

# Guía del usuario



Gold Radar manual de usuario



Contenido .....	página	1
Información de seguridad .....	página	2
Especificaciones técnicas .....	página	3
Partes del dispositivo .....	página	5
Componentes e interfaces del dispositivo .....	página	6
Instalación del dispositivo .....	página	7
Asistente de configuración .....	página	8
Empezar a trabajar .....	página	14
Información de batería .....	página	21
Notas .....	página	23

# Información de seguridad



Operar en áreas de alto voltaje limitaría los resultados y el rendimiento



La señal de la celda interfiere con la señal del dispositivo, así que apague la celda mientras está funcionando



No opere dos dispositivos con el mismo método de búsqueda en el mismo lugar



No lo almacene a alta temperatura o alta humedad.



Desconecte las baterías antes de un almacenamiento prolongado



El operador debe eliminar cualquier metal que pueda afectar el funcionamiento, por ejemplo: anillos, reloj, cinturón ...



Cualquier intento de alterar el dispositivo o realizar un mantenimiento no autorizado anularía la garantía.



Para una mejor resistencia y fiabilidad de potencia. Use baterías de alta calidad y de alta resistencia que para los dispositivos que funcionan con baterías extraíbles



Advertencia

- ❖ El usuario debe practicar antes de iniciar las operaciones de detección y descubrimientos.
- ❖ Almacenar en un lugar fresco y seco 15-40 C 5% -75% de humedad



Lea y comprenda el manual del usuario antes de usar este dispositivo

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de búsqueda:	Sistema integrado de búsqueda de iones y radar
Principio de búsqueda:	Procesando la señal de radiación iónica recibida
Procesador operativo:	MICROCONTLLER PIC18 & ARM 7
Frecuencia de trabajo:	50 MHz
Poder:	7.4v 3000mAh / salida 12v
El consumo de energía:	Consumo máximo 350 mA
Duración de la batería:	8 horas de trabajo
Cargador:	5,1 voltios 3 amperios / tiempo de carga 3 horas
Tipo de pantalla:	Monitor TFT en color de 4,3 pulgadas, 65536 colores, GPU CDMA de 48 MHz
El experto para detectar:	Oro
Discriminación de blancos:	Si, solo detecta oro
Sistema de selección de objetivos:	NO
Búsqueda de profundidad:	50 M
Búsqueda de distancia:	100 M
Resultados de la retroalimentación	Datos de radar gráficos, acústica, osciloscopio e indicadores de intensidad de la señal y alertas de vibración
Bluetooth	No
Inalámbrico:	No

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de guiado inteligente automático:	Sí, interfaz gráfica para encontrar la ruta y la dirección del objetivo y Comandos acústicos
Alertas de voz:	Si
Alerta con vibración:	Si
Temperatura de funcionamiento:	-15 ° C hasta 60 ° C
Temperatura de almacenamiento:	-15 ° C hasta 40 ° C
Humedad:	Almacenable y 90% de humedad del aire puede trabajar en el grado
Peso:	Compuesto: 1 kg – dislocación en la bolsa: 3 kg
Dimensions:	19X13X19.5 cm
Dimensiones de la bolsa:	40.5x35x21 cm

## Unidad de control principal

La unidad le permite controlar la configuración y las opciones de búsqueda responsable  
Las baterías están integradas  
También de la publicación de resultados de búsqueda acústicos, ópticos y de vibraciones responsable



## Sensor de iones y radar

En la parte frontal del dispositivo utilizando la toma de conexión de este sensor debe estar conectado a su propia entrada



## Cargador

Un cargador eléctrico para cargar la batería del dispositivo.  
Valores:  
Entrada: 240-100 CA / 60-50 Hz / 0,4 amperios Salida: 5 voltios  
CC / 3 amperios  
/ 15 vatios



## Auriculares

Necesita comunicarse con la toma de auriculares en el lado derecho del dispositivo.





- 1 Toma para conectar el sensor
- 2 Boton de encendido / apagado
- 3 Ver pantalla
- 4 toma de carga
- 5 Toma de auriculares



Conecte el sensor de radar a la toma en frente de la unidad principal del dispositivo.

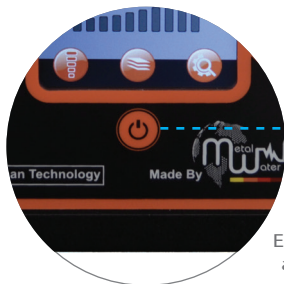
1

1



Para comenzar a usar el dispositivo: primero presione el botón de encendido que puede encontrar en el lado derecho de la unidad principal.

