

X-TERRA 705

MANUAL DE INSTRUCCIONES



¡FELICITACIONES POR LA COMPRA DE X-TERRA 705!

La detección de metales es una actividad apasionante y gratificante disfrutado por personas de todo el mundo. Al conocer su X-Terra 705 puede convertirse en uno de los muchos que se encuentran valiosas monedas, reliquias, joyas de oro y sobre una base regular.

El X-Terra 705 es un instrumento de alta precisión que incorpora la tecnología probada Minelab sola frecuencia, VFLEX.

VFLEX procesos de una sola frecuencia, lo cual asegura que pueda disfrutar de la afición en todo momento, confiamos en que usted está usando un detector de highlytuned y confiable. En otras palabras, un detector de GRAVES.

Este manual está diseñado para ayudar tanto al principiante y experto cazador de tesoros salir rendimiento thebest de la X-Terra 705.

Inicio rápido

- 1 Encienda (p. 12)
- 2 Elija un modo de detección (p. 12)
- Moneda y el modo de búsqueda (p. 18)
- 3 Elija un patrón de discriminación (pp 22-24)
- 4 Establecer Cancelar Ruido (Auto o Manual) (pp. 32-33)
- 5 Ajuste de Balance de tierra (automático, manual o Track) (pp. 40-43)
- 6 Empiece detectar!
- 7 Modo de prospección (p. 19)
- Ajuste el nivel de la máscara de hierro (pp. 22-24)

Estas instrucciones de inicio rápido le permiten comenzar a detectar de inmediato y encontrar información de referencia importante para la configuración de su X-Terra 705.

Minelab alienta a los usuarios leer el manual completo para asegurar una comprensión completa de todas las características y funciones que la X-Terra 705 ofrece.

Minelab siempre está interesado en sus opiniones. Si usted tiene alguna pregunta o comentario acerca de su X-Terra 705 o cualquier otro tipo de productos Minelab, por favor no dude en contactar con nosotros directamente oa través de su distribuidor autorizado local Minelab. Para obtener información adicional y consejos de detección, entren a:

WWW.MINELAB.COM

CONTENIDO

2 ¿Cómo Detectores de Trabajo	28 Operación del menú
2 Tecnología VFLEX	29 Ajuste de la configuración del menú
4 Montaje de la X-Terra 705	30 Sensibilidad
4 Lista de piezas	31 Ajuste de sensibilidad
5 Conexión de la bobina	32 de Cancelación de Ruido
Cinco ejes de la Asamblea	33 La elección de un canal de cancelación de ruido
6 apoyabrazos Asamblea	34 Umbral
6 Conexión de la caja de control	35 Ajuste de Umbral
6 Desconexión de la caja de control	Volumen 36
7 Conjunto de cable de la bobina	37 Ajuste del volumen
7 Colocación de las pilas	38 tonos
8 Diseño del teclado	38 tonos de blanco
10 Diseño de LCD	38 Umbral de tono
12 Pasando el detector en	39 tonos de Ajuste
12 Modos de Detección	40 Balance de tierra
14 Sosteniendo el detector	40 Balance de Tierra (Normal)
15 Barrido de la bobina	40 Balance de Tierra (Playa)
16 Un ejercicio simple de detección de	42 Ajustando el equilibrio de la tierra
17 Detector de audio	44 Seguimiento de Balance de tierra de compensación
18 monedas y el modo del tesoro	45 Comportamiento de la batería
19 Modo de prospección	46 Seteo Anterior de fábrica
20 ID de destino	46 Modo de fábrica preestablecidos
20 Objetivo de Estabilidad ID	46 patrones de borrado
21 Patrón escala de discriminación	48 de la bobina de identificación
22 patrones de discriminación Preset	49 mensajes de error
24 La elección de un patrón de discriminación	50 Sonidos
24 patrón de discriminación	51 Recuperación de la meta
24 Máscara de Hierro Discriminación	52 Accesorios
24 Todos los metales de acceso directo	54 Cuidado de su X-Terra 705
25 Edición de Patrones de la Discriminación	55 X-Terra 705 Especificaciones
26 Localizar	56 Servicio de Formulario de Reparación
26 Pinpoint Auto	De inicio rápido de referencia Interior de la portada
27 Detectar tamaño	

CÓMO DETECTORES DE TRABAJO

Los detectores de metales crear un campo electromagnético, que penetra en el suelo. Los objetos metálicos causar un cambio en este campo, ya que son conductores. El sistema detecta este cambio y envía una señal a la caja de control, alerta al operador.

Los detectores de metales pueden determinar el tamaño, forma y composición de los objetos metálicos debajo de la bobina. Por lo general, cuanto mayor sea el objeto, más fácil es detectar.

La frecuencia de un detector es el número de veces que se transmite una señal en el suelo, por segundo (medido en Hertz - Hz). 1000 Hz = 1 KHz.

El X-Terra 705 utiliza una sola frecuencia (7,5 KHz.) como de frecuencia de operación estándar. Esta frecuencia tiene la capacidad de penetrar profundamente en la tierra y es el más adecuado para los fines generales de detección.

El X-Terra 705 es también capaz de funcionar a frecuencias de 3 KHz. y 18,75, dependiendo de la elección de las bobinas de accesorios (p. 48, 52).

El X-Terra 705 tiene dos modos de detección principales: la moneda y del Tesoro modo (Pág. 18) para los fines generales de detección y prospección modo (Pág. 19) para la detección de pepitas de oro y reliquias.

El modo de prospección especializados ha mejorado la sensibilidad y la máscara de hierro regulable discriminación. Es el modo ideal en la búsqueda de pepitas de oro, reliquias pequeños, y algunos tipos de joyas.



El X-Terra 705 dispone de dos configuraciones de la bobina de base, cada uno con sus propios beneficios.

Una bobina concéntrica es la bobina estándar suministrado con el X-Terra 705 y es una bobina de todos los efectos, con excelentes capacidades de localización exacta.

Doble D bobinas están disponibles también. Ellos proporcionan un terreno rechazo mejorado y tienen un perfil de detecciones diferentes.

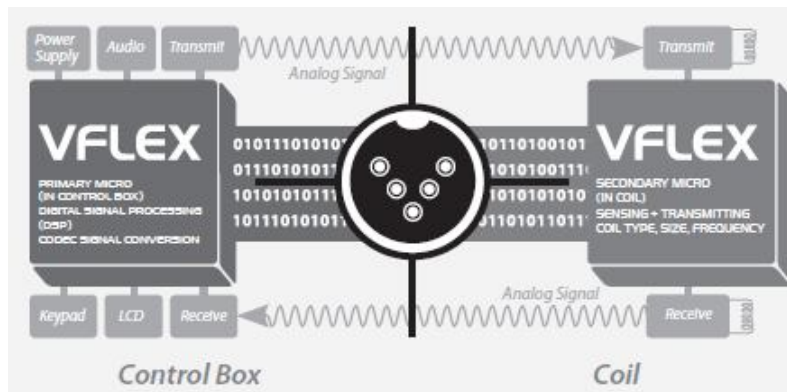


La 2ª generación X-Terra detectores de seguir incorporando demostrado VFLEX de Tecnología Minelab.

VFLEX utiliza el estado de la técnica digital y de señal mixta componentes para mejorar la tecnología de frecuencia única norma mediante la sustitución de la mayor parte de la

circuitería analógica con procesamiento de señal digital. La pequeña cantidad de circuitos analógicos todavía empleado ha sido cuidadosamente diseñada y calibrada para obtener la sensibilidad excepcional, estabilidad y capacidad de repetición necesarias para igualar el rendimiento de la transformación digital.

Este cambio radical de los enfoques tradicionales para el diseño del detector de metales ha sido posible gracias a los avances en la electrónica digital personal que, asistente de la celda de poder (móviles) y de alta fidelidad equipo de audio portátil.



