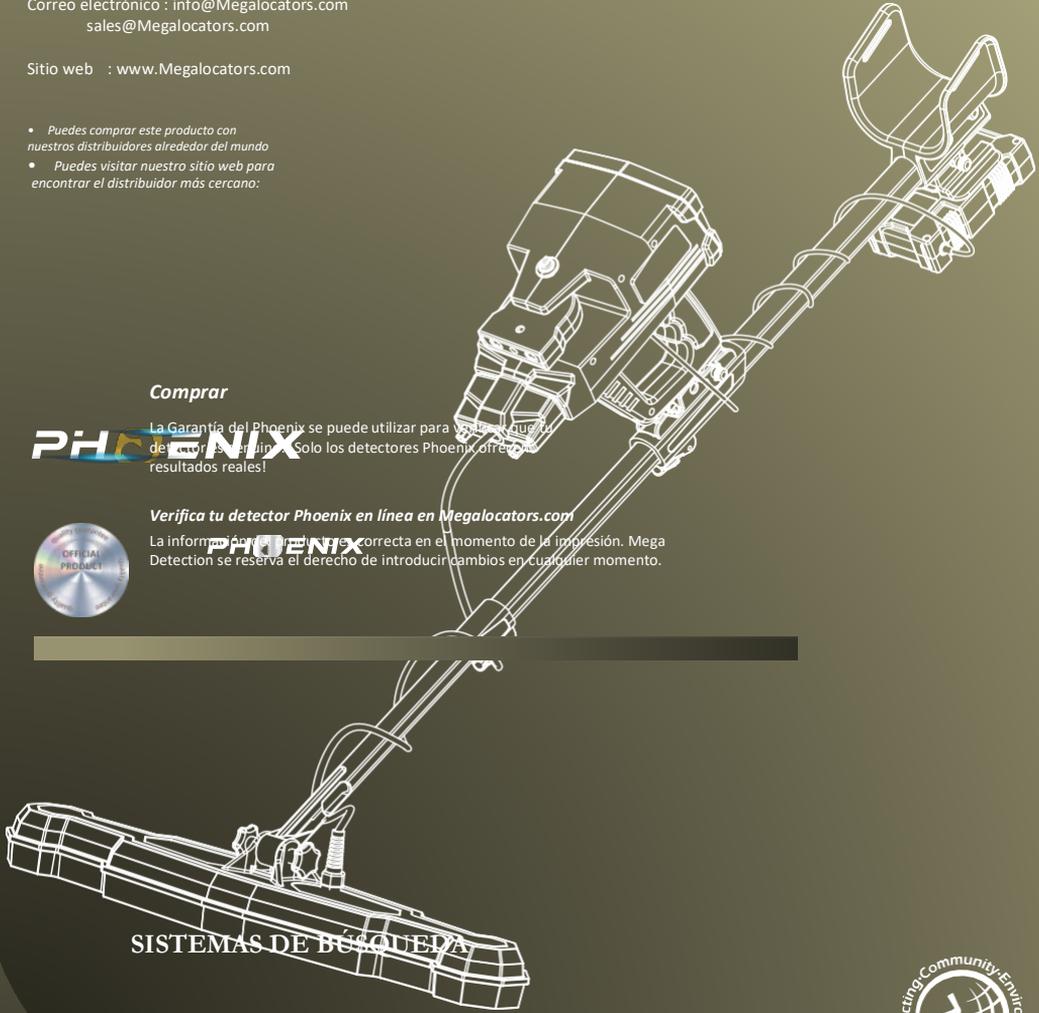
Comprar

PHOENIX

La Garantía del Phoenix se puede utilizar para verificar que tu detector es auténtico. Solo los detectores Phoenix ofrecen resultados reales!

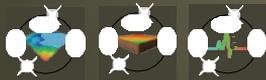
Verifica tu detector Phoenix en línea en Megalocators.com

La información es correcta en el momento de la impresión. Mega Detection se reserva el derecho de introducir cambios en cualquier momento.



SISTEMAS DE BÚSQUEDA

3



Las Tecnologías Más Poderosas para Oro y Tesoros



Hecho en Alemania

