Metal and Water Finder

GUÍA DE USUARIO

MF-1100 PRO

METALS, CAVES & TREASURES FINDER

Guía del usuario de MF 1100 PRO.
Minerales subterráneos, aguas subterráneas,
para detectar cuevas y vacíos
último dispositivo

WWW.MWF-USA.COM

Metal and Water Finder

Contenido ..... página 1

Información de seguridad ..... página 2

Especificaciones técnicas ..... página 3

Paquetes de dispositivos ..... página 6

Partes del dispositivo ..... página 8

Unidad de control principal ..... página 10

Configuración del dispositivo ..... página 12

Empezar a trabajar ..... página 19

- Sistema de localización de largo alcance (LRL) ..... página 19
- Sistema de búsqueda HÍBRIDO (+HYBRID) ..... página 35
- Sistema de exploración geofísica ..... página 41

Ajuste de la batería ..... página 50

Notas ..... página 51

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

No lo use en áreas de alto voltaje

resultados y rendimiento limitará

. señal de dispositivo de señalización celular obstrucciones, por lo que cuando el dispositivo está funcionando cerrar celda

Mismo método de búsqueda en el mismo
Lugar no opere dos dispositivos.

a alta temperatura y alta en humedad No almacenar.

Antes del almacenamiento a largo plazo
Desconecte las baterías

operador de elevación de metal
Esto puede afectar al operador, por ejemplo: anillo, reloj, cinturón

Cambio de dispositivo o ninguno de ellos confirmado el mantenimiento anula la garantía

La mejor resistencia y fiabilidad de la fuerza. Fuerte y de alta calidadutilizar pilas.

ADVERTENCIA

- Practique antes de que el usuario comience a explorar y explorar debería.
- Guardar en un lugar fresco y seco. 15-40 C 5% -75% de humedad

Sin usar este dispositivo manual de usuario primero Lea y entienda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de búsqueda:	Multi sistema: 1.Sistema de localización de largo alcance 2.Sistema de búsqueda híbrido (Alarma de sonido magnético iónico) 3.Sistema de exploración geofísica
Principio de búsqueda:	1. Señales de frecuencia digital electrostática de objetivo Obtener procesamiento 2. Energía de objetivos en campos magnéticos e iónicos 3. Examine las capas del suelo y determine la resistencia. niveles de electricidad del suelo, valores de cultivo y estos Analizar y revelar metas
procesador operativo:	MICROCONTLLER PIC18 & ARM 7
Frecuencia de trabajo:	1)1 KHz - 30 KHz 2)Frecuencias personalizadas para medición y verificación verification 3)Medición de resistencia eléctrica en ohmios
Poder	Iones de litio de dos celdas 3,7 voltios, 2000 mA
El consumo de energía:	Consumo máximo 200 mA
Duración de la batería:	6 horas de trabajo
Batería:	5.1 voltios 2.1 Amp / 2 horas de carga
Tipo de pantalla:	Monitor TFT a color de 3,2 ", 65.536 Color, 48 Mhz, GPU CDMA
El experto para detectar:	Oro - Diamante - Lingotes de oro - Plata – Bronce -Cobre - Aluminio - Plomo - Estaño - Níquel – Platino- Mercurio - Hierro - Cueva - Billetes – Agua
Objetivos de discriminación:	si
Sistema de selección de objetivos:	Sí, antes de empezar a buscar en la lista de destinos se puede seleccionar el tipo de objetivo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BUSCAR EN PROFUNDIDAD:	30 m para metales, 300 m de profundidad de agua
BÚSQUEDA DE DISTANCIA:	2500 M, con la capacidad de controlar los niveles de la distancia de búsqueda a través de la interfaz de control de distancia.
RESULTADOS DE RETROALIMENTACIÓN:	Guía de voz a la ubicación de destino, gráfica y vibrativamente
BLUETOOTH:	SI
INALÁMBRICO:	SI
SISTEMA AUTOMÁTICO DE GUÍA INTELIGENTE:	Sí, por la interfaz gráfica para localizar la ruta y la dirección del objetivo y los comandos acústicos
ALERTAS SONORAS:	SI
ALERTA DE VIBRACIÓNI:	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:	bileşik: 1 kg - desarticulado en la bolsa: 3 kg
DIMENSIONES:	18.9x10.4x5.8 cm
TAMAÑOS DE BOLSA:	18.9x10.4x5.8 cm

El dispositivo tiene tres opciones avanzadas basadas en los deseos del propietario del dispositivo y el propósito del dispositivo.

PAQUETE ESTÁNDAR

Este es el paquete básico para el MF1100PRO.
Sistema básico; es un sistema avanzado de monitoreo y detección remota

Nota: puede activar el resto de los sistemas más tarde
Para otros sistemas, puede comprar la unidad de detección

PAQUETE PROFESIONAL

Este es el paquete profesional MF1100PRO
Este paquete viene con dos sistemas
1 - Sistema de monitoreo y detección remota (sistema principal)
2- Sistema híbrido

Nota: puede activar el sistema de búsqueda geofísica más tarde
Puede adquirir una unidad de detección para este sistema

SUPER PAQUETE

MF1100PRO es un paquete premium
Este paquete consta de tres sistemas:
1.Sistema de localización de largo alcance (LRL)
2.Sistema híbrido.
3.Sistema de búsqueda geofísica

PIEZAS DEL DISPOSITIVO

Unidad de control principal

Se determinan los criterios de búsqueda y la configuración del dispositivo.Inalámbrico a través de la unidad de control del dispositivo principal Comunicarse a través de un enlace.

cargar

Valores: Entrada: 100 - 240V AC / 50 - 60Hz / 0.5A
Salida: 5V continuos / 2A / 10W. Diseñado con un puerto de carga MICRO USB para combinar el sistema de cargador universal, lo que facilita su uso cualquier cargador disponible.

Sensor híbrido

Este sensor híbrido es nuevo especialmente dentro del grupo MWF. Escanea las capas del suelo verificar y describir su contenido y oro subterráneo, encontrar minerales y vacíos. iones y campos magnéticos, iónicos intenta leer los niveles.

Suelo Unidad

Esta unidad de corriente eléctrica, tierra,determinar la fuerza y la identidad de los materiales subterráneos, trabaja para detectar e investigar. Oro, minerales y distinguir con precisión los objetivos en las cavidades subterráneas Esta unidad funciona con dos sensores de escaneo.