VLf estándar de señal de precisión VFLEX señal (Sin VFLEX)

Potencia de Audio de suministro de transmisión

Teclado LCD de recepción

Primaria Micro

(En la caja de control)

Procesamiento Digital de Señal

(DSP)

Codec de conversión de señal

Señal analógica

Bobina

Señal analógica

Transmitir

Recibir

Secundaria Micro

(En bobina)

Percepción + transmite

Tipo de bobina, el tamaño, la frecuencia

Caja de control

Para el usuario X-Terra, esta precisión significa un rendimiento confiable y mejora la inmunidad a las condiciones ambientales como la mineralización del suelo, la interferencia electromagnética y las variaciones de temperatura.

VFLEX requiere bobinas que son construidos con precisión y calibrado. Cada vez que el detector se pone en marcha, los microcontroladores en la caja de control y la bobina establecer comunicación a través de un enlace de datos digitales.

Información sobre la bobina se envía a la caja de control, por lo que el detector "sabe" qué tipo de bobina está conectada y puede establecer los parámetros de funcionamiento adecuados.

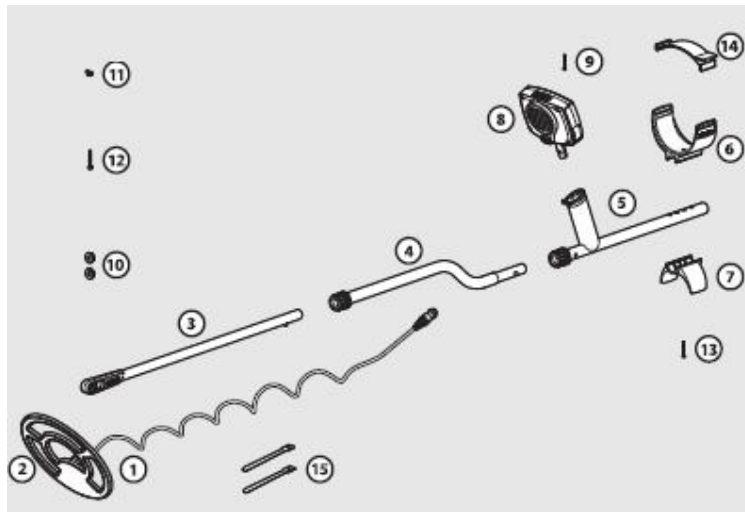
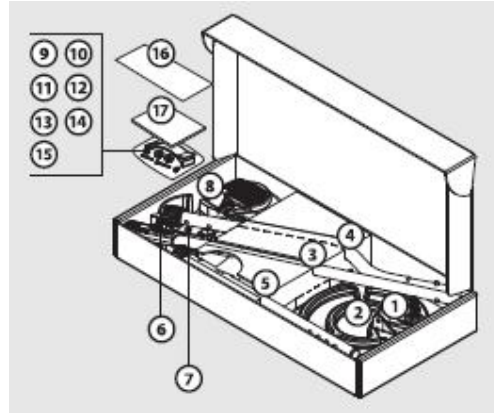
Esto optimiza el rendimiento, y también hace la prueba, "el detector de futuro", ya que será capaz de funcionar a frecuencias diferentes dependiendo de las propiedades electrónicas de la bobina.

MONTAJE DEL X-TERRA 705

Lista de piezas

Antes de montar su X-Terra 705 compruebe que el paquete incluye las siguientes partes:

- 1 Una bobina
- 2 skidplate (montado en la bobina)
- 3 Bajo el eje
- 4 Medio eje
- 5 Alto del eje
- 6 Apoyabrazos
- 7 Stand
- 8 Caja de control
- 9 Control de cuadro de tornillo
- 10 Arandelas de caucho (2)
- 11 Tuerca de mariposa de plástico
- 12 Tornillos de plástico
- 13 Apoyabrazos tornillo
- 14 Apoyabrazos correa
- 15 Etiquetas de velcro (2)
- 16 Tarjeta de garantía
- 17 Manual de instrucciones *que lo estás sosteniendo*



Conexión de la bobina

1 Conecte las dos arandelas de goma en los agujeros a cada lado del yugo del eje inferior.

2 Deslice el yugo en el soporte de horquilla en la parte superior de la bobina. Asegúrese de que el resorte de pasador en el eje inferior que apunta hacia abajo.

3 Inserte el perno de plástico a través de la horquilla y el soporte del yugo.

4 Fije con la tuerca de mariposa de plástico que, teniendo cuidado de no dañar la rosca del tornillo por apretar demasiado. Esto puede ser necesario aflojar para ajustar la bobina a una detección de ángulo cómodo.

El cable de la bobina está directamente atado con alambre en la bobina y no es extraíble. Cualquier intento de desconectar el cable de invalidar la garantía.

Eje de Montaje

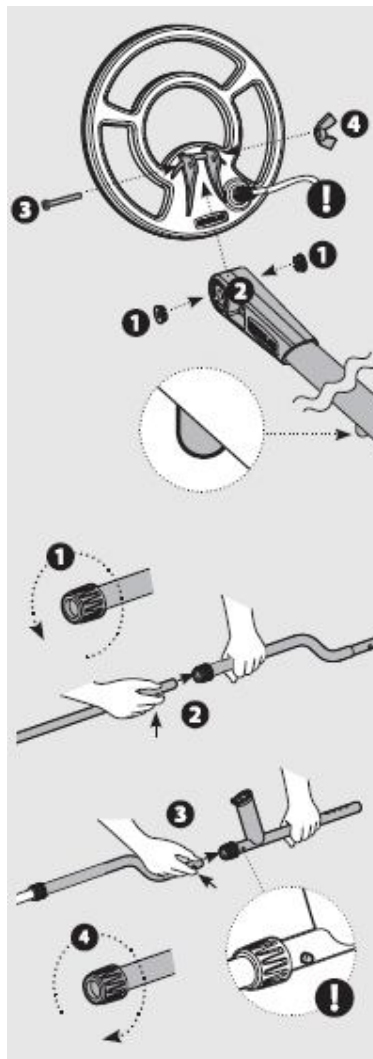
1 Asegúrese de que los cerrojos giratorios de los ejes se aflojan girando a la izquierda.

2 Comprima el resorte de pasador en el eje inferior y deslícelo en el eje central hasta que el pasador llega a los orificios de ajuste. El pasador se levantará y haga clic en su lugar.

3 Coloque el eje central para el eje superior de la misma manera.

4 Una vez que los ejes se montan, fijarlos en su posición girando en sentido horario cerrojos giratorios.

La ubicación del eje de montaje superior utiliza dos pasadores de resorte cargado para fortalecer la, una articulación en cada lado del eje.



MONTAJE DEL X-TERRA 705

1 Coloque el reposabrazos en la parte superior del eje superior, alineando el orificio central en el reposabrazos con uno de los agujeros en el tubo de aluminio. Coloque el brazo para adaptarse a la longitud de su brazo (*Sosteniendo el detector, p. 14*).

2 Inserte el tornillo a través del soporte, del eje superior y los apoyabrazos. Apriete el tornillo, teniendo cuidado de no apretar demasiado o dañar el hilo.

3 Con el lado del velcro hacia arriba, pase el apoyabrazos correa a través de dos ranuras en el brazo. Asegúrese de que el extremo de la correa se fija hacia el exterior de su brazo.

Conexión de la Caja de Control

1 Con la pantalla hacia arriba, empuja la caja de control en el extremo del mango hasta que encaje en su lugar.

La caja de control se puede quitar fácilmente para el embalaje y el transporte.

Desconexión de la caja de control

Apoye el detector con firmeza contra ti mismo, tome la caja de control y tire de ella fuera de la manija.

Conexión permanente la caja de control

Si bien el control de cuadro de Terra-X está diseñado para ser fácil de quitar para el embalaje y el transporte, Minelab han hecho una opción disponible para unir de forma permanente la caja de control hacia el mango.

