



**GER-DETECT**

Manual de Usuario



Sistema de Largo Alcance

**GOLD HUNTER**

**DETECTOR POWER**

METAL DETECTORS & OUTDOOR SPORTS

**SMART**



# INDICE

- **Sección 1**  
**Advertencia Crítica**
- **Sección 2**  
**Resumen General**
- **Sección 3**  
**Definición de los botones Leds de la unidad principal**
- **Sección 4**  
**Características y especificaciones del dispositivo**
- **Sección 5**  
**Armado de piezas del dispositivo Gold Hunter Smart**
- **Sección 6**  
**Pasos del funcionamiento del dispositivo Gold Hunter Smart**
- **Sección 7**  
**Las partes y accesorios del dispositivo**
- **Sección 8**  
**Las especificaciones técnicas**



## ADVERTENCIA CRÍTICA

- Asegúrese de tomar todas las precauciones contra los riesgos.
- No utilice el dispositivo cuando llueva.
- Encienda el dispositivo después de asegurarse de que todas las piezas están en su sitio y conectadas.
- Asegúrese de que la batería del dispositivo está completamente cargada antes de empezar a usar.
- Si el indicador del lateral del dispositivo empieza a parpadear, apague el dispositivo y recargue la batería.
- Cuando la batería esté casi agotada, el dispositivo se apagará automáticamente.
- Se recomienda leer el manual de usuario antes de empezar a usar el dispositivo para tener un entendimiento de todo y evitar errores durante la búsqueda.
- Tenga en cuenta (fuentes de energía - redes telefónicas - metales - teléfonos móviles - dispositivos electrónicos), y no utilice ningún cargador que no sea el original del dispositivo.
- La unidad principal del dispositivo cuenta con (2) años de garantía contra todas las fallas electrónicas, cualquier daño causado por errores del usuario (caídas, apertura de la unidad principal, golpes, daños, etc.) no están cubiertos dentro de esta garantía.
- La batería y el cargador no están dentro de la garantía.
- Debe seguir estrictamente las instrucciones de este manual de usuario para minimizar los fallos y utilizar el dispositivo correctamente.
- Si el dispositivo no se utiliza correctamente, o hay un alto índice de ruido, en estos casos el dispositivo no será capaz de confirmar el objetivo y determinar la profundidad.

Le deseamos la mejor de las suertes en su búsqueda ...



## RESUMEN GENERAL

Estimado cliente, "Gracias por elegir **GOLD HUNTER SMART**"

-Un dispositivo de sistema de largo alcance con la adición de más sistemas y th desarrollo de las características del dispositivo al sensor de imágenes sistema y tecnología de imágenes bidimensionales.

-El dispositivo Gold Hunter Smart tiene múltiples funciones para buscar gol tesoros enterrados, metales preciosos y diamantes bajo tierra.

-El sistema de búsqueda de metales preciosos y no preciosos: tal como oro antiguo enterrado - oro en bruto - vetas de oro - meteoritos - plata - circón - bronce - cobalto - coltán - mercurio - cobre - hierro.

-Súper velocidad para capturar objetivos y ubicarlos con precisión.

-Súper Antena que permite que el dispositivo cubra grandes áreas de investigar.

-La profundidad de búsqueda del dispositivo Gold Hunter Smart alcanza los 50 metros en el suelo y el alcance delantero es de 3000 metros cuadrados.

-El dispositivo funciona en seis idiomas: alemán - inglés - francés -Español - Italiano - Árabe.

-El dispositivo Gold Hunter Smart es uno de los mejores alemanes artículos. Cuenta con el certificado CE europeo según especificaciones internacionales, además del certificado internacional ISO 9001 según especificaciones y estándares internacionales.

-Este dispositivo está diseñado para ser compatible con su funcionamiento en todos los países y regiones.

## Definición de los botones y luces de la unidad principal





## Características y especificaciones del dispositivo

El dispositivo Gold Hunter Smart tiene múltiples funciones para buscar oro, tesoros enterrados, metales preciosos y diamantes en el suelo:

- Supervelocidad en la detección de objetivos y en la localización precisa de los mismos.
- El sistema para determinar la profundidad del objetivo con facilidad y precisión
- El sistema para especificar el continente en el que se busca.
- Una pantalla que soporta el sistema táctil que contiene muchas ventajas y características.
- Un termómetro electrónico dentro de la pantalla del dispositivo que mide la | temperatura del tiempo.
- Un reloj digital.
- La posibilidad de silenciar y activar el sonido del dispositivo.
- Una súper antena que permite al dispositivo cubrir grandes áreas de investigación.
- Una antena de búsqueda de radar para recibir y mejorar la señal.