Probe

Hecho del mejor acero inoxidable. Se colocan dos sondas en el suelo y la energía se conecta con cables. Medida de ondas enviadas al dispositivo.completar el proceso de medición en la búsqueda

PIEZAS DEL DISPOSITIVO

Antena transceptora

Señales especiales y únicas y ondas de búsqueda una antena telescópica responsable de transmitir y recibir.

Transmisor de tierra

Equipado con un transmisor interno que funciona en dos sistemas. Hay un sistema de filtrado de señales para verificar la posición del objetivo. Este sistema asegura la correcta transmisión de la señal con ondas terrestres y aporta mejoras. comunicarse con el sistema bluetooth trabajos. La unidad principal se enciende y apaga desde una interfaz de control especial.

Fonema

Esta unidad funciona para obtener el sistema de advertencia por voz del dispositivo. La unidad principal se conecta de forma inalámbrica y a los auriculares. Tanto en sistemas de búsqueda híbridos como de largo alcance nosotros podemos usar. Sonido en la parte superior de la unidad Puede controlar y silenciar el volumen con el interruptor de control.

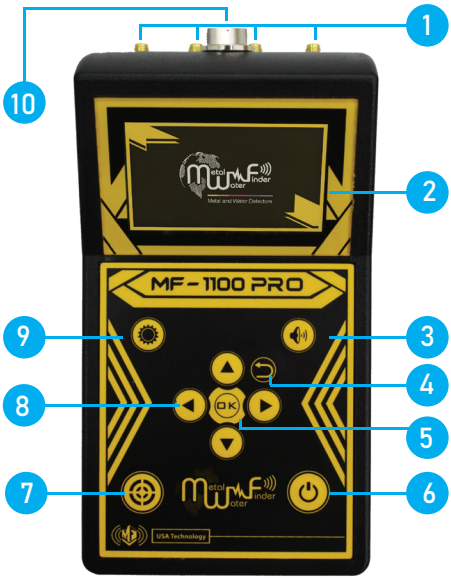
Auricular

De forma inalámbrica a través de la toma de auriculares superior Úselo, puede escuchar las indicaciones de voz.

Mantener

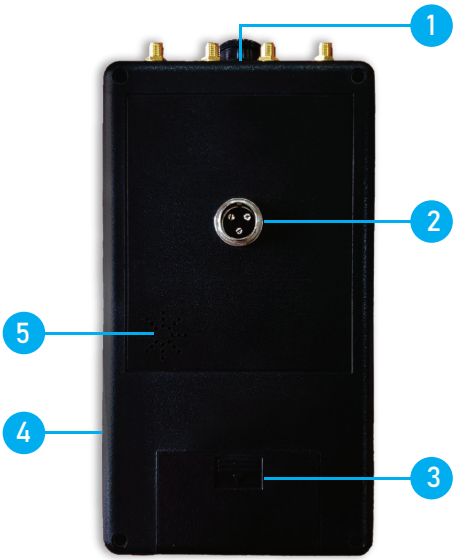
Se adhiere a la parte posterior de la unidad principal y se mueve libremente en un círculo de 360 grados.

INTERFAZ FRONTAL



1. Tomas de antena para transmisor y receptor
2. Pantalla
3. Tecla de control de volumen
4. Llave trasera
5. Confirmar
6. Poder y tecla de bloqueo
7. Botón de seguimiento de objetivos
8. Movimiento arriba, abajo, derecha e izquierda presione las teclas
9. Tecla de control de brillo de la pantalla
10. Toma de conexión de sensor híbrida

Interfaz trasera



1. Luz indicadora láser
2. Montaje de la toma de acoplamiento
3. Compartimiento de la batería
4. Toma de carga
5. Salida de audio

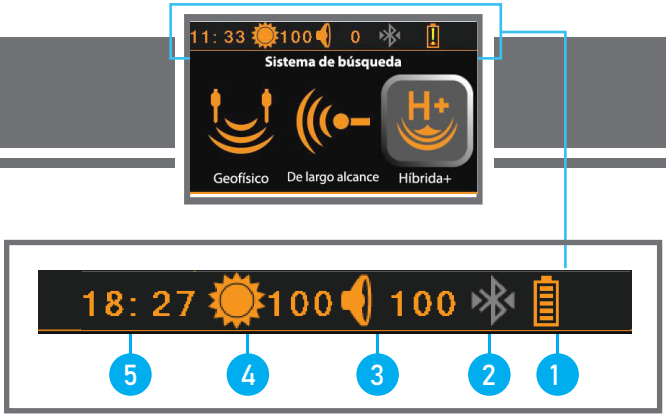
❖ **Encienda el dispositivo manteniendo presionada la tecla ( ) en la parte frontal del dispositivo**

❖ **El dispositivo mostrará la pantalla de carga y luego buscará sistemas en el menú principal**

❖ **NOTA:**
La primera vez que enciende el dispositivo, debe seleccionar el idioma del sistema.

❖ Descripción de la barra de información en la parte superior de la pantalla de la unidad principal del dispositivo

La barra de información ayuda a leer la configuración del dispositivo. El tiempo transcurrido durante el proceso de búsqueda, muestra el nivel de batería y el brillo de la pantalla



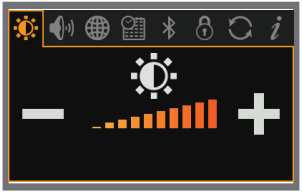
1. Nivel de carga de la batería
2. Icono de estado del sistema Bluetooth (activo / bloqueado)
3. Nivel de sonido
4. Nivel de brillo de la pantalla
5. Indicador de tiempo

❖ Utilice los botones (◀ ▼ ▲ ▶) para navegar por las opciones del menú en la pantalla. (OK) a cualquier ubicación para confirmar la selección.Presione los botones (↩) para regresar.

❖ Menú de configuración

Para ingresar al menú de configuración, presione el botón (▲) en el menú principal para moverse entre las ventanas del menú de configuración, y luego presione (OK) para ingresar a la ventana de configuración seleccionada, y encontrará que hay varias opciones de ajuste. Para salir de la ventana de configuración seleccionada, presione el botón (▲) para moverse nuevamente entre las ventanas de configuración.