1 Retire la circular pequeña pieza de goma en el lado derecho superior del mango.

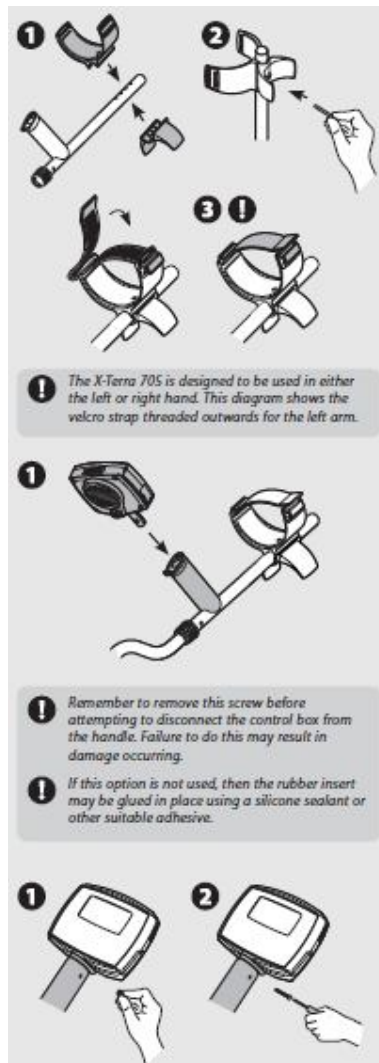
2 Inserte el tornillo suministrado en el orificio y apriete con un destornillador de estrella.

3 Guarde la pieza de goma en un lugar seguro en caso de que desee volver a utilizarlo en el futuro.

El X-Terra 705 es diseñado para ser utilizado tanto en la derecha o la izquierda. Este diagrama muestra la correa de velcro rosca hacia el exterior para el brazo izquierdo.

Recuerde que debe retirar el tornillo antes de intentar desconectar la caja de control de la manija. De lo contrario puede resultar en daños que se produzcan.

Si esta opción no se utiliza, a continuación, la pieza de goma puede ser pegada en su lugar con un sellante de silicona o pegamento adecuado.



Montaje de la bobina de cable

1 Enrolle el cable de la bobina alrededor del eje de baja y media veces lo suficiente como para tomar el relevo.

2 Utilice las etiquetas de velcro para guardar el cable de la bobina en su lugar contra el eje. Se recomienda que una ficha se utilice en el cierre del eje inferior a la bobina y la otra pestaña en el eje central antes de que el cable se extienda a través de la caja de control.

3 Alinee el conector de la bobina y empuje a la toma en la parte posterior de la caja de control, apretando firmemente el anillo de retención para mantenerlo en su lugar.

Inserción de las pilas

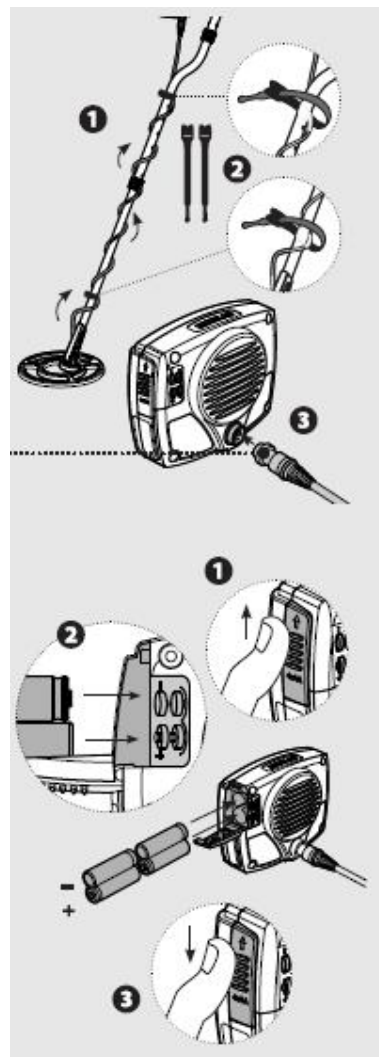
El X-Terra 705 utiliza 4 pilas AA que no están incluidos en el detector (*batería Comportamiento, p. 45*).

1 Acceda al compartimiento de la batería a través de la puerta de la batería ubicada en el lado de la caja de control. Deslice la puerta del compartimiento de la batería hacia arriba con el pulgar.

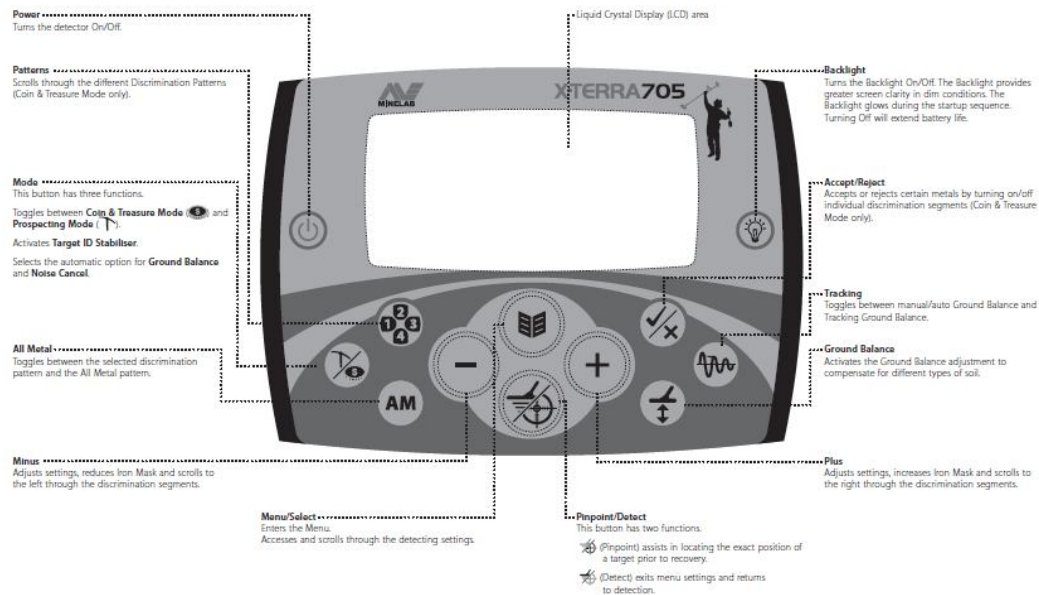
2 Coloque las baterías individuales en el compartimiento como se muestra, asegurando el polo positivo (+) y negativo (-) los contactos que coincida con el diagrama de la caja de control.

3 Cierre la tapa de la batería presionando y deslizando hacia abajo.

Si el detector no se enciende correctamente, compruebe la orientación de la batería. El detector no se dañará si las baterías están colocadas correctamente.



TECLADO DE DISEÑO



Patrones

Se desplaza por los distintos patrones de discriminación (Y sólo en modo del tesoro de monedas).

Potencia

Activa el detector de encendido / apagado.

Todos los metales

Alterna entre la discriminación seleccionados

Patrón y el patrón de todos los metales.

Modo

Este botón tiene tres funciones.

Alterna entre las monedas del tesoro y el modo () y modo de prospección ().

Activa el objetivo con estabilizador de identificación.

Selecciona la opción automática de balance de tierra y cancelación de ruido.

Menú / Seleccionar

Entra en el menú.

Accesos y se desplaza a través de la configuración de la detección.

Identificar / detectar

Este botón tiene dos funciones.

(Puntiformes) ayuda a localizar la posición exacta de un objetivo antes de la recuperación.

(Detectar) Menú de configuración de las salidas y retornos a la detección.

Más

Ajusta la configuración, aumenta la máscara de hierro y se desplaza a el derecho a través de los segmentos de la discriminación.