## Armado de piezas del dispositivo Gold Hunter Smart



4



Instalar la Antena del Receptor



Aumenta la longitud de la antena para elevar el alcance de detección frontal del dispositivo hasta 3,000 metros

5



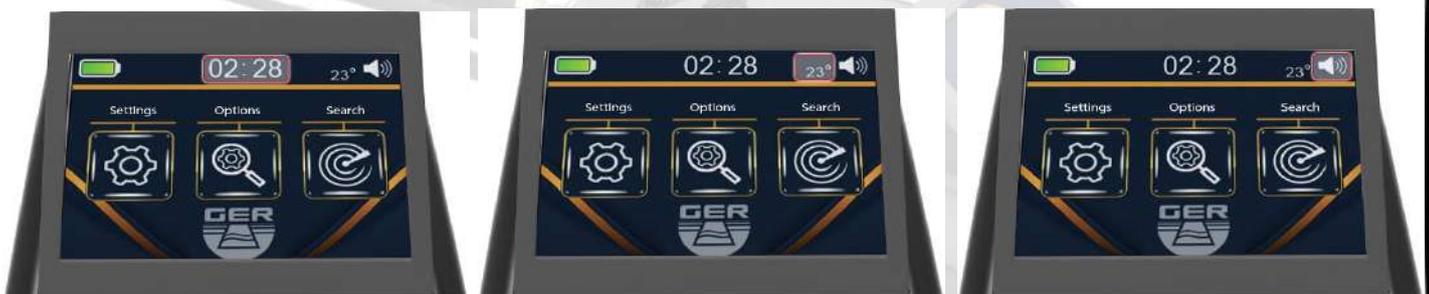
Instalar el Plato Receptor como Referencia



Abrir la Pantalla Plegable

# Pasos del funcionamiento del dispositivo Gold Hunter Smart

Encienda el dispositivo pulsando el botón de encendido durante dos segundos



Después de encender el dispositivo, los siguientes datos aparecerán en la pantalla principal: Indicador de nivel de batería - reloj - temperatura - botón de activación y silenciamiento.



## 1- Icono de configuración:

Contiene los idiomas de trabajo del dispositivo, que son:

Alemán - Inglés - Francés - Español - Italiano - Árabe

**Icono de configuración del dispositivo a través del cual se puede configurar:**

Nivel de sonido - nivel de brillo - ajustes de tiempo - información del dispositivo

**Localiza y elige el icono del continente en el que quieres buscar.**

Esta característica única se añadió debido a las diferentes frecuencias de los minerales subterráneos de un continente a otro.





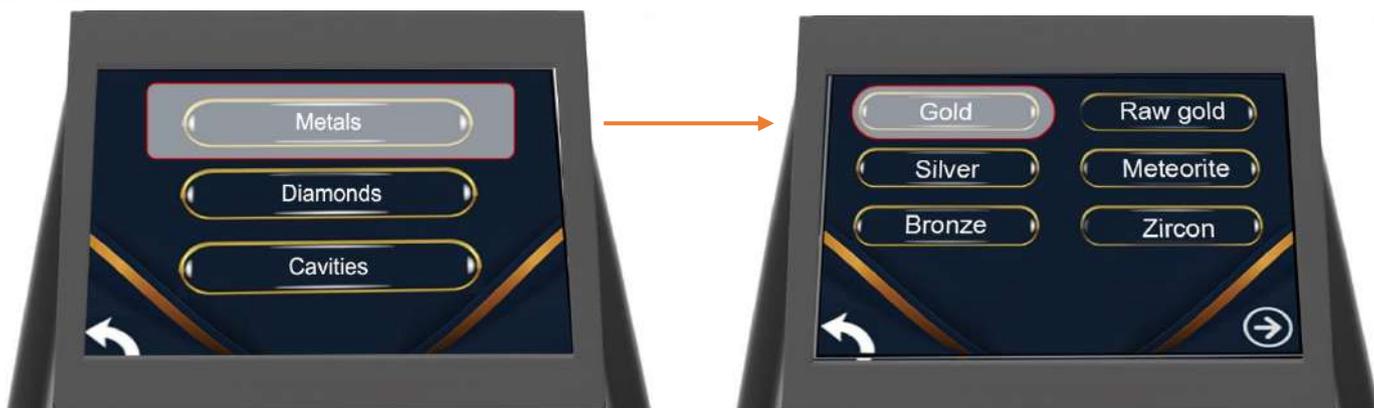
## 2- Opciones de búsqueda:

Elija el tipo de objetivo que desea buscar bajo tierra.  
Determine el alcance frontal del dispositivo.

