Detector de metales GC-1026

EL MANUAL DEL PROPIETARIO

CONTENIDO

Características…….. 3

Preparación……. 4 Montaje del detector…….. 4

Instalación de las pilas…….. 4 Uso de los auriculares……. 5 Escuchar con seguridad…… . 5

Funciones e indicaciones…….. . 6

Una mirada rápida al detector……. 6

Pantallas…… . 6

Indicador de batería baja.... ……. 6

Rango Oro…. …….. …. .. 7

Gama Plata. …….. …. … 8

Tonos……. 8

Paneles táctiles y controles.. …….. 8

Operación…… 9 Encendido del detector…… …… ... 9

Configuración del modo de funcionamiento……

9 Prueba y uso del detector……. .. 11

Pruebas y uso en interiores…… …. 11

Pruebas y uso al aire libre……. … 12

Sugerencias para el barrido de la bobina de búsqueda…… … 13

Sugerencias de aplicación……. 14

Localización del objetivo…… … 14

Factores que afectan la detección……. 14

Cuidado y mantenimiento……... 15

Con su detector de metales, puede buscar monedas, reliquias, joyas, oro y plata en casi cualquier lugar. El detector es versátil y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

PANTALLA LCD A COLOR

—con un patrón de color fijo combinado con un patrón dinámico en blanco y negro, la pantalla LCD muestra el tipo probable de metal con una flecha debajo, la profundidad probable o la intensidad de la señal del objetivo metálico, el nivel de configuración SENS, el rango DISC/NOTCH, el modo de detección , y el símbolo de batería baja.

DISCRIMINACIÓN DE TONO DE AUDIO

—Suena tonos distintivos para diferentes categorías de metal para hacer objetivo identificación más fácil.

DOS SISTEMAS DE DETECCIÓN DISTINTOS

—TODO-METAL (modo sin movimiento)

Cuando el detector se mantiene quieto sobre cualquier tipo de objetivo metálico, se escuchará un tono medio constante. Cada vez que se ajusta **GND BAL , GND TRAC** el panel táctil debe presionarse después.

—DISCO, MUESCA (modo de movimiento)

Le permite detectar objetos metálicos valiosos mientras rechaza la mayoría de los objetivos basura. En el modo NOTCH, puede seleccionar los segmentos de destino configurando DISC Acc/Rej.

BOBINA DE BÚSQUEDA IMPERMEABLE DE 8.5 PULGADAS

—Permite la caza fácil en lugares fangosos o en aguas poco profundas.

TOMA DE AURICULARES

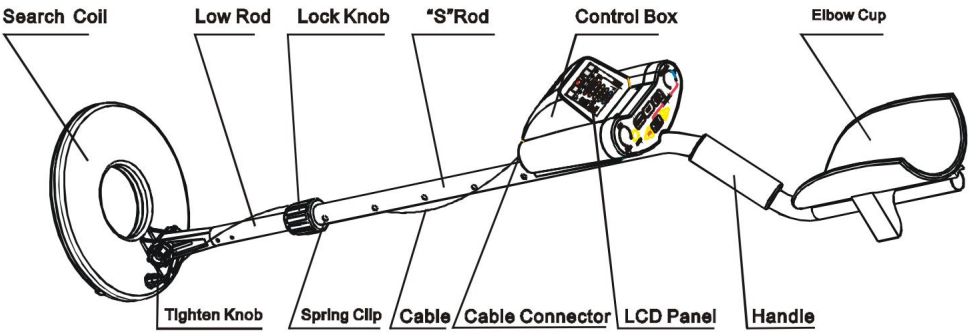
—para escuchar en privado

Nota:

Su detector de metales requiere pilas alcalinas de 1,5 V tamaño 8-AA (no incluidas).

PREPARACIÓN

MONTAJE DEL DETECTOR



Ensamblar su detector es fácil y no requiere herramientas especiales, solo siga estos pasos:

1. Desenrosque la perilla de la bobina de búsqueda y retire el conector de la perilla.

   Inserte el vástago y alinee los agujeros en el soporte de la bobina de búsqueda y el vástago.

   Empuje el conector a través de los agujeros y apriete la perilla.

2. Presione los clips de resorte en el extremo superior del vástago inferior y deslice el vástago inferior dentro del vástago superior. Ajuste el vástago a una longitud que le permita mantener una postura erguida cómoda, con el brazo relajado a su lado y la bobina de búsqueda al nivel del suelo 1/2 pulgada por encima.