Aceptar / Rechazar

Acepta o rechaza ciertos metales de activación / desactivación la discriminación segmentos individuales (Coin & Tesoro Sólo en modo).

Balance de tierra

Activa el ajuste de balance de tierra a compensar los diferentes tipos de suelo.

Seguimiento

Alterna entre manual o automático de balance de tierra y

Seguimiento de Balance de tierra.

Pantalla de cristal líquido (LCD) de la zona

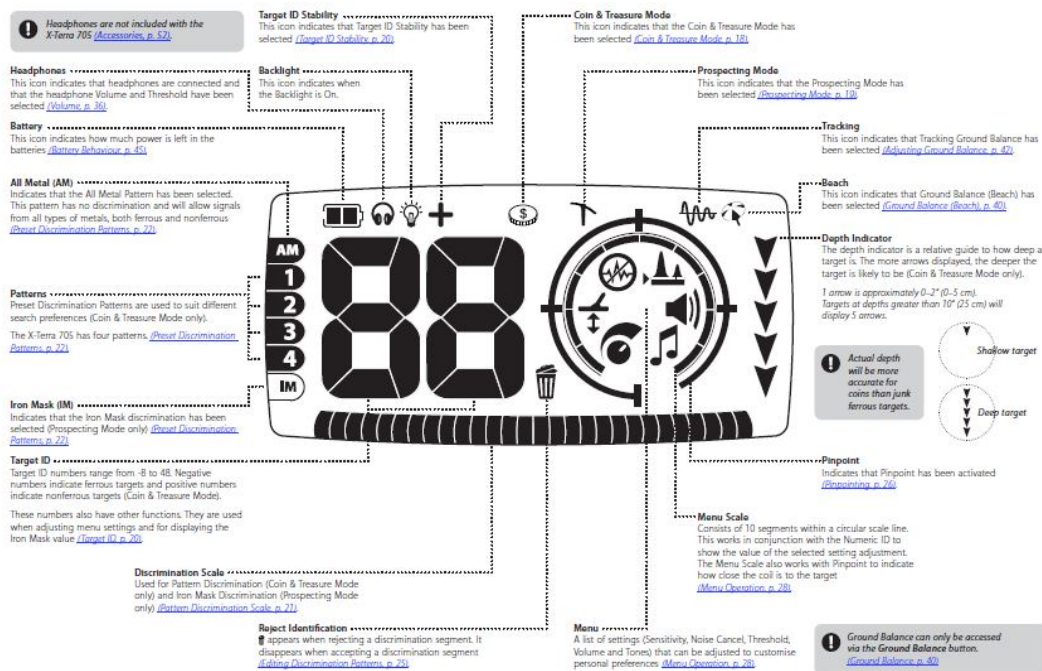
Menos

Ajusta la configuración, reduce la máscara de hierro y se desplaza a la izquierda a través de los segmentos de la discriminación.

Luz de fondo

Enciende la luz de fondo de encendido / apagado. La luz de fondo proporciona pantalla de una mayor claridad en condiciones de poca luz. La Luz de fondo se enciende durante la secuencia de inicio.
Apagado se extenderá la vida de la batería.

DISEÑO DE LCD



Balance de tierra sólo se puede acceder a través del botón de balance de tierra. (Balance de tierra, p. 40)

Patrones

Preset patrones de discriminación se utilizan para adaptarse a diferentes Preferencias de búsqueda (y monedas del tesoro sólo en modo).

El X-Terra 705 tiene cuatro patrones. (*Preset Discriminación Patrones, p. 22*).

Menú Escala

Se compone de 10 segmentos dentro de una línea de escala circular.

Esto funciona en conjunción con el identificador numérico para mostrar el valor del ajuste seleccionado.

La escala de menú también trabaja con una precisión que indique lo cerca de la bobina es la meta (*Funcionamiento de los menús, p. 28*).

Rechazo de identificación aparece cuando se desestima una serie de sesiones de la discriminación. Se desaparece la hora de aceptar un segmento de la discriminación (*Patrones de la Discriminación de edición, p. 25*).

Indicador de Profundidad

El indicador de profundidad es una guía con respecto a la profundidad de una objetivo. Las flechas que aparecen más, más profunda es el objetivo es probable que sea (y monedas del tesoro sólo en modo).

Una flecha es de aproximadamente 0-2 "(0-5 cm).

Objetivos a profundidades mayores a 10 "(25 cm)

Pantalla de 5 flechas.

Moneda y el modo del tesoro

Este icono indica que el Tesoro y el modo de la moneda ha sido seleccionada (*la moneda y el modo del tesoro, p. 18*).

Batería

Este icono indica cuánta energía queda en el baterías (*pilas Comportamiento, p. 45*).

Seguimiento

Este icono indica que el seguimiento de balance de tierra ha sido seleccionado (*Ajuste de balance de tierra, p. 42*).

Auriculares

Este icono indica que los auriculares están conectados y que el volumen de los auriculares y Umbral han sido seleccionados (*volumen, p. 36*).

Todo Metal (AM)

Indica que el metal Patrón Todo ha sido seleccionado.

Este patrón no tiene la discriminación y permitir que las señales de todo tipo de metales, ferrosos y no ferrosos (*Patrones de la Discriminación preestablecido, p. 22*).

Máscara de hierro (IM)

Indica que la Máscara de Hierro ha sido la discriminación seleccionados (sólo en modo de Prospección) (*Preset Discriminación Patrones, p. 22*).

ID de destino

Objetivo números de identificación gama -8-48. Negativo números indican los objetivos ferrosos y los números positivos indican los objetivos no ferrosos (monedas y el modo del tesoro).

Estos números también tienen otras funciones. Se utilizan al ajustar los ajustes del menú y para mostrar la Iron Mask valor (*ID de destino, p. 20*).

Playa

Este icono indica que el balance de tierra (Playa) ha sido seleccionado (*Balance de Tierra (Playa), p. 40*).

Menú

Una lista de los valores (la sensibilidad, la cancelación de ruido, umbral, Volumen y tonos) que se puede ajustar para personalizar preferencias personales (*funcionamiento de los menús, p. 28*).

Prospección modo

Este icono indica que la prospección de modo ha sido seleccionado (*modo de prospección, p. 19*).

Discriminación Escala

Se utiliza para la discriminación del patrón (la moneda y el modo del tesoro solamente) y máscara de hierro sobre la discriminación (prospección modo solamente) (*patrón de discriminación Escala, p. 21*).

Pinpoint

Indica que Pinpoint se ha activado

(*Localizar, p. 26*).

Los audífonos no están incluidos en el X-Terra 705 (*accesorios, p. 52*).

La profundidad real será más precisa para monedas de basura objetivos ferrosos.

ID de objetivo de estabilidad

Este icono indica que el ID de objetivo de estabilidad ha sido seleccionadas (*Target ID Estabilidad, p. 20*).

Objetivo de Deep

Poca profundidad de destino

Luz de fondo

Este icono indica cuándo la luz de fondo está activada.

GIRANDO EL DETECTOR ON

Se recomienda a su vez sólo el detector, cuando al aire libre, lejos de fuentes de las perturbaciones electromagnéticas.

Hay muchos objetos metálicos en el interior una casa (por ejemplo, las uñas en el suelo, lo que refuerza en las paredes) que pueden saturar el sistema electrónico de el detector.

También puede haber interferencia de la TV juegos y otros aparatos domésticos. En este entorno el detector puede llevar a cabo de forma errática, dando numerosas señales falsas.

Si el detector emite un sonido de sobrecarga y muestra OL en movimiento LCD de la bobina de distancia de la fuente de la sobrecarga (*Mensajes de error, p. 49*).

La sobrecarga no es perjudicial para la electrónica del detector.

La detección de modos

Antes de la detección, es importante entender que la X-Terra 705 puede operar en dos diferentes modos de detección, *la moneda y del Tesoro Modo, p. 18 y el modo de prospección, p. 19*.