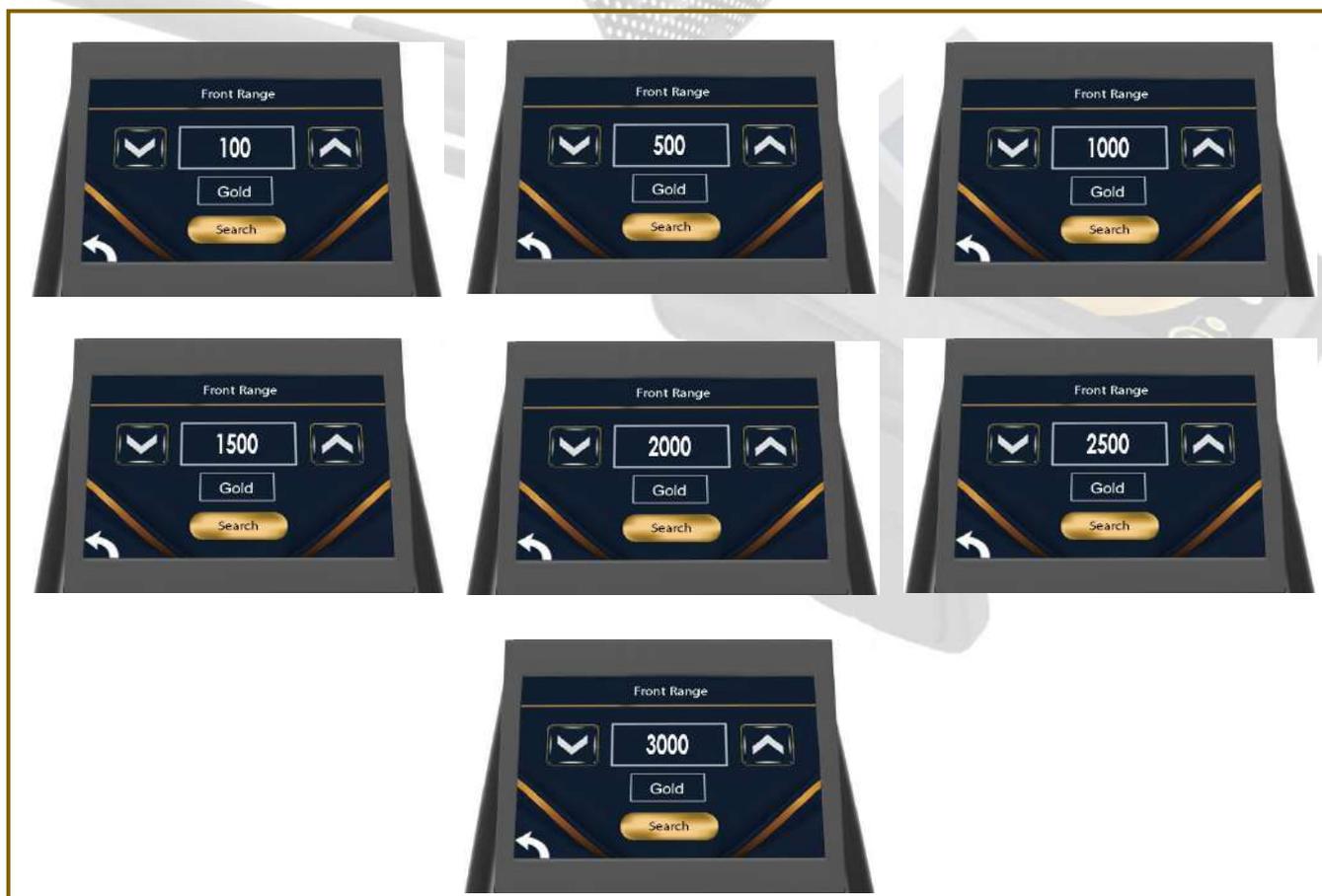


### 3- Icono de búsqueda:

Al pulsar el icono de búsqueda, el dispositivo iniciará directamente la búsqueda, en función de los ajustes pre-establecidos guardados por el prospector, que son (tipo de objetivo - alcance frontal - continente).



