

## Manual de usuario



Manual de usuario Gold Line



Contenido .....	Página	1
Información de seguridad .....	Página	2
Especificación técnica .....	Página	3
Partes del dispositivo .....	Página	5
Interfaces y componentes del dispositivo .....	Página	7
Montaje .....	Página	9
Comenzando .....	Página	10
Cargando .....	Página	12
Notas .....	Página	13

# 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



- ❖ 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

# Technical specification

Sistema de búsqueda:	Sistema de búsqueda iónico y por radar incorporado
Principio de búsqueda:	Procesando la señal recibida nivel de radiación iónica
Procesador operativo:	MICROCONTLLER PIC18
Frecuencia de operación:	20 MHz
Poder:	dos celdas de litio 3.7v - 3600mAh / salida 12v
El consumo de energía:	Máximo de consumo 50 mA
Duración de la batería:	10 horas de trabajo
Cargador:	9 voltios 3 A / tiempo de carga 4 horas
Tipo de visualización:	NO
Especializado en detecta:	Oro
Discriminación de objetivos:	NO
Sistema de selección de objetivos:	NO
Búsqueda de profundidad:	12 M
Búsqueda a distancia:	50 M
Retroalimentación	Alertas de luz, sonido y vibración
Bluetooth	NO
Inalámbrico:	NO

Sistema de guiado inteligente automático:	No
Alertas de voz:	si
Alerta con vibración:	si
Temperatura de funcionamiento:	De -15 ° C a 60 ° C
Temperatura de almacenamiento:	De -15 ° C a 60 ° C
Humedad:	Se puede almacenar y trabajar en un grado de humedad del .aire del 90%
Peso:	Compuesto: 700 g - desarticulado en la bolsa: 1200 g
Dimensiones:	35X80X150 mm
Dimensiones de la bolsa:	130X290X340 mm

# Partes del dispositivo

## Unidad de control principal

La unidad es responsable de controlar la configuración y las opciones de búsqueda. Las baterías se construyeron en su interior. Además, es responsable de emitir los resultados de búsqueda acústicos, ópticos y de vibraciones.



## Sensor de iones y radar.

Este sensor debe conectarse a su propia entrada en la parte frontal del dispositivo mediante un enchufe de conectividad.



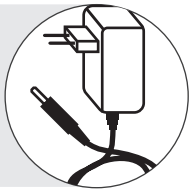
## Mano

Se utiliza para sujetar y controlar el dispositivo. La computadora de mano tiene un botón láser en la sección frontal, y la toma de carga en la parte inferior.



## Cargador

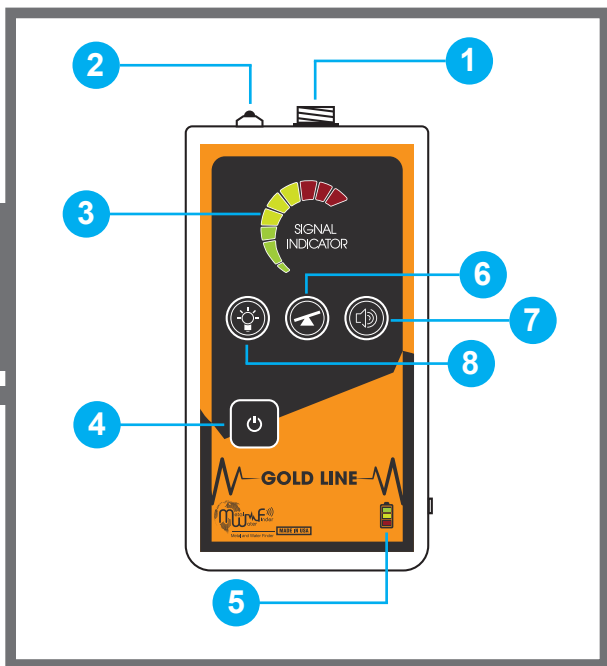
Un cargador eléctrico para recargar la batería del dispositivo  
Valores: Entrada: 240-100VAC / 60-50Hz / 0.4 amperios  
Salida: 5 voltios CA / 3 amperios / 15 Watt.



### Auriculares

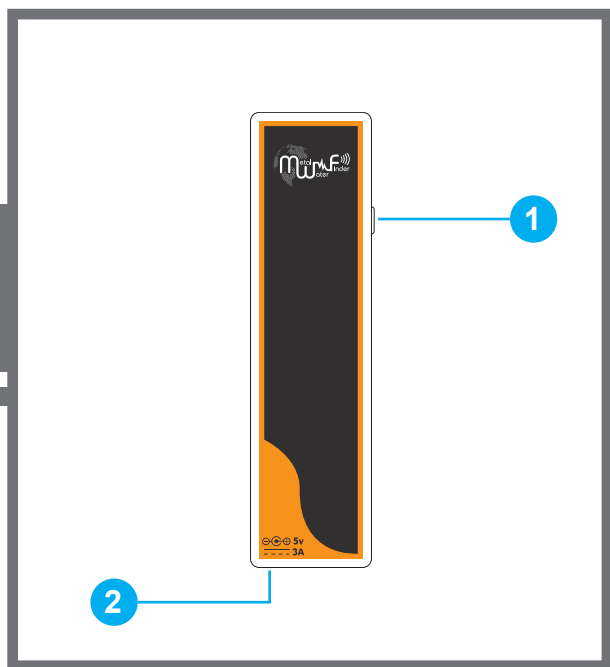
Necesita contactar a través de la toma de auriculares, que se encuentra en el lado derecho del dispositivo.