El Tesoro y el modo de monedas y Prospección símbolos Mode aparecen a lo largo del resto de este manual para indicar las funciones específicos para cada modo de sólo.

1 Pulse Encendido

Una corta secuencia de arranque se mostrará y una melodía se escuchará.

Una vez encendido, el detector estará en la predeterminada de fábrica de la moneda y el modo del tesoro. No habrá lectura numérica hasta un objeto de metal que se detecte.

Moneda y el modo de presets de fábrica del Tesoro

Discriminación Patrón 1

Sensibilidad 16

Balance de tierra (Fijo) 27

Cancelar Ruido canal 0

Umbral (altavoz) 12

Umbral (auriculares) 10

Volumen (altavoz) 25

Volumen (auriculares) 20

Meta 4 tonos

Pulse Mode para alternar entre el modo Moneda y el modo del tesoro y Modo de prospección.

Prospección Presintonías de fábrica del modo

Máscara de hierro 5

Sensibilidad 22

Balance de tierra (pista)

Cancelar Ruido canal 0

Umbral (altavoz) 10

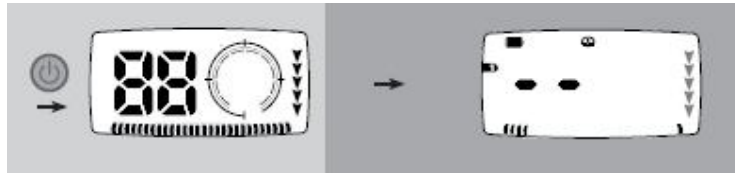
Umbral (auriculares) 8

Volumen (altavoz) 25

Volumen (auriculares) 20

Umbral Tono 22

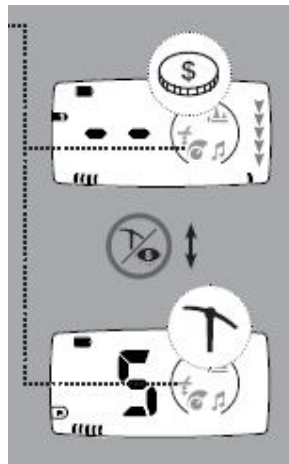
Esta ilustración es una representación de la disposición de LCD que muestra algunos de los iconos que aparecen durante el arranque. Tenga en cuenta que no todos los iconos de cristal líquido son que aparecen al mismo tiempo.



El X-Terra 705 se puede guardar por separado configuración para cada modo. Cuando el modo de Detección se cambia, el menú configuración que han cambiado parpadeará durante tres segundos.

Por ejemplo, si la sensibilidad es de 16 en Coin Y el modo del tesoro y 22 en prospección Modo en el icono de la sensibilidad parpadearán durante tres segundos cuando se cambia modo de Detección.

Muchos de los diagramas de pantalla en este manual, que se refieren a las características y ajustes comunes a ambos modos, se muestran la moneda y el modo de pantalla única del Tesoro.



SOSTENIENDO EL DETECTOR

Para mantener el detector, el hilo a través de su brazo el reposabrazos y la correa. Sujete el asa del detector y el resto de su antebrazo en el apoyabrazos.

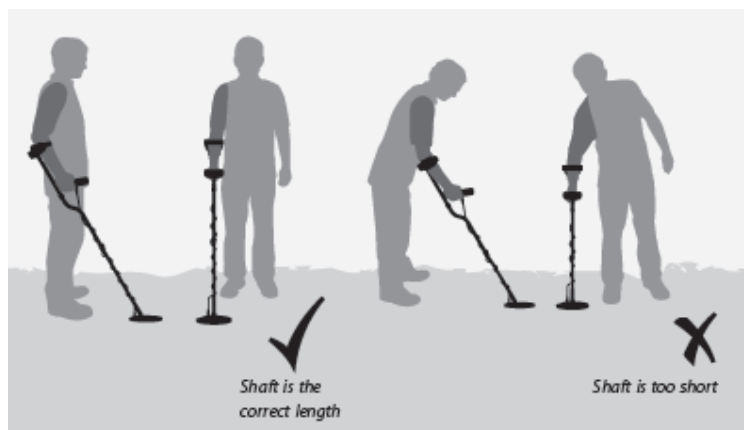
El codo debe sentarse justo encima de la parte superior del apoyabrazos. Apriete ligeramente la correa de velcro y seguridad alrededor de su brazo.

La posición correcta de los apoyabrazos y la duración de el eje debe permitir que usted mueva la bobina en frente de su cuerpo sin ningún tipo de incomodidad estiramiento o agacharse.

Para ajustar la longitud de los ejes, deshacer los cerrojos giratorios, comprimir los pasadores de los ejes y moverlos hacia arriba o hacia abajo para adaptarse. Una vez que todos los ejes han sido recortados en su posición, girar en sentido horario cerrojos giratorios sobre los ejes hasta que se sujeta firmemente mediante abrazaderas (*eje de la Asamblea, p. 5*).

Para ajustar la posición de los apoyabrazos quitar el reposabrazos tornillo y mover el brazo y soporte a la posición deseada (*Asamblea Apoyabrazos, p. 6*).

Piense en el detector como una extensión de su brazo. Debe ser recto con el antebrazo y la sensación de luz y cómoda cuando usted lo recoja.



*Eje es longitud correcta
Eje es demasiado corto*

MOVIENDO EL CABEZAL

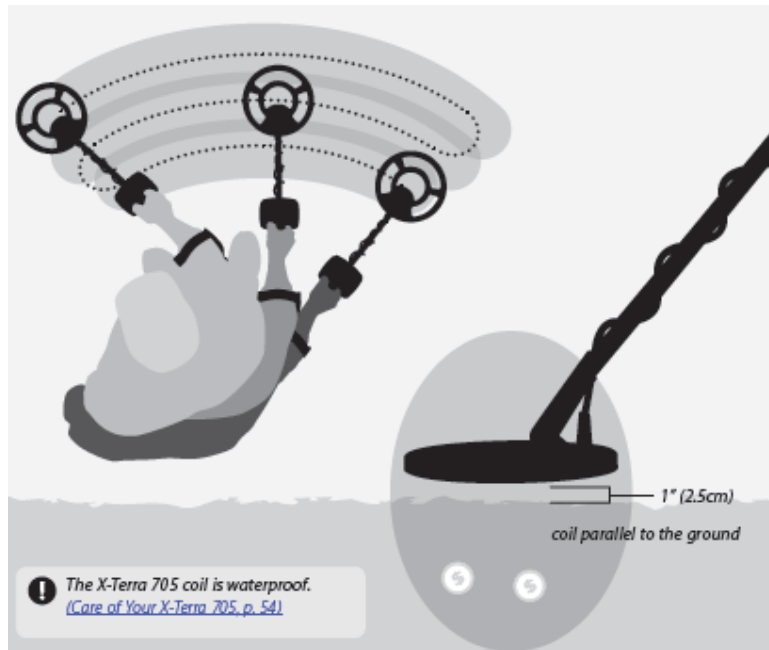
Una vez fuera, la práctica de barrer la bobina sobre el suelo en un a lado movimiento de lado, mientras que caminando lentamente hacia adelante. Superponen ligeramente sobre los barridos previos para garantizar la cobertura plena tierra. Un promedio de velocidad de barrido es de tres segundos de izquierda a derecha a izquierda.

Pruebe moviendo el cabezal más rápidamente en la moneda Tesoro y el modo de objetivo mejorar detección e identificación.

Pruebe moviendo el cabezal más lento en Prospección modo de mejorar detección de objetivos y la separación de mineralización de las señales de tierra.

Es importante mantener el cierre de la bobina y paralelo al suelo en todo momento. Esto aumentar la profundidad de detección y respuesta a los pequeños objetos. Evite el exceso de cepillado de la bobina de el suelo, ya que esto puede dar lugar a señales falsas e inexacta de destino ID.