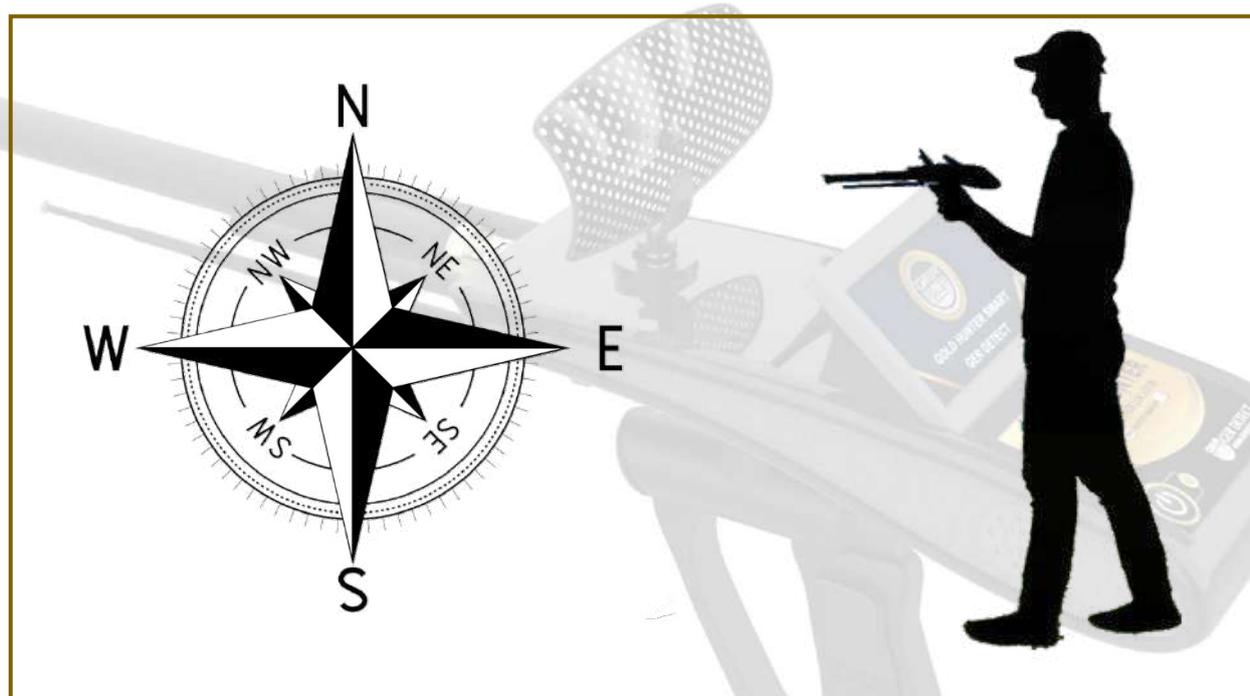
Puede elegir el objetivo que desea buscar.  
(Ejemplo: Oro ) Que también aparece en la pantalla de alcance frontal



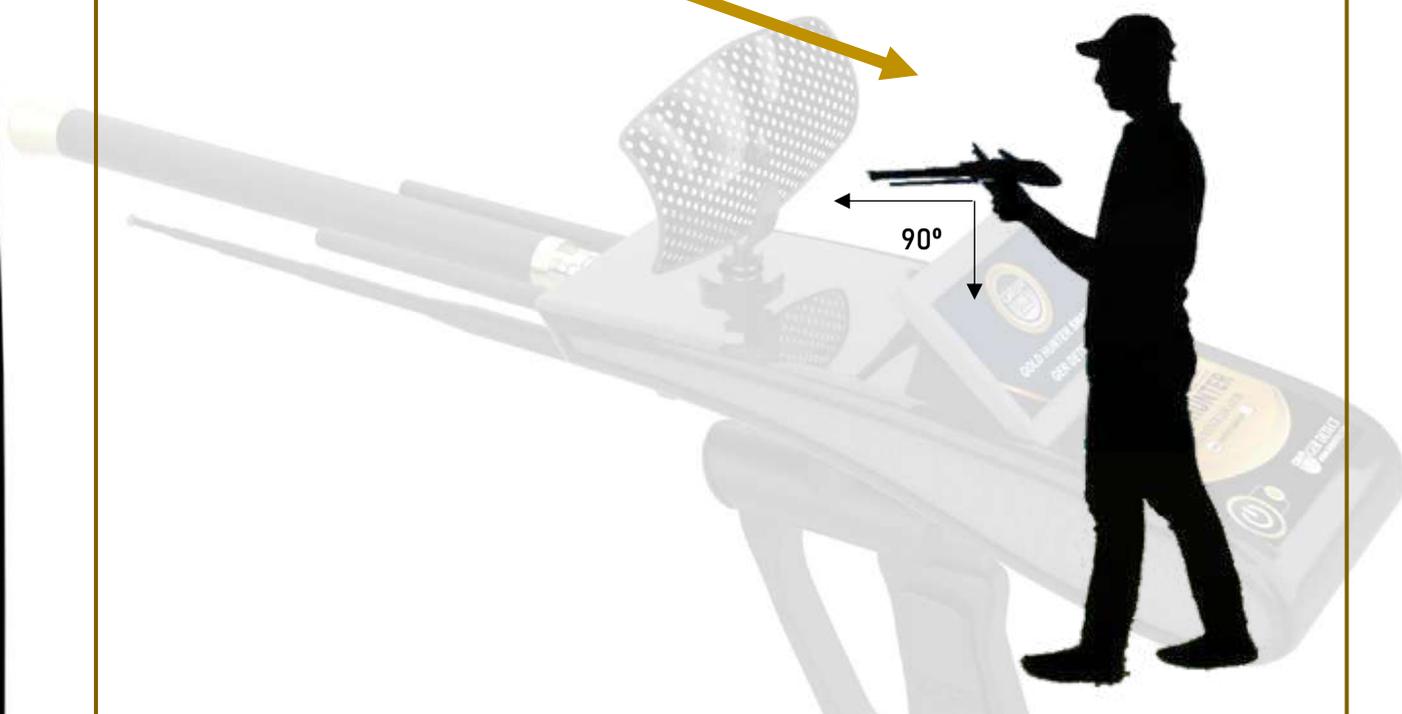
A continuación, elija el rango frontal que desea alcanzar (de 100 metros a 500 metros - 1000 metros - 1500 metros - 2000 metros - 2500 metros - 3000 metros) (por ejemplo, 500 metros)