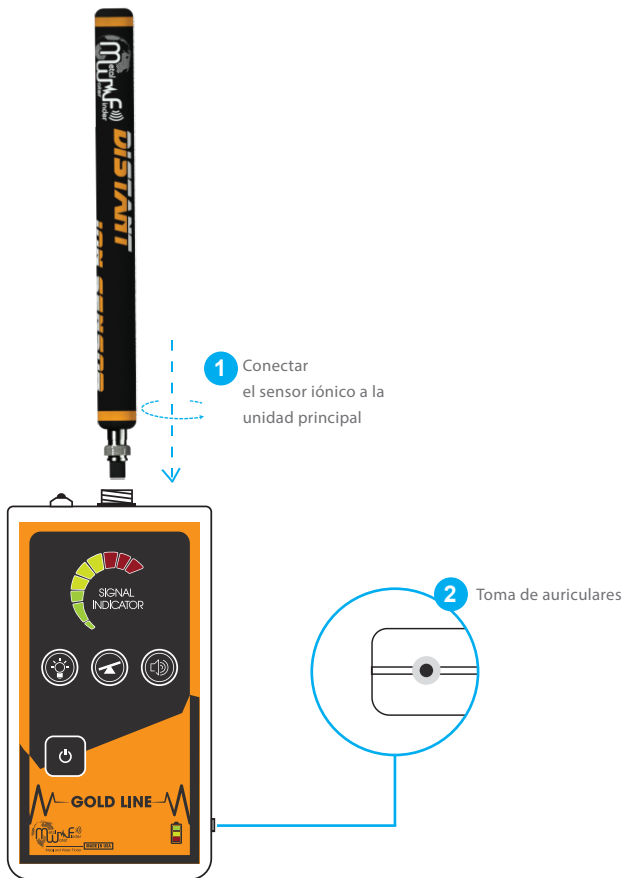
- 1 Entrada de sensor iónico
- 2 Luz de noche
- 3 Indicador de señal visual
- 4 Tecla de encendido / apagado
- 5 Indicador de batería
- 6 Botón de calibración de tierra
- 7 Botón de volumen
- 8 Botón LED





1 botón láser

2 Toma de carga





Botón de encendido: presione y mantenga presionado para encender la unidad después de encender el interruptor de encendido.



Botón de linterna LED: presione el botón para encender la linterna en la parte frontal de la unidad para facilitar su uso durante la noche. Tenga en cuenta que trabajar con linterna aumenta el consumo de energía y, por tanto, reduce las horas de trabajo.



Botón de volumen: presione el botón para seleccionar el nivel de sonido



Tecla de calibración del suelo: con esta tecla, el usuario puede ajustar la unidad para adaptarse al terreno y al entorno en el que opera el dispositivo. El dispositivo proporciona el ajuste normal y estable de la herramienta de búsqueda para obtener mejores resultados. Nota: Podemos comenzar a buscar en una zona donde el dispositivo está emitiendo una señal, en general, presionamos la tecla calibrar una vez y esperamos que la señal se estabilice. Si esta continúa sonando en cualquier dirección presionamos nuevamente la tecla hasta obtener un resultado estable y luego vaya al área de búsqueda para determinar los objetivos. Hay tres niveles para ajustar la calibración si el dispositivo no está calibrado. Se encuentra en áreas donde hay mucho ruido de alto voltaje, etc.

## Comenzando

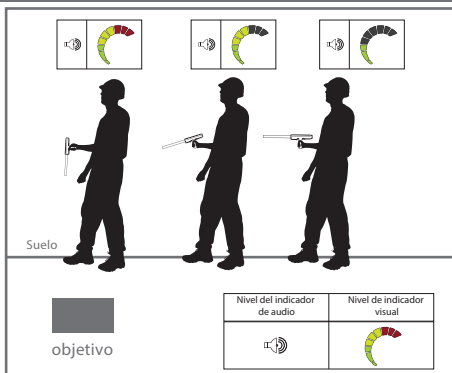
Para usar la unidad de verificación, primero, aléjese de la ubicación objetivo sospechosa y calibre el dispositivo presionando el botón de equilibrio, luego comience a moverse alrededor de la ubicación objetivo. La unidad reaccionará de acuerdo con el campo iónico objetivo que indica señales sonoras y visuales. La señal aumentará cuando la unidad esté cerca del objetivo.

### Nota:

La intensidad del campo iónico depende del tipo de metal y del período que ha estado bajo tierra.

### Nota:

La profundidad aproximada del objetivo se puede determinar utilizando esta unidad. Una vez determinado el punto objetivo, dirija el objetivo hacia el objetivo y camine en cualquier dirección hasta que se desconecte el indicador acústico. Medimos la distancia desde este punto hasta el punto objetivo, que es la distancia aproximada a la profundidad del objetivo.



## Precaución



- Cargue la batería inmediatamente después de su uso.
- Cuando la batería esté llena, desconecte el cargador.
- Utilice únicamente el adaptador de carga que se adjunta al producto.
- Cargue y almacene la unidad lejos de objetos inflamables.
- Apague la unidad después de su uso y no la deje inactiva.

### Estado de la batería durante la carga

### Estado de la batería mientras trabaja

Descripción	Indicador LED	Descripción	Indicador LED
Rojo intermitente: la batería comienza a cargarse en la primera etapa		Batería al 100%	
El indicador rojo deja de parpadear y la estrella amarilla parpadea indicando el inicio de la segunda etapa del proceso de carga		Batería al 50%	
El indicador amarillo deja de parpadear y el verde comienza a parpadear indica la tercera y última etapa del proceso de carga		Batería al 25%	
Todas las luces con carga completa de la batería logran desconectar el cargador		Rojo intermitente: la batería está baja y la unidad se apagará automáticamente	

Adaptador de carga para la unidad de verificación: 5VDC / 3A 15W

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

**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