Una variación en la altura de la bobina al final de cada Swing también puede causar confusión y sonidos reducir la profundidad de detección.



La bobina paralela al suelo 1 "(2,5 cm)

El X-Terra 705 bobina es resistente al agua. (Cuidado de su X-Terra 705, p. 54)

UN SIMPLE EJERCICIO DE DETECCIÓN

Objetos metálicos enterrados se denominan objetivos. Antes de tratar de localizar o recuperar real objetivos, es importante entender cómo interpretar las señales de audio y visuales de el detector.

Una buena manera de familiarizarse con la detección de es poner a prueba el detector con una gama de metales objetos. Este ejercicio es una simple lección sobre cómo el detector de objetos metálicos interpreta.

Reúne una colección de objetos de metal diferente, por ejemplo, varias monedas, joyas de oro y plata, un clavo, lengüeta de tiro, el botón de latón y aluminio.

Tome el detector de aire libre, lejos de la conocida los campos electromagnéticos u objetos metálicos.

Coloque los objetos en una línea, lo suficientemente separados para permitir que la bobina para pasar entre los objetos.

Pase la bobina a través de la que los objetos a la vez, y observar la pantalla LCD y el sonido del detector, ya que detecta cada objeto.

Este ejercicio de examen se puede utilizar cuando ajustar la configuración del detector (Sensibilidad, p. 30; Umbral, p. 34; Volumen, p. 36, Tonos, p. 38).

No se preocupe si el detector no está produciendo un sonido más de la uña - esto es porque el detector comienza en el modelo por defecto 1, un ajuste que rechaza las señales de común objetivos de la chatarra, incluidos los objetivos ferrosos.

Nota: Si usted está recibiendo señales de una mancha clara de terreno, podría ser enterrado con objetos metálicos. Trate de encontrar otra área.

Si el detector está haciendo estallar y crepitante sonidos, y los números que muestra cuando la bobina no es más de uno de los objetos de metal, intente la reducción de su sensibilidad (p. 30). Una vez estable, el detector de sonido y visualización sólo números cuando la bobina se pasa sobre un objetivo.



Tire Nail-Tab lámina Monedas Joyería

DETECTOR DE AUDIO

Objetivo de respuesta (Objeto de respuesta de metal)

Este es el sonido propuesto por el detector cuando un objetivo está localizado y no discriminación (Rechazado).

En el modo del tesoro de monedas y una alta conductividad objetivo (por ejemplo, una moneda de plata) generalmente causar un agudo pitido agudo y un objetivo ferrosos generalmente causa un sonido de tono bajo.

En la prospección modo, un objetivo, se producirá un cambio brusco en el tono y el volumen del Umbral de tono. Las detecciones se indican único sonido.

(Tonos, p. 38)
(Sonidos, p. 50)

Falsas señales

El detector también puede producir señales falsas (Ruido) cuando no sobre el suelo o con el bobina inmóvil. Estos no pueden ser objetivo señales, aunque goza electromagnética interferencia electromagnética (EMI). El resto de la tierra y Ruido Cancelar configuración se puede utilizar para superar estas señales falsas.

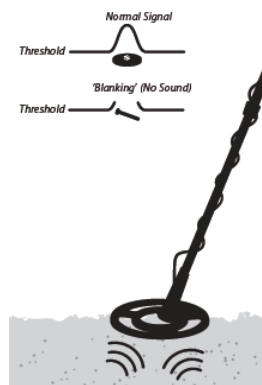
(Cancelación de ruido, p. 32)
(Balance de tierra, p. 40)

Umbral (sonido de fondo)

Se trata de boca a boca "el fondo" producido por la detector, que sirve para ayudar a distinguir entre deseados y no deseados objetos.

Cospeles

Cuando un objetivo rechazó que se detecte la 'Espacios en blanco del umbral de sonido (se calla), lo que indica que un objetivo se encuentra debajo de la bobina, pero ha sido rechazada por su patrón de discriminación. Cospeles es un útil forma de distinguir entre deseado y objetivos deseados.



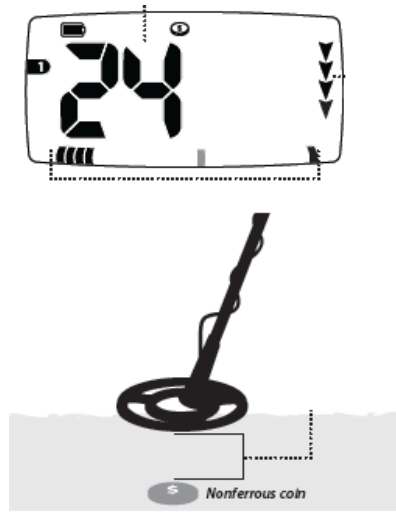
Umbral
'Ciega' (sin sonido)
Umbral
Normal de señal

Altamente mineralizadas del suelo puede producir falsas señales y distraer de los objetivos reales.

MODO MONEDAS Y TESORO

Modo Monedas y Tesoro se utiliza para la detección de objetos de valor como y modernas monedas antiguas, joyas y artefactos. Objetos no deseados, tales como pull-etiquetas y tapas de botella podrá ser rechazada. Este modo se puede utilizar en una variedad de ambientes, tales como parques y playas de agua salada.

Los números (Target ID) y la escala de segmentación (Plan Discriminación Escala) se utilizan para identificar los objetos de metal especial en el suelo.



ID de destino

Los objetos metálicos son objetivos llamados. El ID de destino es la indicación numérica de un metal especial objeto.

Patrón escala de discriminación

Cada objetivo detectado es representado como un segmento sobre la igualdad en la escala de patrones. Al girar los segmentos individuales de encendido / apagado, se le la aceptación o de señales de destino. Un parpadeo icono indica una detección de metales en particular.

Un objeto metálico en la moneda y del Tesoro Modo se identifica con un solo "bip" tono (Meta Tonos, p. 38).

Profundidad

Las flechas de profundidad indican la relación profundidad de un objetivo de la bobina.

Las flechas de profundidad sólo operan en modo moneda y tesoro.

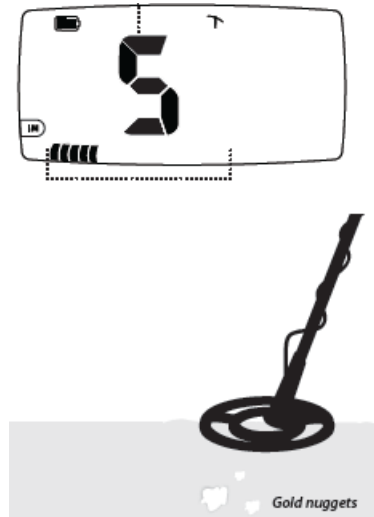
Monedas no ferrosas

PROSPECCIÓN MODO

Prospección Modo se utiliza para buscar metales tales como pepitas de oro y reliquias en altamente mineralizada, "difíciles" áreas.

Objetivos se identifican con audio solamente. El número que aparece en la pantalla no son relacionadas con el objetivo, sino que muestra el valor de la máscara de hierro, al igual que la escala Discriminación. En este modo el detector se vuelve más sensible a las señales blanco pequeño.

Los números (Iron Mask Nivel) y la escala segmentada (máscara de hierro Discriminación Escala) se utilizan para identificar la cantidad de señales de hierro que son rechazados por el detector.



Máscara de hierro (IM) de nivel

La indicación numérica del Hierro del Nivel de la máscara (no como el identificador del particular objetivo como lo es en el modo moneda y tesoro).

Máscara de hierro Discriminación Escala

La indicación visual de la máscara de hierro Discriminación escala. Al aumentar el hierro Máscara de nivel que están rechazando más señales de hierro. La máscara de hierro es amplia 0-20 y utiliza sólo los primeros 20 segmentos de la escala de discriminación.