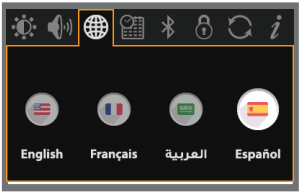
- Presione el botón (OK) en la ventana de ajuste de brillo para ajustar el brillo de la pantalla. Luego, puede ajustar el nivel de brillo del 10% al 100%.



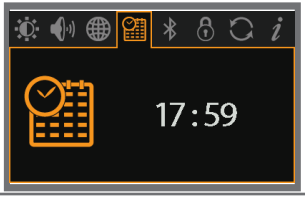
❖ Menú de configuración

- Desplácese hacia abajo y presione el botón (OK) para configurar alertas de sonido. Luego subwoofer Verifica el volumen yendo al ícono y también puedes apagarlo por completo. Puede habilitar y deshabilitar la opción de vibración. Tonos de las teclas de la unidad principal Puede activar y desactivar la opción de auriculares.

- Para cambiar el idioma del sistema, vaya a la ventana de configuración de idioma y presione el botón (OK) luego seleccione el idioma que desee y confirme. MF 1100PRO, Es multilingüe, incluido el árabe.

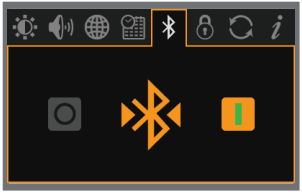


- Para configurar el valor de la hora, vaya a la ventana de configuración del reloj y luego presione el botón (OK).Luego configure la hora y confirme.

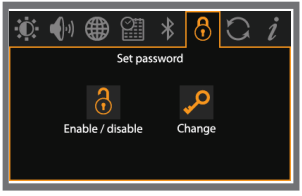


❖ Menú de configuración

- Para configurar el sistema bluetooth, vaya a la ventana de configuración de bluetooth, luego presione el botón (OK), luego puede encender o apagar el bluetooth ◀ ▶



- Para establecer la contraseña, vaya a la ventana de configuración de contraseña y luego presione el botón (OK). Puede activar o desactivar la contraseña yendo a los iconos (deshabilitar / habilitar) y presionando el botón (OK), y luego ingrese la contraseña preestablecida. También puede cambiar la contraseña eligiendo (Cambiar) Luego ingrese la contraseña anterior y luego ingrese la nueva contraseña, teniendo en cuenta que la contraseña debe constar de cuatro dígitos de números.



Nota: Si no hay una contraseña preestablecida por el usuario, la contraseña predeterminada de fábrica es cuatro ceros. (0000)

Para restaurar la configuración de fábrica, vaya a la ventana de restablecimiento de fábrica y presione el botón (OK).
Puede restablecer el dispositivo desde la ventana de confirmación.

❖ Menú de configuración

- **Verifique la información del dispositivo-producto desde su teléfono inteligente móvil (versión del software descargado-información del fabricante del modelo del dispositivo-número de compilación) QRCODE Puede usar el código e ir directamente al sitio web de MWF**

❖ Presione el botón (↩) para salir del menú de configuración y regresar al menú principal.

❖ Empezar a trabajar

- **Seleccione el icono del sistema de búsqueda deseado en el menú principal para iniciar el proceso de búsqueda**

  Los sistemas de búsqueda disponibles aparecerán en la pantalla, estos son: sistema de detección de largo alcance, sistema de búsqueda híbrido o sistema de detección geofísica. Puede encontrar información detallada (introducción) sobre cómo funcionan los sistemas en esta sección.

❖ **NOTA:**

Si tiene el paquete ultra del dispositivo, se habilitarán los iconos de tres sistemas (Sistema de detección de largo alcance, Sistema de búsqueda híbrido o Sistema de detección geofísica)

Sistema de localización de largo alcance (LRL)

Características del sistema

Se han agregado muchas tecnologías nuevas a nuestro sistema de geolocalización de largo alcance. Esta tecnología especial única trabaja para detectar y posicionar objetivos de forma .remota

El indicador de alarma muestra su proximidad al objetivo a medida que avanza hacia el objetivo para la detección de detección desde el sistema incorporado, que el dispositivo .puede detectar a través de sus objetivos

Sistema de guiado inteligente automático, interfaz gráfica especial que permite a este sistema identificar y ver al usuario, proporciona automáticamente información sobre la dirección y .posición del objetivo

Tiene una interfaz de control inteligente para ajustar niveles, capacidades de búsqueda y tipo .de objetivo, tiene una lista de objetivos de diferentes objetivos
Para buscar esta lista puedes elegir cualquier destino; Oro - Diamante - Lingotes de oro - Plata - Bronce - Cobre-Aluminio - Harina de plomo - Estaño - Níquel - Platino - Mercurio-Hierro - 30 Cueva - Billetes – Agua. Indica que el nivel de profundidad de búsqueda es de hasta - 25m - 20m - 15m - 10m - 7m - 5m - 3m - 1 metros. Nivel de profundidad: Incrementos de m. El 2500 30m. Con la función de control de distancia, puede escanear distancias de hasta - m 500 - m 750 - m 1000 - m 1250 - m 1500 - m 2000 - m 2500 nivel de distancia aumenta de m. La función de láser guiado se puede activar o desactivar desde la interfaz del 100 - m 250 sistema. Equipado con un dispositivo de transmisión integrado funciona en dos sistemas, sistema de filtro de señal para confirmar o amplificar la señal seleccione el sitio de destino y el sistema de transferencia de ubicación

Piezas del sistema de largo alcance (LRL)

1 Unidad principal

2 Antenas transceptoras

3 Brazo portador

1 Conecte las antenas en el lugar designado en la parte frontal de la unidad

2 Coloque el brazo debajo de la unidad

Note:
Do not forget to remove the batteries from the unit before storage to ensure they are working properly

❖ empieza a mirar

- Seleccione el sistema Long Range Finder seleccionando el icono LRL y luego (OK) presionando el botón

Después de ingresar al sistema de geolocalización de largo alcance, las opciones de ubicación aparecerán en la pantalla como distancia - objetivo - y profundidad. De listas de destinos Comenzamos determinando el tipo de objetivo requerido. 16 Estos son: Oro - Diamante - Oro crudo - Plata - Bronce - Cobre - Aluminio - Plomo - Estaño- Níquel - Platino - Mercurio - Hierro - Cuevas - Cavidades - Papel moneda y Agua