Inicialmente, el dispositivo nos mostrará la pantalla de bienvenida seguida de la pantalla del nombre del dispositivo.



Encendido  
apagado  
Llave



# Asistente de configuración

## Nota:

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, se le pedirá que seleccione algunos de sus parámetros principales y estándar, como;

- Hora
- Lengua
- Dónde le gustaría usar el dispositivo (áreas antiguas-áreas montañosas-áreas desérticas-búsqueda en automóvil)



Puede cambiar estas configuraciones más tarde moviéndolas a la lista de configuraciones en la pantalla de inicio del dispositivo.

Después de seleccionar los parámetros necesarios, el dispositivo cambiará a la pantalla principal del dispositivo.

## Nota:

Si el dispositivo no está conectado al sensor de radar, la interfaz del radar en la pantalla aparecerá atenuada y no será efectiva



Para ingresar a la pantalla de configuración del dispositivo, haga clic en el icono de configuración en la parte superior de la pantalla para cambiar a la pantalla de configuración principal con varias opciones como se muestra a continuación.



- ❖ Configuración de sonido: le permite ajustar el sonido con la posibilidad de habilitar o deshabilitar la función de vibración.



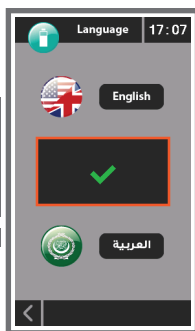
- ❖ Brillo: esta opción le permite cambiar el brillo de la pantalla.



- ❖ Reloj: esta opción le permite cambiar la hora en el dispositivo.



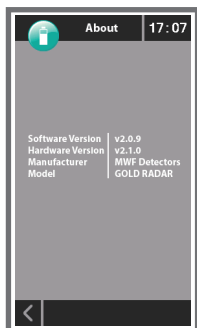
- ❖ Idioma: esta opción le permite cambiar el idioma del dispositivo.



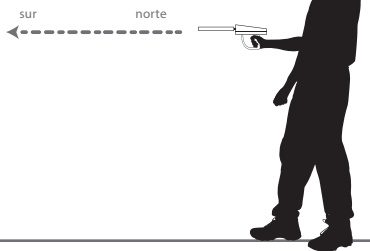
- ❖ Restablecer: restaura el dispositivo a la configuración de fábrica



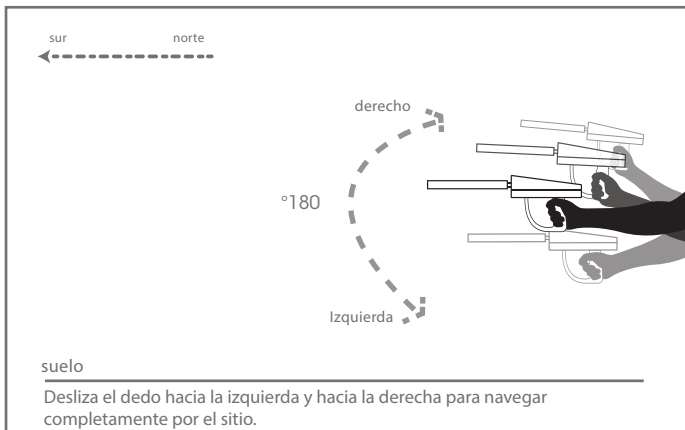
- ❖ Acerca de: al hacer clic en esta opción, se muestra una pantalla con información sobre el dispositivo, el fabricante del dispositivo y la hora de inicio del dispositivo.



- ❖ Después de seleccionar la configuración requerida, el dispositivo está listo para iniciar el proceso de búsqueda.
- ❖ Mueva el dispositivo paralelo al suelo como se muestra en la imagen.
- ❖ Debe comenzar la búsqueda de norte a sur, es decir, la persona que lleva el dispositivo debe estar al norte del objetivo esperado.