3. Enrolle el cable de la bobina alrededor de la potencia, deje suficiente holgura en el cable. Insertar el enchufe de la bobina en el conector correspondiente en la caja de control. Asegúrese de que los agujeros y los pasadores se alineen correctamente.

Precaución:

No fuerces el enchufe o podrías dañarlo.

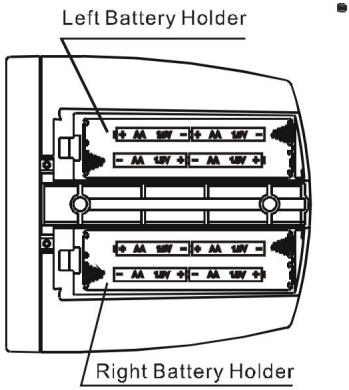
Para desconectar el cable, desconecte el enchufe. No tire del cable.

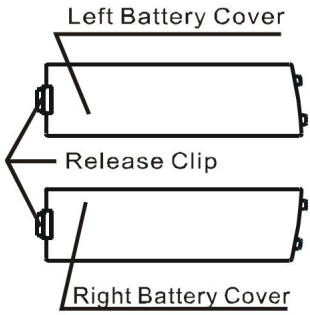
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS 1.

Retire con cuidado las dos tapas del compartimento de las baterías presionando los clips de liberación.

2. Inserte 8 pilas de tamaño AA en dos compartimentos como lo indican los símbolos de polaridad ÿÿ y ÿÿ marcados dentro del compartimento.

3. Vuelva a colocar las cubiertas de dos compartimentos insertando primero con cuidado el lado opuesto del clip. Luego presione con cuidado hacia abajo en el lado del clip hasta que las tapas de las pilas encajen en su lugar.





Precaución:

Utilice únicamente pilas nuevas del tamaño y tipo necesarios. No mezcles lo viejo y baterías nuevas, diferentes tipos de baterías.

Quite las baterías si no planea usar el detector por una semana o más.

Deseche las baterías viejas de manera rápida y adecuada. Nunca los entierre ni los queme.

Puede prolongar la duración de la batería mediante el uso de auriculares.

USO DE AURICULARES

1. Inserte el conector de 3,5 mm de los auriculares en el conector **PHONE .** En este momento el el altavoz interno se desconecta.
2. Establezca el **VOL** en la configuración deseada.

ESCUCHANDO CON SEGURIDAD

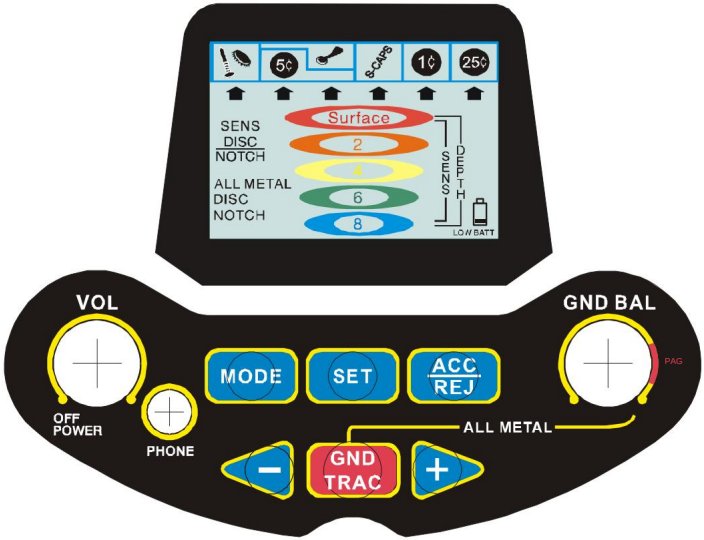
Para proteger su audición, ajuste el volumen al nivel más bajo antes de comenzar a escuchar, ajuste el volumen a un nivel cómodo.

No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. La escucha prolongada a un volumen alto puede provocar una pérdida auditiva permanente.

No use auriculares mientras opera su detector cerca de áreas de alto tráfico. Preste atención a la seguridad del tráfico.

FUNCIONES E INDICACIONES

UNA MIRADA RÁPIDA AL DETECTOR



PANTALLAS

Las pantallas LCD están ubicadas en la parte superior de la caja de control. Pueden indicar monedas de diferente tipo, oro, plata. Cuando el detector detecta un objeto, aparecerá una flecha debajo del icono de objetivo del tipo probable de metal que se está detectando.