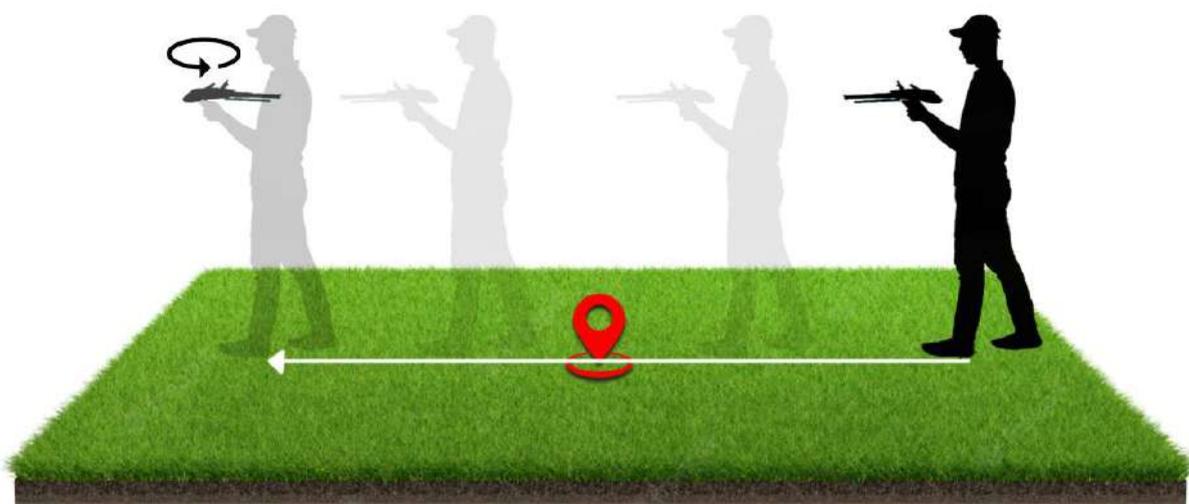
**Ejemplo:** Si se espera que el rango frontal del objetivo a buscar esté dentro de un área de 500 metros cuadrados, es suficiente especificar el rango frontal dentro de 500 metros. Pero si se desconoce el alcance frontal del objetivo a buscar, se puede especificar el alcance frontal hasta 3000 metros.



**Nota:** La persona debe situarse de norte a sur. Mientras que los campos iónicos son radiaciones emitidas por el oro, los minerales, los tesoros enterrados y los vacíos después de haber estado bajo tierra durante mucho tiempo, y su superposición e interacción con el suelo y la naturaleza de la formación de la tierra y su regularidad con las líneas magnéticas al norte y al sur.



Hay que mantener el equilibrio del dispositivo durante la búsqueda fijando el punto amarillo en el centro del icono del círculo. El dispositivo comenzará a enviar y recibir señales que le dirijan hacia el objetivo con un sonido continuo. Cuando reciba alguna señal, el dispositivo girará directamente hacia el objetivo con el indicador de dirección del objetivo apareciendo en la pantalla y el sonido acelerándose. Confirme la dirección del objetivo desde las cuatro direcciones para asegurarse de que se alcanza el objetivo con mayor precisión.