Un objeto de metal en el modo de prospección se identifica por un cambio abrupto en tono y el volumen del Umbral tono (Tono Umbral, p. 38).

Cuando se utiliza el modo de prospección, Doble D bobinas con frecuencia mejora el rendimiento y el equilibrio de tierra en zonas de mineralización fuerte.

Pepitas de oro

IDENTIFICACIÓN DEL OBJETIVO

Objetos metálicos enterrados se denominan objetivos. Señales de destino contienen hierro y conductividad de la información.

A medida que la bobina se pasa sobre un objetivo, el detector procesa digitalmente la señal de blanco y se muestra como un número. Objetivo de identificación (ID) se utiliza para distinguir un tipo de metal destino de otro.

Objetivo de identificación números rango entre -8-48. Los números negativos representan objetivos ferrosos y los números positivos representan no ferrosos objetivos.

El último detectado ID de destino permanece en la pantalla hasta que otro objetivo es detectado. Si el detector pasa por encima de un blanco que lo rechaza, la pantalla se muestra dos guiones en lugar de un número.

ID de objetivo de estabilidad

El X-Terra 705 tiene una multa escala de discriminación, pero esto puede dar lugar a cierta inestabilidad de la ID de destino que aparecen en algunas áreas con alta suelo mineralizado.

En estos casos, la identificación de números de destino puede aún más estabilizado utilizando el ID de destino Estabilizador. El tono de destino puede no siempre coincide con el identificador de objetivo estabilizado.

Activación de la Identificación de Estabilidad Meta

1 En la pantalla de detección, mantenga pulsada la tecla Modo de tres segundos. El icono aparecerá, indicando que la ID de objetivo de estabilidad se activa.

2 Para desactivar ID de objetivo de estabilidad, de prensa y el modo de mantener durante tres segundos. El icono desaparecerá, indicando que la ID de destino la estabilidad esta desactivado.



ID de destino

El identificador numérico de un objeto de metal especial debajo de la tierra.

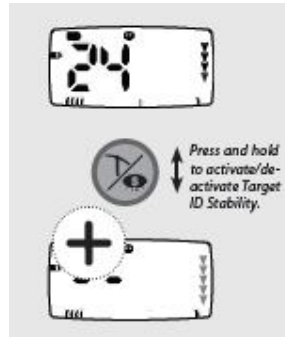
Discriminación segmento

Cada segmento se refiere a un cierto tipo de señal de metal. Los segmentos se pueden desactivar (para aceptar los objetivos) o activado (para rechazar los objetivos), aceptar o rechazar señales de los objetos de metal correspondiente.

Un icono de color gris en los diagramas de este manual representa un icono parpadeando en el detector.

Mantenga pulsada la tecla para activar / desactivar Meta ID de Estabilidad.

Muchos de los diagramas en la pantalla este manual se refieren a la X-Terra 705 que operan en el defecto de la moneda y Modo Tesoro.



PATRÓN DE ESCALA DE DISCRIMINACIÓN

Además de la ID de destino, los objetivos son también representado como un segmento determinado de un lineal escala en la parte inferior de la pantalla.

Cada segmento representa la discriminación un nivel de conductividad y el contenido ferroso.

Objetivos no ferrosos son aquellos que no tienen contenido de hierro, tales como oro, plata, cobre y bronce. Objetivos no ferrosos son más altos en conductividad y están representados por la derecha segmentos secundarios.

Objetivos ferrosos son aquellos que contienen hierro (por ejemplo, las uñas). Por lo general son magnéticos y son representados por el lado de los segmentos de la mano izquierda.

Objetivos deseados y no deseados pueden aparecer en cualquier punto de la escala de discriminación, por ejemplo.

Objetivo Deseado ferroso - la moneda canadiense

Objetivo No deseado ferrosos - clavo de hierro

Objetivo deseado no ferrosos - moneda de oro

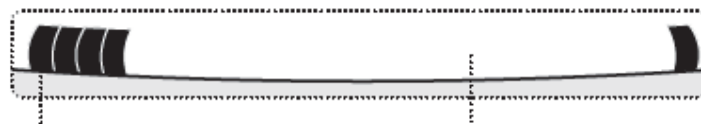
Objetivo No deseado no ferrosos - Lengüeta de tiro

Segmentos de discriminación puede ser activado o apagado, la aceptación o de determinados objetivos, respectivamente (*Edición de la Discriminación Patrones*, p. 25).



4 ferrosos 24 no ferrosos

El X-Terra 705 tiene 28 segmentos de identificación. El objetivo ID gama -8 a 48, aumentando en pasos de 2.



Rechazado segmentos aparecen como negro, aceptó segmentos de desaparecer por completo (lo que permite señales de los objetos de metal). Las combinaciones de aceptados y rechazados segmentos se llaman Patrones de discriminación.

PRESET PATRONES DE DISCRIMINACIÓN

El X-Terra 705 tiene un patrón de Metal Todos, cuatro preestablecido patrones de discriminación y la máscara de hierro.

Las combinaciones de admitidos y excluidos segmentos se les conocen como discriminación Patrones. El X-Terra 705 ha preestablecido Patrones de discriminación que se han personalizada para detectar general los objetivos deseados, por ejemplo, monedas y joyas.

Los patrones 1, 2, 3 y 4 pueden ser editados por usted para crear su propio personalizado Discriminación Patrones. Editado patrones son automáticamente salvo cuando se cambia los patrones y cuando el detector está apagado.

(Patrones de la Discriminación de edición, p. 25)

(Borrado de Patrones, p. 46)

En la prospección modo, el objetivo es encontrar objetivos en mineralizada, "difíciles" tierra donde señales de destino se solapan entre sí.

La escala de la discriminación se convierte en un ampliado ferrosos Discriminación Escala (Hierro Máscara escala de discriminación).

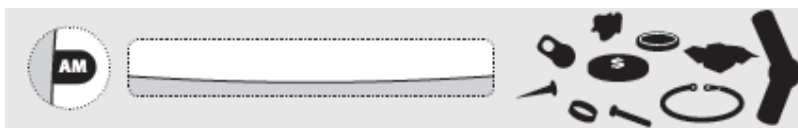
Si la máscara de hierro configuración se ajusta a 0 más pepitas de oro se acepta, pero algunos chatarra ferrosa También podrán ser aceptados.

Si la máscara de hierro configuración se ajusta a 20, ferrosos chatarra más serán rechazados, pero algunos pepitas de oro también puede ser rechazada.

Se recomienda que la máscara de hierro niveles se mantenga baja para evitar la pérdida de objetivos valiosos.

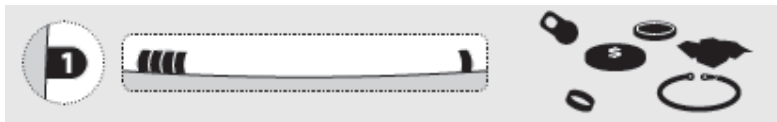
TODOS LOS PATRONES DE METAL

Acepta señales de todo tipo de metales, todo, desde joyas hasta oxidada uñas (*todos los ID de destino*). No hay señales de destino son rechazada.



Patrón 1

Acepta las señales de los objetivos no ferrosos, por ejemplo, joyas de oro y monedas de plata (*ID de destino: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46*). Ferrosos objetos Rechaza y rocas calientes (*ID de destino: -8, -6, -4, -2, 48*).



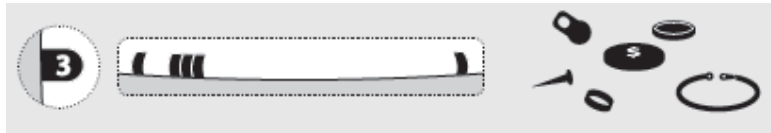
Patrón 2

Acepta las señales de los objetivos no ferrosos (*objetivo ID 8, 10, 12, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46*). Rechaza los objetos de hierro, piedras calientes y algunos objetivos no ferrosos, por ejemplo, de aluminio papel de aluminio y lengüetas (*objetivo ID -8, -6, -4, -2, 2, 4, 6, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 48*).