- ❖ Después de asegurarnos de que estamos en la dirección correcta y movemos el dispositivo correctamente como se describe en los dos pasos anteriores.
- ❖ Movemos el dispositivo 180 grados para escanear el sitio

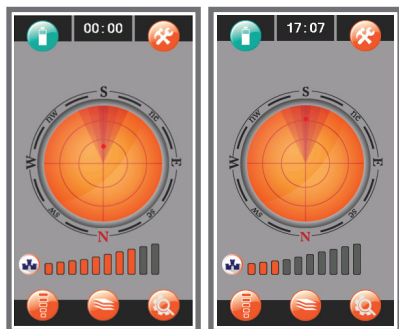


- ❖ Cuando el dispositivo encuentra el área objetivo, colocará el cursor hacia la ubicación del objetivo en la pantalla del radar y aclarará dónde está el objetivo en un punto de radar

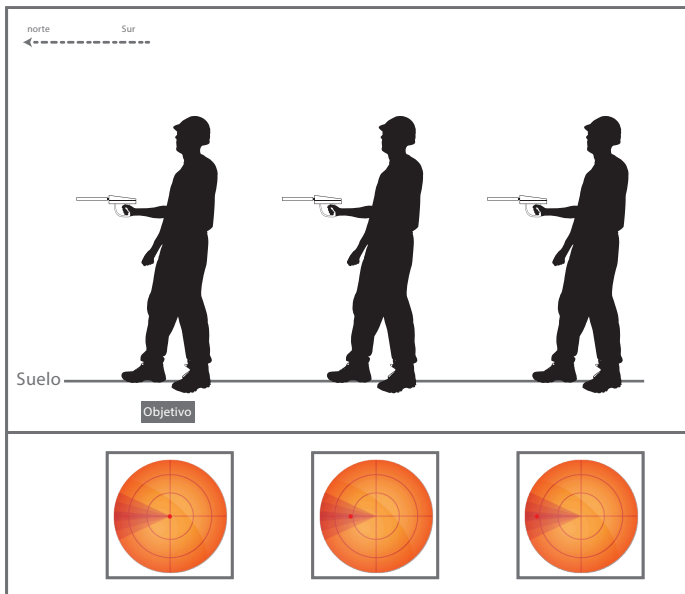


## Nota:

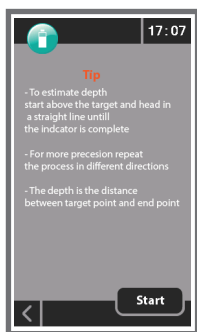
Sin conectarse al sensor de radar, la interfaz de radar en el dispositivo será gris e ineficaz. Después de conectar el sensor de radar, la interfaz de radar se activará y los sensores de radar iniciarán el proceso.



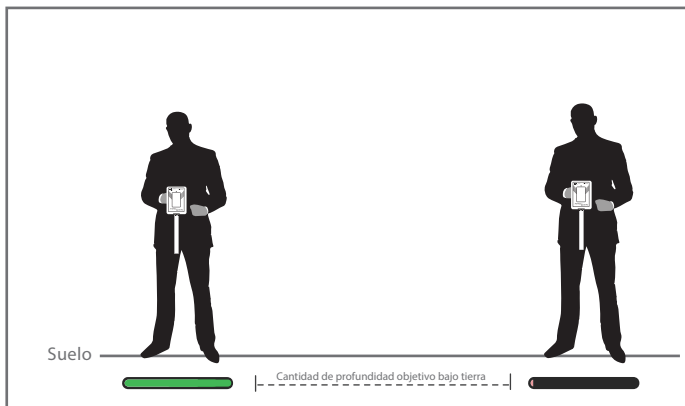
- ❖ Repita el paso 3 y muévase hacia el punto de destino, veremos que el punto de destino se mueve en el indicador de radar.  
Repita el punto hasta que llegue al centro del indicador de radar en la pantalla.  
En este caso, el usuario está en el sitio de destino como se muestra en la imagen.



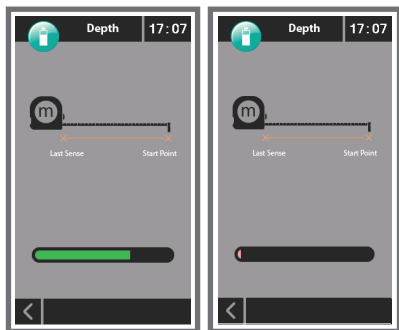
- ❖ Después de seleccionar el punto objetivo, necesitamos determinar qué tan profundo está el objetivo bajo el suelo, y esto se hace con los siguientes pasos.
  - Selecione la opción (establecer profundidad) en la pantalla
  - Aparecerá una pantalla, agregue algunas instrucciones para determinar la profundidad del objetivo como se muestra en la imagen.