Siga la señal y cuando el dispositivo vuelva a girar habrá pasado el objetivo. Limite el lugar de búsqueda colocando una marca que será el centro para la confirmación del objetivo. Luego confirme la ubicación del objetivo desde las cuatro direcciones (de sur a norte - de norte a sur - de oeste a este - de este a oeste). Al situarse sobre el centro del objetivo, el dispositivo girará directamente sobre el objetivo.

De Norte a Sur

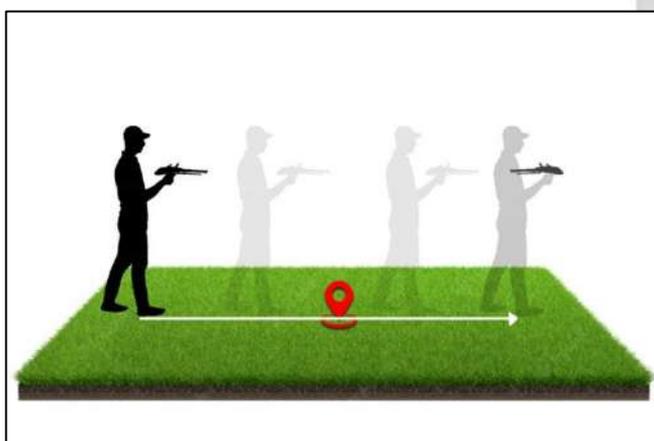
De Sur a Norte

De Este a Oeste

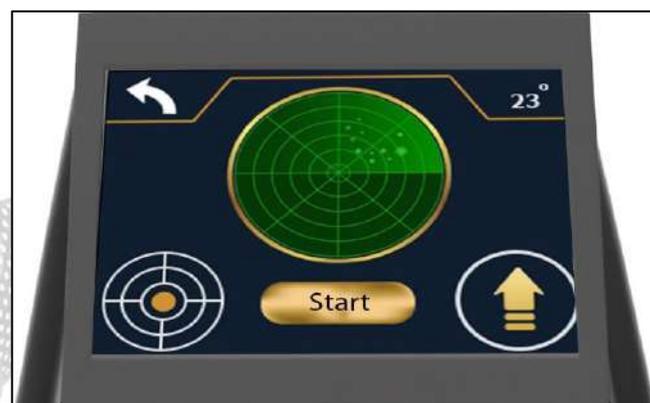
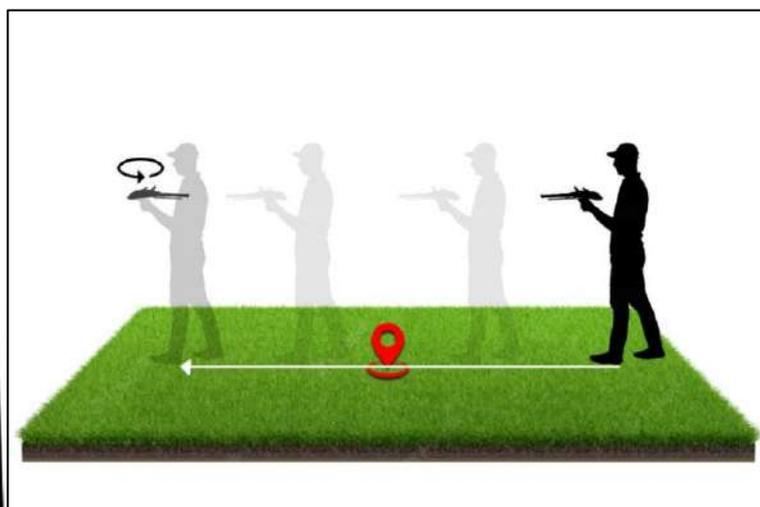
De Oeste a Este



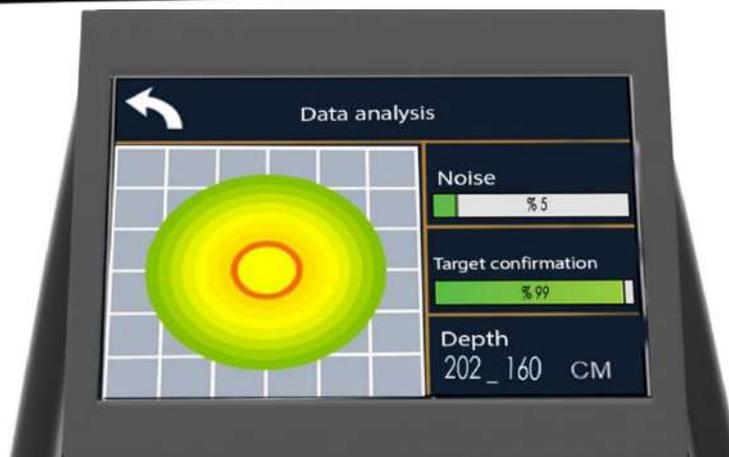
Una vez que haya confirmado la ubicación del objetivo, haga clic en el botón de profundidad para determinar la profundidad y luego aléjese del centro del objetivo una distancia de al menos dos metros.