❖ empieza a mirar

Interfaz de buscador de largo alcance

.Utilice estos botones para cambiar entre objetivo, distancia y profundidad

.Utilice estos botones para seleccionar el objetivo y los parámetros de búsqueda

● Para iniciar la búsqueda nos dirigimos a la opción de búsqueda, luego de hacer la selección presionamos una interfaz donde podemos elegir entre el botón (OK) y el localizador y filtrarlo

❖ NOTA

Asegúrese de que el sistema Bluetooth esté activado. Puede habilitar la opción cuando ingresa directamente a la ventana de inicio de búsqueda

❖ empieza a mirar

- Antes de elegir transmisor o filtro de tierra
- Abra la unidad de soporte en tierra, proporcione una batería de **1.9** v adecuada para la unidad de soporte en tierra
- Luego presione el botón (ON / OFF) y espere un momento para encender la unidad. Conéctese con la unidad principal a través del sistema bluetooth, la luz azul aquí deja de parpadear en el símbolo de bluetooth en la unidad principalPor lo tanto, la unidad de conexión entre la unidad principal y el unidad de apoyo en tierra instalada

Luego, después de asegurarnos de que gira la unidad de soporte de piso, la atornillamos al piso, para que quede conectada a la unidad principal vía bluetooth

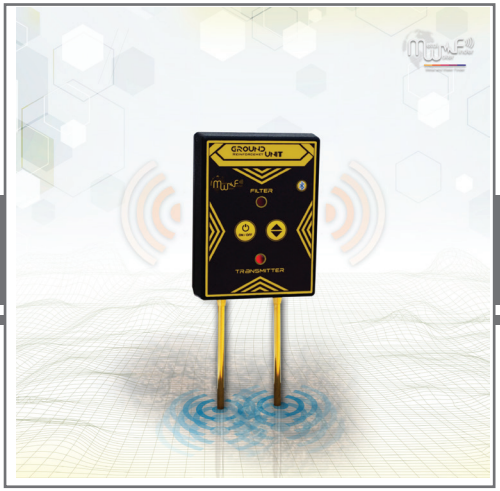
Luego vamos a la unidad principal y seleccionamos el marcador de posición

NOTA: También podemos seleccionar la opción TRANSMISOR desde la unidad de soporte del suelo presionando la tecla

❖empieza a mirar

- Ground Wave Search System proporciona un sistema de búsqueda de ondas terrestres compatible con: Con sistema de ajuste fino, mejora y sistema de ajuste automático ATS

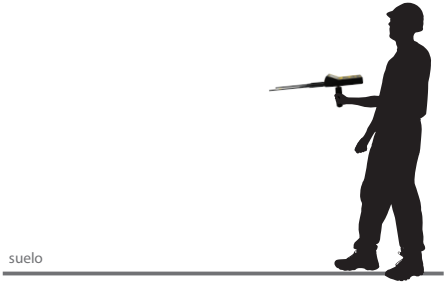
- El sistema de ajuste automático (ATS) es una nueva invención especial. Este sistema de grupo MWF proporciona resultados precisos en todos los tipos de suelo porque este sistema identifica automáticamente el suelo en el campo y comienza a buscar automáticamente. Al ajustar el tipo y las propiedades del suelo, la interferencia radiactiva causada por el impacto de cualquier terreno rocoso y montañoso puede afectar a muchos dispositivos. Sin embargo, este sistema proporciona resultados precisos con la frecuencia de señal, el voltaje y la longitud de onda requeridos



❖ empieza a mirar

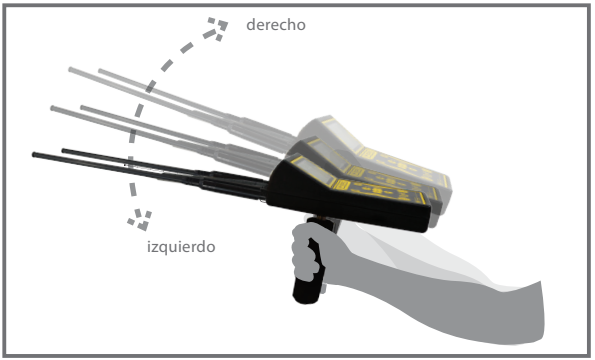
En el siguiente paso, la ventana de búsqueda del sistema muestra la dirección del objetivo, lo que ayuda a identificar fácilmente el punto objetivo y el punto de perforación con el icono del rayo láser, así como la brújula y los criterios de búsqueda a una profundidad de distancia puedes trabajar

❖ El usuario debe mover el dispositivo por el asa de transporte horizontalmente hasta el suelo. Manténgalo ligeramente inclinado hacia el suelo como se muestra en el dibujo



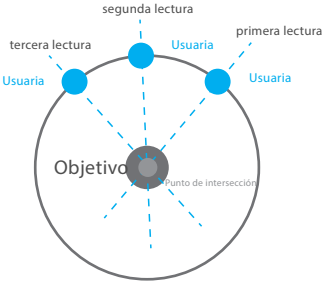
❖ empieza a mirar

❖ Primero movemos el dispositivo hacia la izquierda y hacia la derecha, luego sujetamos firmemente la mano que sostiene el dispositivo .



❖ empieza a mirar

Si encuentra el objetivo designado para encontrar. El dispositivo recibirá esta lectura y la señal para cambiar automáticamente su curso de la ruta normal internamente estable, y esto la tendencia será hacia la ubicación de destino. Mientras tanto, borramos la ubicación de destino y la configuración comienza a iniciar una alarma audible para la ubicación de destino, luego el dispositivo cambia la nota en otro momento y en otro. Para ir a la ruta del dispositivo, vamos completamente a la dirección del dispositivo y buscamos estacionamiento en reversa, suelo e inicio de alarma sonora continua. Luego instale el dispositivo en la misma dirección. Mientras tanto, borramos la posición objetivo y el ajuste da una alarma hacia la posición objetivo. Cambie la nota del dispositivo más tarde y en la ubicación de destino. Para ir a la ruta del dispositivo, cuando pasamos por completo la dirección donde se encontrará con el estacionamiento en reversa y a metros, comienza una alarma sonora continua. Luego nos alejamos del primer 10 partir de los punto de lectura. Nos aseguramos de que el dispositivo se dirija hacia el objetivo y el objetivo sea, y requiere más que leer el dispositivo desde una dirección diferente.Podemos hacer esto varias veces para verificar la dirección del objetivo