Los cinco puntos suspensivos en el medio de la **pantalla LCD** tendrán efecto al presionar el **botón SET** touchpad, momento en el que también se encenderán dos símbolos **SENS** (uno en el lado izquierdo de la **pantalla LCD** y el otro en el lado derecho). Los puntos suspensivos funcionan como indicación del nivel de sensibilidad en este momento; si la bobina de búsqueda detecta un objetivo del tamaño de una moneda, el símbolo **SENS** en el lado derecho se apagará cuando se encienda el símbolo **DEPTH ,** los puntos suspensivos indican la profundidad probable o la intensidad de la señal en este momento.

Los contenidos (superficie, 2, 4, 6, 8) dentro de las cinco elipses son solo niveles visuales para referencia.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

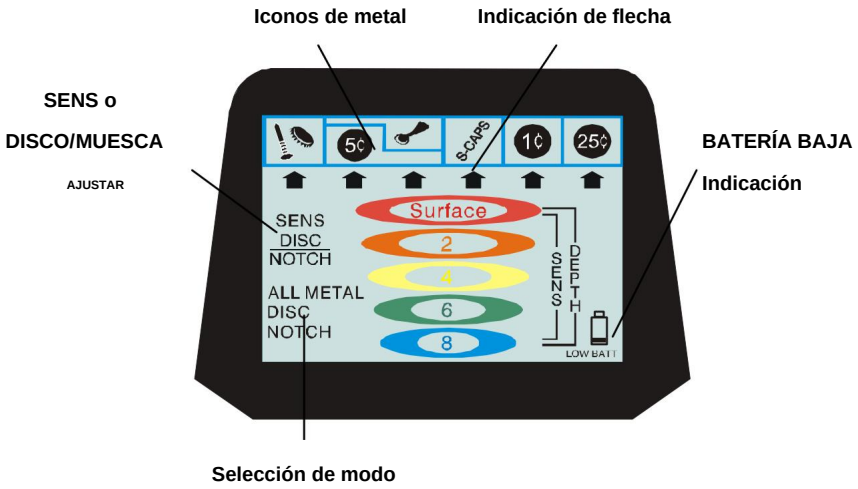
Si la pantalla LCD muestra "LOW BATT" en la esquina inferior derecha, reemplace las baterías.

Nota:

Si la detección se detiene durante unos 5 segundos, la flecha desaparecerá.

Si una flecha apunta a la denominación de una moneda, el detector podría estar detectando una moneda u otro tipo de metal (como joyas, fichas, medallas o incluso chatarra) de tamaño y tipo similar a la moneda.

Dado que las indicaciones son aproximaciones, el detector es solo una referencia para ayudarlo a decidir si vale la pena investigar un elemento.



GAMA ORO

LÁMINA **DE HIERRO :** indica que el objetivo probablemente sea de hierro o de lámina. Algo de hierro oxidado podría registrarse en algún lugar dentro del rango PLATA.

5¢(NÍQUEL)—indica que el objetivo es probablemente 5¢ o una moneda de cinco centavos. Algunos pequeños anillos de oro pueden registrarse dentro de este rango.

PULL TAB: indica que el objetivo probablemente sea una lengüeta de una lata de aluminio.

Algunos anillos de oro pequeños pueden registrarse dentro de este rango y pueden registrarse dentro de la categoría PULL TAB.

S-CAPS: indica que el objetivo es probablemente un tipo de metal como una tapa de botella con verticilos.

Algunos anillos de oro de tamaño mediano pueden registrarse dentro de esta categoría.

1¢: indica que el objetivo puede ser un centavo de zinc o una moneda de cobre. Algunos artículos grandes de oro en bruto pueden registrarse dentro de la categoría de 1¢.

GAMA PLATA

1¢ 25¢: indica que el objetivo probablemente sea una moneda de plata, 25¢ o 1¢. Algunas monedas grandes de aluminio pueden registrarse dentro de la categoría de 1¢ 25¢.

TONOS

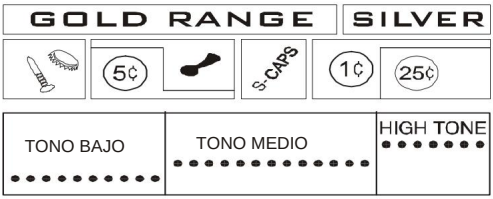
Si el detector está configurado en el modo de objetivo TODO METAL, suena un solo tono cuando detecta cualquier tipo de metal. Si configura el detector en los modos DISC o NORTCH, el sistema de identificación de audio incorporado emite un tono de audio único para cada una de las tres categorías de metal. Esto hace que sea más fácil identificar el metal que se está detectado.