Apunte el dispositivo hacia el objetivo manteniendo el equilibrio del dispositivo, pulse el botón de inicio, espere hasta que oiga un pitido del dispositivo, entonces camine hacia el objetivo hasta que el dispositivo gire hacia atrás con la aparición de un icono que indica la rotación del dispositivo hacia atrás.



hasta que oiga un pitido que emana del dispositivo, y el icono pase de la posición de rotación a la posición de avance, entonces camine hasta que el dispositivo gire hacia atrás, el dispositivo analizará y mostrará los resultados finales automáticamente.



Los siguientes resultados y condiciones aparecerán en la pantalla del dispositivo al confirmar la presencia de un objetivo:

**Ruido:** Es el porcentaje de ruido en el área de búsqueda, que resulta de la proximidad de (fuentes de energía - redes telefónicas - metales - teléfonos móviles - dispositivos electrónicos)

**Confirmación de objetivo:** el porcentaje de confirmación de la presencia del objetivo en el área de búsqueda.

**Profundidad:** la profundidad dentro de la cual es probable que se encuentre el objetivo.

**Ejemplo: la profundidad está entre 160 cm y 202 cm.**

-Ruido 5%

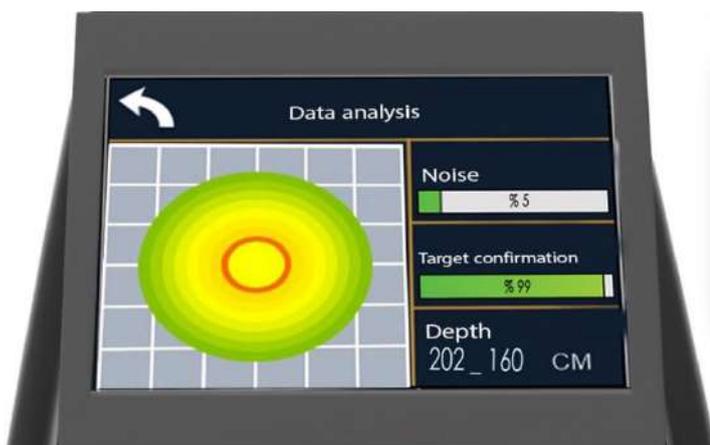
- Confirmación de objetivo 99%

- Además de una figura bidimensional (2D) que expresa el porcentaje de vacío o metal dentro del objetivo detectado.

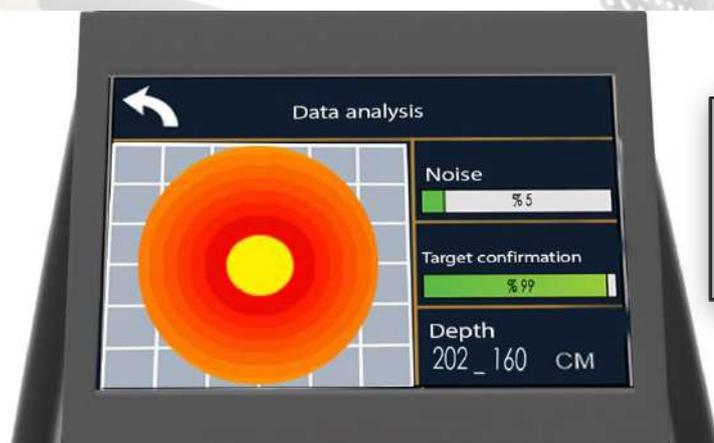
**Nota Importante:** El ratio para analizar los resultados en el Gold Hunter Smart es el siguiente:

Si el resultado del ruido es alto y la tasa de confirmación del objetivo es baja: El dispositivo no da profundidad, es más bien volver a intentar la búsqueda. Si nos da profundidad y el porcentaje de ruido es superior al 30% es preferible intentar de nuevo la búsqueda.