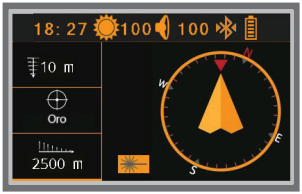
❖ Es preferible caminar por un camino sinuoso mientras busca su destino y cambia de dirección

❖ empieza a mirar

Luego de confirmar la ruta objetivo, presionamos el botón ( ) para proceder correctamente

Advertencia para girar a la izquierda en la dirección de la carretera de destino especificada

Advertencia de desviación correcta en la dirección de la carretera de destino indicada por su cambio

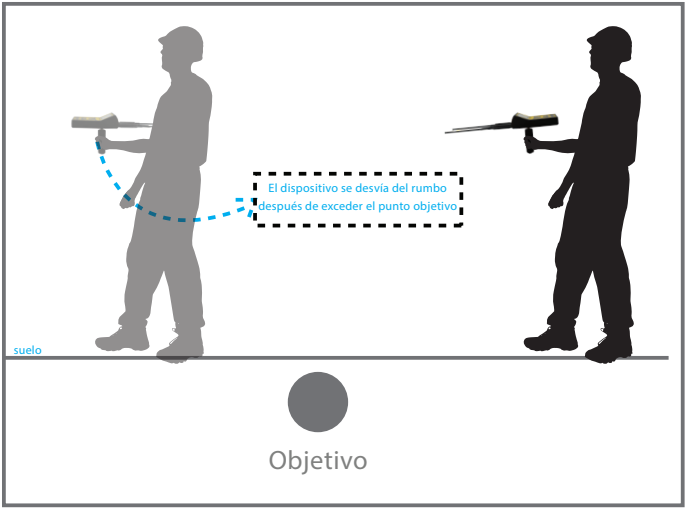


Esta advertencia indica que está en el camino correcto hacia el destino especificado

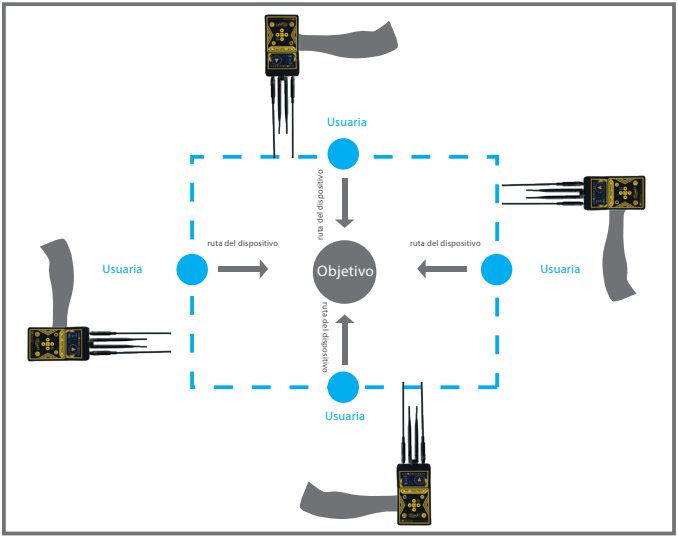
❖ empieza a mirar

Cómo encontrar el objetivo

❖ Luego de confirmar más de una lectura de la dirección de la presencia del objetivo presionamos el botón mover para instalar la trayectoria del objetivo y caminamos en la misma dirección y normal para llevar el dispositivo. Nota durante la cual el dispositivo emitió alertas para indicar que camina está en el camino correcto hacia el indicador. Es una flecha que indica la dirección de la convolución para volver al camino correcto, hasta que lleguemos al punto en el que desviamos el sitio del agua y notaremos que el dispositivo ha cambiado automáticamente de dirección desde su camino natural para volver a la ubicación y el punto del objetivo, aquí también giramos con el dispositivo hasta la ubicación del objetivo. Oye y caminamos lentamente y cuando estemos directamente encima del sitio objetivo notaremos que el dispositivo comenzará a girar a izquierda y derecha y esto indica que hemos .identificado el punto del objetivo

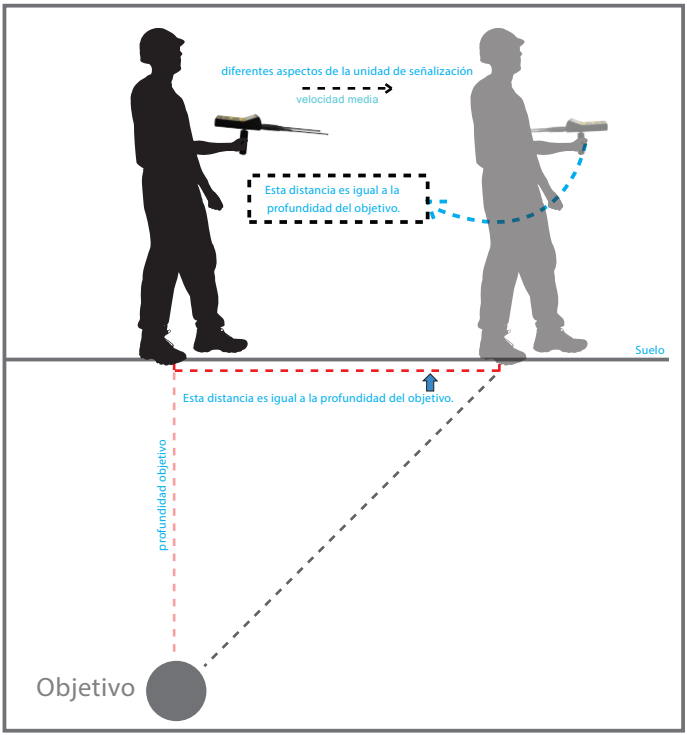


❖ Hay otra forma de determinar con mayor precisión dónde está el objetivo. Al tomar metros cuadrados 3 cuatro lecturas del objetivo, cuadramos el terreno del objetivo. A del sitio objetivo, veremos la intersección del área. Técnicamente, será el punto medio .del objetivo