El detector emite un tono bajo cuando detecta láminas, clavos, tapas de botellas o monedas de cinco centavos. Un tono medio para tiradores de aluminio, artículos de zinc o cobre. Un tono alto es para artículos de latón o plata.

Nota:

Cuando configura el detector en modo DISCO o MUESCA, el detector emite un tono medio o alto cuando detecta hierro altamente oxidado. Aparece una flecha en el área de tono medio o alto.

Dependiendo de la calidad, alrededor del 15 por ciento de los anillos de oro hacen que el detector para sonar un tono medio.



PANELES TÁCTILES Y CONTROLES

MODO: Permite al operador cambiar en 3 modos de operación de las siguientes configuraciones **(DISC-ALL METAL-NOTCH-DISC-)** para preferencias personales.

COLOCAR: Mantenga presionado el panel táctil **SET** para seleccionar el símbolo de visualización **SENS** o el símbolo de visualización **DISC/NOTCH** en la **pantalla LCD.**

ACC/REC: Funciona solo en modo **NOTCH ,** permite aceptar o rechazar objetivos específicos para establecer muescas de discriminación.

ÿ / ÿÿ Se utiliza para aumentar o disminuir la sensibilidad y el rango de discriminación.

TIERRA TRACÿ Se usa para rastrear el objetivo de metal enterrado y para aplicarse solo en **el modo TODO METAL .** Debe presionarse una vez seleccionado **el modo TODO METAL .**

Control de volumen: Funciona como interruptor de **encendido/apagado** y se puede utilizar para ajustar el nivel de sonido.

GND BAL Control: Se utiliza para compensar el efecto de la mineralización en Modo **TODO METÁLICO .** La detección debe comenzar con la perilla **GND BAL** configurada en la región P.

OPERACIÓN

1. ENCENDIDO DEL DETECTOR

Gire **VOL** lejos de **OFF POWER** a la posición deseada. La unidad muestra todos los símbolos e íconos metálicos en la pantalla **LCD .** El detector emite tonos bajos, medios y altos respectivamente. Aproximadamente 2 segundos tarde, el detector entra en estado de espera, la pantalla **LCD** mostrará **DISC, SENS** (2 símbolos). El nivel de **SENS** está en **6 .**

2. AJUSTE DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Presione el panel táctil **MODE** para cambiar entre 3 modos de operación con secuencia como **(DISCO —TODO METAL—MUESCA—DISCO)** y seleccione un modo.

MODO DE DISCO

Presione **MODE,** ingrese al modo **DISC (el** símbolo DISC se enciende).

Presione **SET** para convertir de **SENS** a **DISC/NOTCH,** luego presione y mantenga presionado “ÿ” para aumentar los íconos metálicos en la pantalla LCD (también denominado rango de discriminación), mantenga presionado “-” para disminuir el rango de discriminación. Los iconos de metal son

se muestra en la parte superior de la pantalla LCD de izquierda a derecha (son clavos y láminas), 0,05 monedas, lengüeta extraíble, S-caps, ÿ0,01 monedas y ÿ0,25 monedasÿ.

MODO DE MUESCA

Presione **MODE** para ingresar al **modo NOTCH (se ilumina** el símbolo NOTCH). Presione **SET** para encender el símbolo **DISC/NOTCH .** Presione **"+",** la flecha indicadora de destino comenzará a parpadear en este momento. Presione **ACC/REJ** para aceptar o rechazar cierto tipo de metal, el icono de metal se encenderá o apagará para indicar si este tipo de metal está seleccionado o rechazado. Continúe presionando **"+",** la flecha parpadeante se moverá hacia el lado derecho (el siguiente ícono de metal). Presionando "ÿ" en el lado izquierdo (el anterior metal). Repita los pasos anteriores para seleccionar o marcar los elementos hasta que alcance la configuración deseada.

AJUSTE DE SENS EN MODO DE DISCO Y MUESCA

Pulse **SET** hasta que se encienda el símbolo **SENS** en la parte superior izquierda de la pantalla. Presionar "+" o "-" para aumentar o disminuir la sensibilidad. Tenga cuidado de no configurar **SENS** demasiado alto o conducirá a lecturas incorrectas o señales falsas. Para alcanzar la máxima profundidad de detección, establezca siempre **SENS** lo más alto posible.