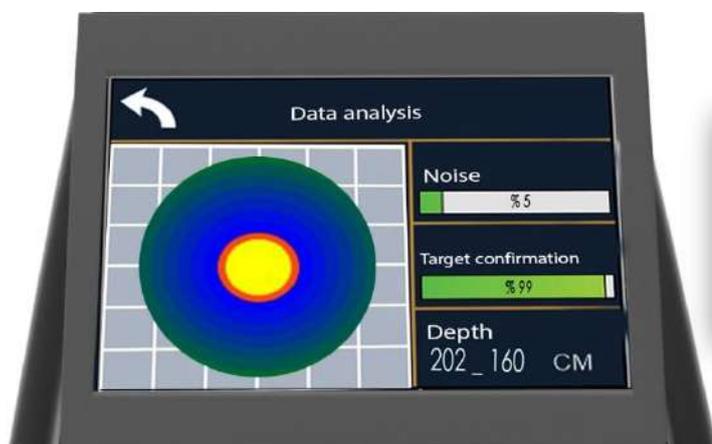
si la tasa de confirmación del objetivo es inferior al 90 %, se recomienda volver a intentar la búsqueda.



- Si la figura aparece en **Verde** y **Amarillo**: el objetivo está enterrado en el suelo sin estar dentro de un vacío o una caja metálica



- Si la figura aparece tonos de **Rojo**: es probable que el objetivo esté dentro de una caja metálica.



- Si la figura aparece en tonos de **Azul**: es probable que el objetivo esté dentro de un vacío.

**Nota:** El objetivo debe estar enterrado durante muchos años para que, con el tiempo y la interacción con la composición del suelo, se forme un campo iónico que permita al dispositivo detectar el objetivo. Por lo tanto, probar el dispositivo en metales colocados en el suelo o recién enterrados bajo tierra no mostrará la capacidad y funcionalidad real de este dispositivo para detectar el objetivo o para alcanzar mayores profundidades. La razón de esto es que los campos iónicos son radiaciones del oro y otros metales que han estado en el suelo durante mucho tiempo y se han cruzado e interactuado con el suelo y la naturaleza de la tierra, así como se han regulado con los campos magnéticos norte y sur - Estas características no se aplican para el oro y otros metales recién enterrados o colocados en la superficie.

## Las Piezas y accesorios del dispositivo

	<p>Un estuche de transporte y protección del dispositivo hecho de plástico resistente a los golpes</p>
	<p>La unidad principal del dispositivo</p>
	<p>El mango del dispositivo</p>
	<p>El cargador del dispositivo</p>
	<p>El cargador del coche</p>
	<p>Super Antena</p>
	<p>Antenas de Refuerzo</p>
	<p>Antena Receptora</p>
	<p>Receptor de plato y purificador de señal</p>



## Las Especificaciones Técnicas

Especificaciones técnicas de Gold Hunter Smart	
Salida de Audio	Gama de frecuencias diámicas del altavoz: 350~5500Hz Salida de sonido: 84 ± 3dB
Pantalla de Cristal Líquido (LCD)	Pantalla táctil a todo color 320 x 240 px
Longitud	Dispositivo :220 mm
	Dispositivo con antena de 425 mm (sin extender)
	Dispositivo con antena 695 mm (extendida)
Frecuencia	3.2 _ 16 KHz
Velocidad de procesamiento de datos	180 MHz
Rango de temperatura de funcionamiento	0 C° hasta 70 C°
Rango de humedad de funcionamiento	Hasta el 95% sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	- 20 C° hasta 70C°
Rango de humedad de almacenamiento	Hasta el 98 % de humedad relativa
Tiempo de funcionamiento (Batería de 18 Wh)	10 Horas
Grado de impermeabilidad Detector	No es resistente al agua ( sólo a la intemperie)
Especificaciones técnicas de batería de iones de litio	
Tipo	Batería recargable de iones de litio - Batería interna
Tensión de Salida	Li-ion 3.6 VDC
Capacidad	Li-ion 18 Wh
Temperatura de funcionamiento de la batería	10 Horas
Temperatura de funcionamiento de la batería	0 C° hasta 50 C°
Temperatura de almacenamiento de la batería	- 5 C° hasta 70C°
Especificaciones técnicas del cargador de baterías de iones de litio	
Temperatura de Funcionamiento	0 C° hasta 50 C°
Temperatura de Almacenamiento	- 30 C° hasta 80C°
Tensión de Entrada	90 → 250 VAC 50 → 60 Hz
Corriente de Salida USB	5VDC / 2100 mA
Otras especificaciones técnicas	
Peso Total	2720 g
Peso del Dispositivo	325 g
Peso de la Batería	40 g
Peso de la Bolsa (Vacía)	2160 g
Dimensiones de la Bolsa	42.5 cm x 17.5 cm x 28 cm