El usuario puede volver al menú principal para encontrar la profundidad aproximada del objetivo y reajustar la configuración de búsqueda. Puede cambiar el nivel de profundidad a través de la lista de profundidad. Por ejemplo, en la primera muestra de profundidad seleccionada, reducimos la profundidad de **5** metros a , ingresamos metros y mantenemos el dispositivo en la ubicación del objetivo remoto, Sepa que puede estar en el medio. Profundidad aproximada del objetivo Puede cambiar el nivel de profundidad hasta que .aprenda

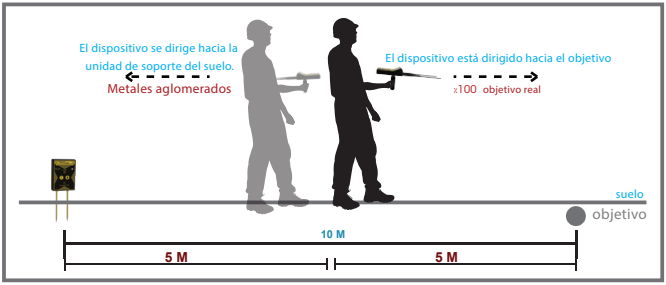
❖ Iniciar búsqueda Cómo detectar la profundidad del objetivo



❖ empieza a mirar

❖ Puede utilizar el sistema de filtro para asegurarse de que el tipo de objetivo sea metal metálico o un objetivo metálico enterrado. Regresamos a la ventana principal de búsqueda a largo plazo y hacemos clic en Iniciar búsqueda nuevamente. Luego seleccionamos la opción de filtro

metros del objetivo y 10 Luego colocamos la unidad de apoyo terrestre en el suelo a unos mantenemos el dispositivo entre la unidad de apoyo terrestre y el objetivo. Advertimos el dispositivo y lo configuramos manualmente, esperamos leer. Si el dispositivo está dirigido, real y muestra que esta escondido. Sin embargo, si el dispositivo %100 este objetivo es apunta a la unidad de soporte en tierra con él, el metal objetivo y el mismo metal que eligió buscar pueden serlo. Porque algunos de ellos son metales grandes en rocas molidas



- Sistema de filtrado de señal para confirmar la ubicación del objetivo, y el sistema equipado con ondas terrestres con el sistema para una transmisión precisa y mejora de la señal, este transmisor funciona con un sistema Bluetooth para comunicarse con la unidad principal a través de una interfaz de control especial para operar y cerrar estos sistemas a través de la interfaz del sistema

- Proporciona un sistema de filtrado de señales, para evitar cualquier interferencia causada .por ondas de radio o frecuencia presentes en el aire

Sistema de búsqueda híbrido (HYBRID+)

Características del sistema

Este sistema híbrido trabaja en nuevas tecnologías, especialmente para el grupo MWF, ya que trabaja para escanear y verificar capas de suelo para identificar su contenido y leer los niveles de campos magnéticos e iónicos y radiación al mismo tiempo para identificar y detectar las ubicaciones de oro. , minerales y vacíos subterráneos

Una interfaz inteligente que le brinda claridad y resultados exactos sobre los-objetivos y sus ubicaciones

Clasificación entre metales preciosos y no preciosos y espacios

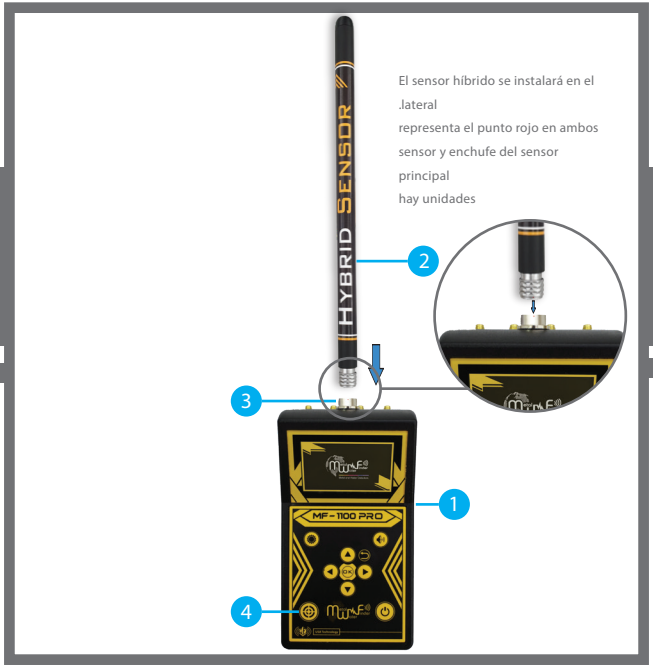
Sistema gráfico de osciloscopio gráfico para determinar el tamaño del objetivo

Sensores híbridos avanzados que brindan resultados inmediatos, directos y en tiempo real

Identificación precisa del objetivo con representación gráfica en pantalla

Sistema de detección y verificación inteligente de que el sensor híbrido está bien conectado al dispositivo o no

Componente de búsqueda híbrida
(HYBRIDL+)



1 Unidad principal

2 Sensor híbrido

3 Toma de sensor híbrida

4 Botón de calibración automática

❖ empieza a mirar

Para usar el sistema híbrido: Primero, seleccionamos el sistema de búsqueda híbrido presionando el botón

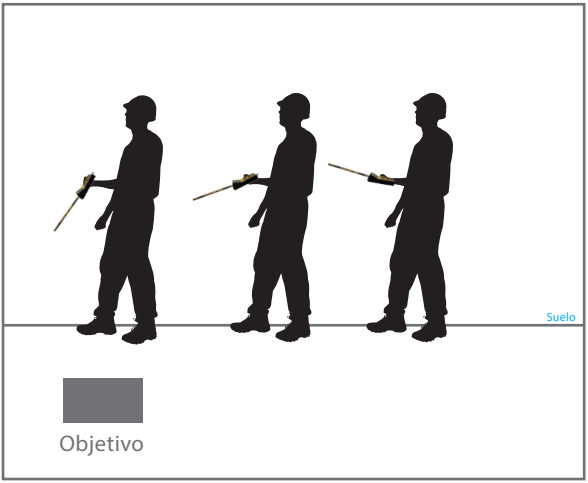
.Luego aparece la interfaz principal del sistema de búsqueda