TODO MODO METÁLICO

Se utiliza para detectar cualquier tipo de metal. Presione MODE para obtener el modo TODO METAL. La pantalla LCD muestra TODO METAL en la parte inferior izquierda de la pantalla. El ajuste de discriminación no está disponible en este modo.

Comience con la perilla **GND BAL** en la posición de **la Región P,** presione **GND TRAC** y suéltela para estabilizar la unidad. Se recomienda que el **GND TRAC** sea presione 2-3 veces cada vez que ingrese al modo **TODO METAL .** La unidad está funcionando sin detección de movimiento en el modo **TODO METAL .**

Cada vez que se ajuste **GND BAL ,** se debe presionar **GND TRAC** después.

El detector sonará y los iconos de elipse se mostrarán en el medio de la pantalla LCD cuando detecte un objeto metálico. Los íconos de elipse aquí son solo niveles de referencia que indican la profundidad estimada del objeto de metal o la intensidad de la señal.

BALANCE DE SUELO

Se utiliza para compensar los efectos de cualquier mineral presente en el suelo o para equilibrar la efectos del agua salada en el modo TODO METAL.

1. Comience con el **GND BAL** ajustado a **la Región P** y levante la bobina de búsqueda a la altura de la cintura en el aire. Presione **GND TRAC** varias veces para permitir que la unidad se estabilice antes de iniciar una detección efectiva.
2. Baje la bobina de búsqueda a aproximadamente una pulgada por encima del suelo y levántela de nuevo a la altura de la cintura en el aire. Si no se emite un tono, significa que la posición preestablecida es el balance de tierra adecuado para esa área. Si se emite un tono, reajuste el **GND BAL.**
3. Levante la bobina de búsqueda en el aire, gire el **GND BAL** ligeramente en sentido contrario a las agujas del reloj. Presione **GND TRAC** varias veces. Luego repita el paso 2. Si la unidad aún emite tono, repita el procedimiento hasta que la unidad no emita tono.

Nota:

1. Siempre tenga cuidado de que no haya metal encima o debajo del suelo donde realiza el balanceo del suelo.
2. Cuando ajuste GND BAL en el sentido contrario a las agujas del reloj, tenga cuidado de girarlo en pequeños incrementos para asegurarse de que puede lograr el estado óptimo de funcionamiento.
   Si gira demasiado la perilla en el sentido contrario a las agujas del reloj, puede girarla hacia atrás en el sentido de las agujas del reloj en el mismo procedimiento de equilibrio del suelo hasta que se emita un tono y luego volver a girarla ligeramente en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que ya no se emita el tono.
3. Cada vez que se ajuste el control GND BAL, se debe presionar el panel táctil GND TRAC después.

PRUEBA Y USO DEL DETECTOR

Para saber cómo reacciona el detector a diferentes metales, debe probarlo antes de usarlo la primera vez. Puede probar el detector en interiores y exteriores.

PRUEBAS Y USO EN INTERIORES

1. Deslice ENCENDIDO a ENCENDIDO
2. Configure el modo de funcionamiento.

3. Coloque el detector sobre una mesa de madera o plástico, luego retire los relojes, anillos o joyas de metal que esté usando.

4. Ajuste la bobina de búsqueda para que la parte plana apunte hacia el techo.

Nota:

Nunca pruebe el detector en un piso dentro de un edificio. La mayoría de los edificios tienen algún tipo de metal en el piso, lo que podría interferir con los objetos que está probando o enmascarar la señal por completo.

5. Pase lentamente una muestra del material que desea que encuentre el detector (como un anillo de oro o una moneda) de 2 a 3 pulgadas o más por encima de la cara de la bobina de búsqueda.

Cuando el detector detecta cualquier metal, emite un tono y aparece una flecha debajo del icono del objetivo. Además, la pantalla LCD muestra la profundidad del objetivo.

Nota:

Si está usando una moneda, el detector la detectará más fácilmente si la sostiene de modo que el lado plano quede paralelo al lado plano de la bobina de búsqueda. Un barrido con el lado de la moneda sobre la bobina de búsqueda puede causar una indicación falsa y una visualización inestable de la flecha.

PRUEBAS Y USO AL AIRE LIBRE

1. Deslice ENCENDIDO a ENCENDIDO. Configure el modo de funcionamiento.

2. Encuentre un área en el suelo afuera donde no haya metal.

3. Coloque una muestra del material que desea que encuentre el detector (como una moneda de oro). anillo o una moneda) en el suelo.