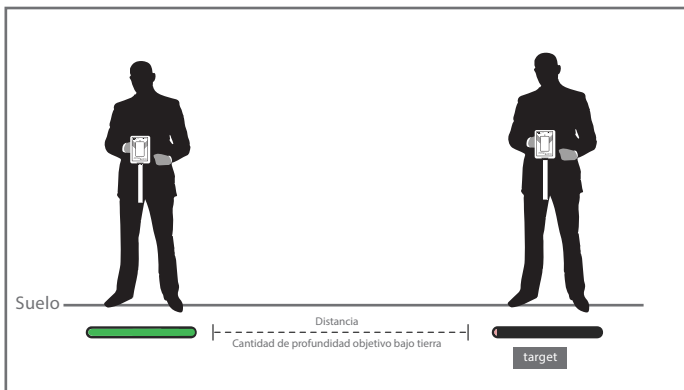
- Después de leer las instrucciones y presionar el botón de inicio, mueva el dispositivo y apunte la dirección del suelo del sensor de radar y camine en una de las cuatro direcciones como se muestra.



- ❖ Cuando empiece a calcular la profundidad y se mueva a la pantalla de profundidad, observe la presencia de la escala en la pantalla. En presencia del punto objetivo, la banda está vacía y llena una de las cuatro direcciones lejos del objetivo.



- ❖ Cuando el medidor está lleno, medimos la distancia entre el objetivo y el punto donde se llena la tira, luego la profundidad de la cantidad objetivo está debajo del suelo como se muestra en el dibujo.



## Nota

Para una lectura de profundidad confiable, preferiblemente tome una lectura de profundidad de las cuatro direcciones.

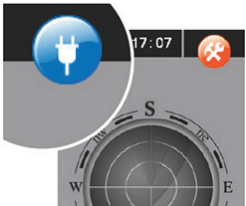
Después de determinar la profundidad, finalizamos el proceso de búsqueda. ❖

## Advertencias

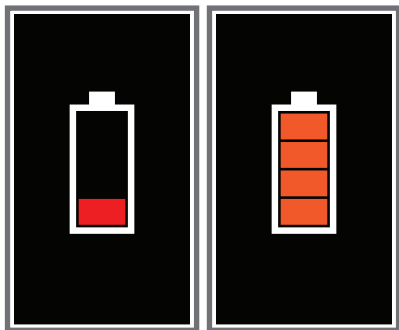


- Utilice únicamente el cargador suministrado con el dispositivo y no utilice ningún otro.
- Guarde el cargador en un lugar seguro lejos de materiales en llamas
- Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado después de que el dispositivo esté en uso o antes de guardarlo
- Apague el interruptor de encendido para escuchar un pitido después de que se complete el envío.
- Si la batería se agota durante el funcionamiento, la máquina enviará un mensaje de advertencia además de la pantalla y luego la pantalla alertará automáticamente, así que asegúrese de apagar el interruptor de encendido para asegurar una mayor duración de la batería.

## Estado de la batería

Estado de carga Extintor de incendios	Cargando mientras el dispositivo está funcionando
<p>1- Cuando conecta el cargador al dispositivo, el dispositivo no funciona</p> <p>2- Una versión en audio de los beneficios operativos de una alerta debería ser la clave para iniciar el proceso de carga.</p> <p>3 - Después de presionar el botón de encendido, parece que la batería está en el proceso de carga durante 15 segundos, y luego la pantalla se retira y se envía el proceso continúa</p>	<p>Cuando conecta el cargador al dispositivo que funciona, la figura de la nota de la batería en la parte superior de la pantalla se vuelve azul y el enchufe se desconecta como se muestra en la siguiente imagen</p> 

- ❖ cuando conecta el cargador al dispositivo



- ❖ el dispositivo no funciona









### **United States of America - illinois**

[www.mwf-usa.com](http://www.mwf-usa.com)  
[info@mwf-usa.com](mailto:info@mwf-usa.com)  
+1 ) 708 ( 364 9602

### **Turkey - istanbul**

[www.mwf-metaldetectors.com](http://www.mwf-metaldetectors.com)  
[info@mwf-metaldetectors.com](mailto:info@mwf-metaldetectors.com)  
+90 ) 212 ( 222 0946  
+90 ) 212 ( 222 0947