La interfaz de búsqueda le mostrará el porcentaje de configuraciones calibradas. Usando la representación en color o incolora de la intensidad y el tipo de señal de destino. Al especificar su proximidad como porcentaje, puede utilizar un gráfico instantáneo para determinar la posición de los espacios, el tamaño objetivo.Los indicadores de gradiente, ópticos y acústicos del gráfico funcionarán de acuerdo con los campos iónicos del objetivo en la ubicación. Las señales aumentarán a medida que se acerque a la ubicación de destino

❖ empieza a mirar

Quite cualquier cosa similar al objetivo que desea buscar del campo de búsqueda, luego presione la tecla de calibración ( ) para calibrar el dispositivo al entorno. Luego comenzamos a movernos alrededor del área objetivo

Sosteniendo el dispositivo horizontalmente, puede moverse y buscar el objetivo



❖ empieza a mirar

Calibración automática

Clave de calibración de ubicación: el usuario puede cambiar esta unidad a través de este botón puede ajustar. Adaptar el dispositivo al terreno y al clima, ajustar mejor la herramienta de búsqueda de forma natural y constante proporciona resultados

Nota: Por lo general, podemos iniciar la búsqueda en un área donde se encuentra el dispositivo

Presione la tecla de calibración una vez y ayudará a estabilizar la señal.Estamos esperando, no habrá sonido. si esta pregunta sigue sonando en ambas direcciones cambie de nuevo hasta que obtenga un resultado y luego mueva los objetivos Busque en el área para encontrar

Calibración manual

Puede calibrar manualmente el dispositivo en la interfaz principal, de forma profesional. Presionar un botón (OK) para mostrar la ventana de criterios de búsqueda consta de dos partes para calibrar la sensibilidad del dispositivo a sus necesidades para el sistema de búsqueda híbrido

primera parte: índice porcentual, los factores perturbadores del ambiente aparecen como un usando los cuadros de %0 según la siguiente expresión. Alcanza el 100 y 0 número entre calibración y sensibilidad comprobar notas

Calibración de la primera parte

En la segunda parte: el cursor de color muestra una lectura de color basada en los factores perturbadores circundantes. La lectura del color de los degradados se realiza completamente .gracias a las tablas de calibración y sensibilidad.hasta que desaparezca

Calibración de la primera parte

Por lo tanto, el dispositivo está listo para funcionar con alta precisión y excelente rendimiento. Determinar estos criterios lo ayudará a realizar búsquedas de manera profesional y más precisa.Si encuentra algún problema, puede acceder a la interfaz del sistema de búsqueda de calibración automática especificada presionando el botón de calibración en la pantalla principal de arriba

Sistema de exploración geofísica

Ventajas del sistema

- Este sistema mide la densidad de la resistencia eléctrica del suelo, detecta y detecta las sustancias bajo tierra. Proporciona una separación precisa entre los objetivos para la exploración de oro, metal, cuevas y cavidades subterráneas.

- La interfaz de pantalla especial de este sistema proporciona al usuario más información sobre: El proceso de búsqueda y los pasos de búsqueda se realizan automáticamente
- Este sistema escanea y detecta automáticamente el suelo y da resultados completos. Muestra los objetivos descubiertos directamente en la pantalla
- La característica de los mensajes de ayuda automática que aparecen en la pantalla para alertar al usuario es que ejecutan un comando específico de acuerdo con el manual
- El sistema funciona con solo dos escaneos de electrobar. Es un sistema fácil y cómodo
- Con la función de determinar con precisión la profundidad del objetivo, detecta y mide la profundidad del objetivo descubierto con un sistema especial Trabaja en técnicas avanzadas de búsqueda e identificación, funciones de detección inteligente y sistemas de análisis para la ubicación objetivo
- Gracias al sistema de escaneo controlado por multiplicador, el usuario es instantáneamente confiable para la ubicación
- Proporciona una separación correcta entre los tipos de lentes. Para aclarar el propósito, tipo y tamaño
- Los mensajes de advertencia se muestran claramente en la pantalla cuando el sistema de verificación inteligente no está conectado a los electrodos con cable o cable a tierra

Sistema de exploración geofísica

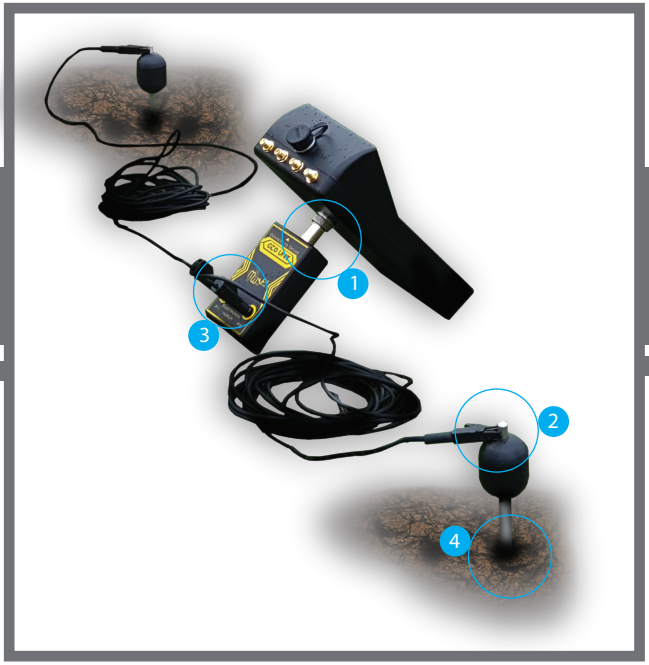
1 Unidad principal

2 unidad geofísica

3 Sondas

4 Cables

montaje geofísico sistema de búsqueda



1. Conecte la unidad geofísica a la unidad principal
2. Conecte los cables a las sondas
3. Conecte los cables a la unidad geofísica
4. Sumerja bien las sondas en el suelo

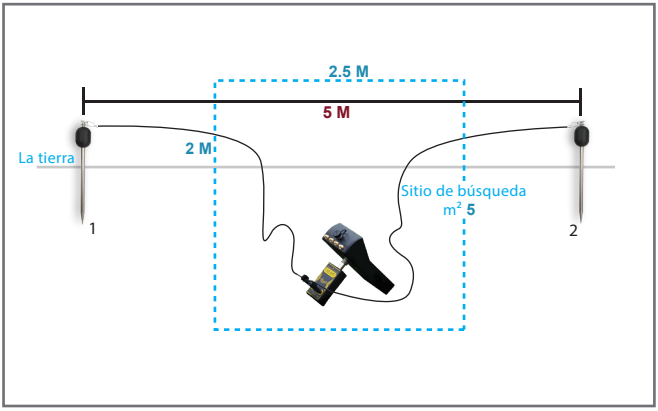
Una de las mayores ventajas del sistema geofísico MF1100PRO,Funciona con solo dos sensores de escaneo que permiten un funcionamiento cómodo y rápido.
Nota: Considerando que el sistema geofísico avanzado proporciona un sistema inteligente para controlar la conductividad de los electrodos cuando no están bien adheridos.Tenga en cuenta que las sondas están conectadas a la unidad geofísica.Asegúrate de que esté conectado. en el suelo y si los cables están conectados, explíquelo con mensajes de advertencia en la pantalla

Ofrecemos una serie de consejos rápidos para obtener los mejores resultados y evitar errores.