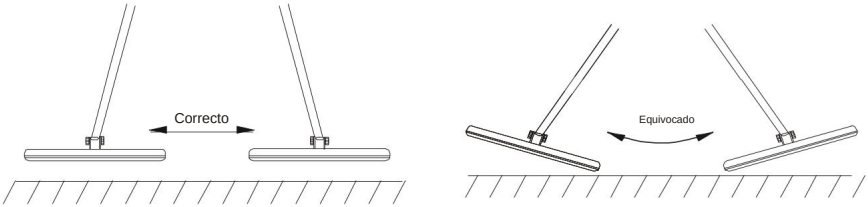
4. Sostenga el nivel de la bobina de búsqueda en el suelo aproximadamente 1 ~ 2 pulgadas por encima de la superficie, mueva lentamente la bobina de búsqueda sobre el área donde colocó la muestra, barriendo la bobina de búsqueda en un movimiento de lado a lado.

Nota:

Si está utilizando un metal valioso como el oro para probar el detector, marque el área donde coloca el artículo para ayudarlo a encontrarlo más tarde. No lo coloque sobre hierba alta o malas hierbas).

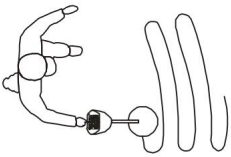
CONSEJOS PARA EL BARRIDO DE LA BOBINA DE BÚSQUEDA

Nunca barra la bobina de búsqueda como si fuera un péndulo. Levantar la bobina de búsqueda durante el barrido o al final de un barrido provocará lecturas falsas.



Barrer lentamente y apresurarse hará que se pierdan los objetivos.

Es mejor que mueva la bobina de búsqueda de lado a lado en una línea de arco de movimiento de 3 pies y mantenga la bobina de búsqueda paralela al suelo.



Si el detector detecta el elemento, suena un tono, aparece una flecha y la profundidad en la pantalla debajo del icono del objetivo.

Si el detector no detecta el artículo, asegúrese de que el modo objetivo esté configurado correctamente para el tipo de metal que está buscando. También asegúrese de mover la bobina de búsqueda correctamente.

Nota:

El detector responde con una señal cuando detecta los objetos metálicos más valiosos. Si una señal no se repite después de pasar la bobina de búsqueda sobre el objetivo varias veces, es probable que el objetivo sea chatarra.

Las señales falsas pueden ser causadas por una mala conexión a tierra, una interferencia eléctrica o una gran pieza irregular de chatarra.

Las señales falsas suelen estar rotas o no son repetibles.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

DETERMINACIÓN DEL OBJETIVO

Identificar con precisión un objetivo hace que sea más fácil desenterrarlo. Pero se necesita práctica.

Le sugerimos que practique la búsqueda de muestras en su propiedad antes de buscar otras ubicaciones.

Siga estos pasos para identificar un objetivo.

1. Cuando el detector detecta un objetivo enterrado, continúe barriendo la bobina de búsqueda sobre el objetivo en un movimiento de lado a lado más estrecho.
2. Tome nota visual del lugar exacto en el suelo donde el detector emite un pitido.
3. Detenga la bobina de búsqueda directamente sobre este punto en el suelo. Luego, mueva la bobina de búsqueda directamente hacia adelante lejos de usted y hacia usted un par de veces.
4. Repita los pasos 1 a 3 en ángulo recto con respecto a la línea de búsqueda original. Haga una marca "X" de . El objetivo estará directamente debajo de la "X" en el punto del pitido. respuesta.

FACTORES QUE AFECTAN LA DETECCIÓN

Es difícil tener un resultado de detección preciso. A veces, la detección puede verse restringida por algunos factores.

El ángulo del objetivo enterrado en el suelo.

La profundidad del objetivo.

El nivel de oxidación del objetivo.

El tamaño del objetivo.

Interferencia electromagnética y eléctrica alrededor del objetivo.

Si detecta con paciencia y correctamente y practica más veces, obtendrá un resultado satisfactorio.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales es un ejemplo de diseño y artesanía superiores. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a cuidar su detector de metales para que pueda disfrutarlo durante años.

Manipule el detector con cuidado y cuidado. Dejarlo caer puede dañar tableros de circuitos y cajas y puede hacer que el detector funcione incorrectamente.

Use el detector solo en ambientes de temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las carcasas de los detector.

Mantenga el detector alejado del polvo y la suciedad, que pueden provocar desgaste de piezas.

Limpie el detector con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo como nuevo. No utilice productos químicos agresivos, disolventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el detector.

candy-ho ELECTRONICS