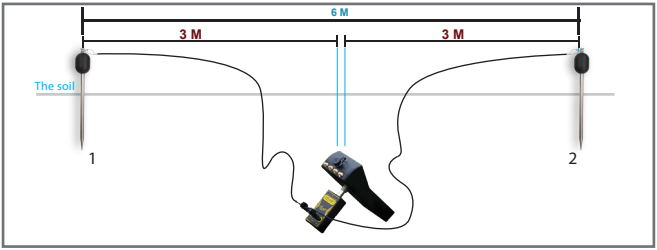
Consejos rápidos

1-Coloca los electrodos en la zona más amplia posible

Esto significa que si la búsqueda es un área de 5 m², debe colocarse en un área de más de 5 metros cuadrados como se muestra en el dibujo



2- Asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea uniforme.
Si esta distancia es, por ejemplo, de 6 metros, significa la distancia entre ellos.El primer poste y el segundo poste deben equivaler a 3 m / 3 m



Nota importante: si la señal de error persiste para el modo inalámbrico, significa: Hay un problema con el cableado y es necesario revisarlo. Entre los enlaces y los cables de conexión , los cables o la sonda también deben estar bien colocados y con precisión. Si esta señal continúa, la conductividad del suelo es muy pobre y El área del sensor debe humedecerse más con agua y, a veces, puede perforar un orificio de 10 a 15 cm en el área del sensor para obtener conductividad con el suelo.

❖ empieza a mirar

A continuación, nos trasladaremos a la ventana para seleccionar dos conjuntos de objetivos actuales: puede buscar agua, cavidad, cueva u oro y cualquier mineral (oro - plata cobre - bronce - hierro - minerales naturales - agua subterránea - cuevas y cuevas).

❖ empieza a mirar

A continuación, se muestra la interfaz de búsqueda del sistema principal, con la opción de comenzar. La búsqueda, el indicador de progreso de la búsqueda y el grupo de destino (grupo de minerales) seleccionados para la búsqueda El gráfico que muestra el estado de la conexión de la sonda, que muestra una señal de error, agrega el evento de conexión incorrecta a la alerta sonora o la señal correcta.

El usuario debe presionar la tecla (OK) para iniciar la búsqueda y ejecutar el escaneo. El color del indicador cambia de amarillo a gris en el estado operativo y se vuelve amarillo cuando se completa el escaneo para iniciar la búsqueda.

❖ Start Search

Esperamos que el indicador de búsqueda avance hasta el final de la lectura. Al final de la lectura, tipo de objetivo y profundidad se mostrará en la pantalla de la siguiente manera.

El dispositivo escanea las dos sondas de acuerdo con su distancia entre sí. El dispositivo mide los niveles de energía eléctrica en el suelo para determinar si existen los objetivos que busca este sistema, y el proceso de medición depende del proceso de detección. Inducción vertical para medir los niveles de resistencia eléctrica del suelo, El dispositivo puede distinguir la identidad y el valor eléctrico de cada objetivo.

❖ empieza a mirar

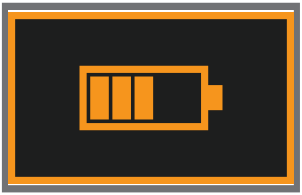
El sistema de levantamiento geofísico del MF1100PRO hace una distinción precisa entre el nombre y el tipo de objetivo en la interfaz de búsqueda y los tipos de objetivo. También se caracteriza por la capacidad de determinar con precisión la profundidad. Existe un sistema especial para determinar y medir la profundidad del objetivo. El valor de la profundidad de medición es aproximado y puede variar según la ubicación del objetivo.

Establezca y encuentre metas:

El usuario debe mantener la distancia y mover la posición de los sensores. Debe haber al menos 2,5 metros de distancia entre ellos. Notará que el dispositivo le está dando resultados (sin objetivo) cuando abandona el área objetivo y coloca los sensores fuera del área objetivo. Esto significa que el área objetivo se ignora. Los sensores se colocan fuera del área objetivo, donde deben regresar gradualmente al área objetivo inicial para identificar los sensores. Cuando la ubicación del objetivo es correcta y se logra el primer resultado, esto significa el inicio de la existencia del área objetivo, el usuario debe hacer esto desde dos lados diferentes para localizar con mayor precisión el objetivo

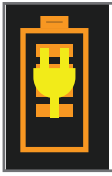
❖ CARGANDO LA BATERÍA

Puede continuar cargando la batería mientras el dispositivo está apagado o encendido. Con los sistemas de carga inteligentes, puede ver el nivel de carga adicional en tiempo real. Cuando esté conectado, el indicador de estado de carga de la batería aparecerá en la pantalla como un porcentaje.



El dispositivo también ofrece una batería y una función de carga inteligente. El usuario puede controlar completamente el nivel de energía. Reciba alertas antes de quedarse sin energía con notificaciones precisas de nivel de batería visuales y audibles.

Durante el funcionamiento y el nivel de la batería Alcanza el 15%.
Esto indica que la batería se está agotando



Mientras carga el dispositivo, la batería está al 100% indica que la carga está llena

NOTES

Metal and Water Finder

United States of America - illinois

www.mwf-usa.com
info@mwf-usa.com
+1) 708 (364 9602

Turkey - istanbul

www.mwf-metaldetectors.com
info@mwf-metaldetectors.com
+90) 212 (222 0946
+90) 212 (222 0947