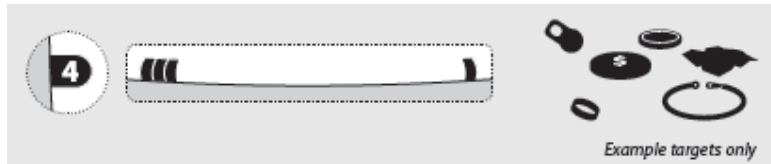
Patrón 3

Acepta señales de algunos ferrosos (reliquias) y la mayoría de los blancos no ferrosos (*objetivo ID -6, -4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46*). Rechaza los de objetos de hierro, piedras calientes y algunos no ferrosos objetivos, por ejemplo, papel de aluminio (*objetivo ID -8, -2, 2, 4, 48*).



Patrón 4

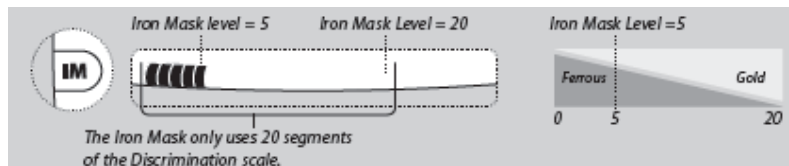
Acepta señales de algunos metales ferrosos y más objetivos no ferrosos, por ejemplo, joyas de oro y monedas de plata (*ID de destino: -2, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46*). Rechaza la mayoría de los objetos ferrosos y piedras calientes (*ID de destino: -8, -6, -4, 48*).



Ejemplo sólo objetivos

Máscara de hierro

Acepta o rechaza las señales de ferrosos y no ferrosos objetivos, por ejemplo, el oro pepitas.



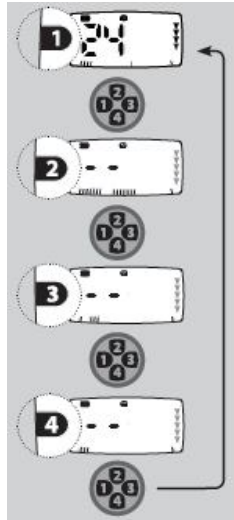
Máscara Hierro nivel = 5 Máscara Hierro Nivel = 5 Máscara de Hierro Nivel = 20

La máscara de hierro sólo se utiliza 20 segmentos de la escala de discriminación.

LA ELECCIÓN DE UN PATRÓN DE DISCRIMINACIÓN

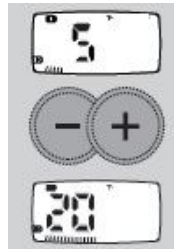
Patrón Discriminación

En el modo moneda y tesoro los Patrones de uso alternan entre Patrón 1 Patrón 2, Patrón 3 y Patrón 4.



Máscara de hierro Discriminación

En el modo de prospección usar + y - a modifica la máscara de hierro Discriminación escala.

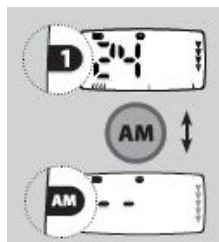


Cuando el nivel de máscara de hierro se establece en 0, el detector se comporta igual que en Todos los patrones de metal.

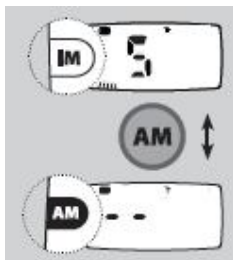
Todos los accesos directos de metal

El X-Terra 705 hay un acceso directo de todos los metales disponibles en ambos modos.

En el modo moneda y tesoro, todos los metales a la prensa alternar entre los patrones seleccionados y todos los metales.



En el modo de prospección, todos los metales a la prensa alternar entre Hierro Máscara y Metal Todos.



El Patrón Todo metal no se puede editar.

EDICIÓN DE UN PATRÓN DE DISCRIMINACIÓN

Los Patrones de la Discriminación preset puede ser editado para crear modelos personalizados.

Método 1 - Para rechazar una específica ID de destino con un objetivo real

Cuando un objetivo se detecta una discriminación segmento del flash, lo que indica su posición en la escala de discriminación, y el objetivo de identificación del número aparecerá en la pantalla LCD.

Pulse Aceptar / Rechazar para rechazar la ID de destino.

El segmento de la discriminación y el icono parecen indicar que el identificador es detectado ahora rechazado.

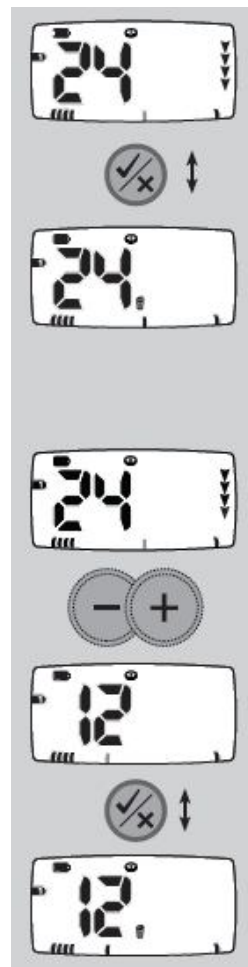
Compruebe que el ID de destino ha sido rechazada mediante la detección de nuevo. No debe haber audio respuesta (supresión) de ese objetivo (*Detector de audio, p. 17*).

Método 2 - para rechazar una específica ID de destino mediante las teclas + o -

Utilice + y - para desplazarse y seleccionar la ID de destino que desea modificar. El parpadeo segmento y el número de identificación de Target indicar el ID seleccionado.

Pulse Aceptar / Rechazar para aceptar o rechazar esa identificación. El segmento de discriminación y el icono aparecerá si se rechaza. La serie de sesiones y el icono desaparecerá si se acepta.

Aceptar / Rechazar alterna entre aceptar y rechazar los objetivos.



IDENTIFICANDO

Cuando una señal se escucha, es una ventaja para identificar la posición exacta del objetivo. Esto se determina mejor mediante el uso de Pinpoint.

Habilitación Pinpoint instruye a la X-Terra 705 para desactivar temporalmente la discriminación y la convertido en un detector de movimiento-no.

En muy pequeñas, la respuesta indica detectores la fuerza de la señal de la blanco justo debajo la bobina. La respuesta de audio Pinpoint es el tono y el volumen modulado. La diferencia en el tono y el volumen producido ayudará a localizar la posición y la profundidad de la meta.

El X-Terra 705 se programa con dos identificando los modos; Pinpoint Automático (predeterminado) y Detectar tamaño.

Identificar Auto

Identificar Auto progresivamente enmascara el objetivo respuesta mediante la reducción de la sensibilidad con cada barrido hasta que sólo un objetivo de respuesta muy estrecho restos. Esto ayuda a identificar la ubicación exacta de la meta.

1 Una vez que la ubicación de destino aproximado es de conocidos, mover la bobina fuera de esa área y pulse Pinpoint.

2 Mueva el cabezal lentamente sobre el objetivo ubicación. Los segmentos de la escala en el menú LCD indica lo cerca que el objetivo es el centro de la bobina. El detector se produce el mayor volumen y el tono cuando el centro del anillo de la espiral concéntrica es directamente por encima del objetivo.

3 Tomando nota de la respuesta, reducir la duración de cada paso sucesivo de la bobina hasta que Confiamos en la ubicación de la meta. Haga una nota mental de la posición o, en su marca una línea con su zapato o una herramienta de excavación.

4 Mover a un lado para que pueda pasar la bobina de arriba de la meta en ángulo recto con su dirección inicial. Cuando el detector de sonidos usted debe saber exactamente dónde excavar.

Volumen

Este objetivo produce un fuerte, sonido de tono alto

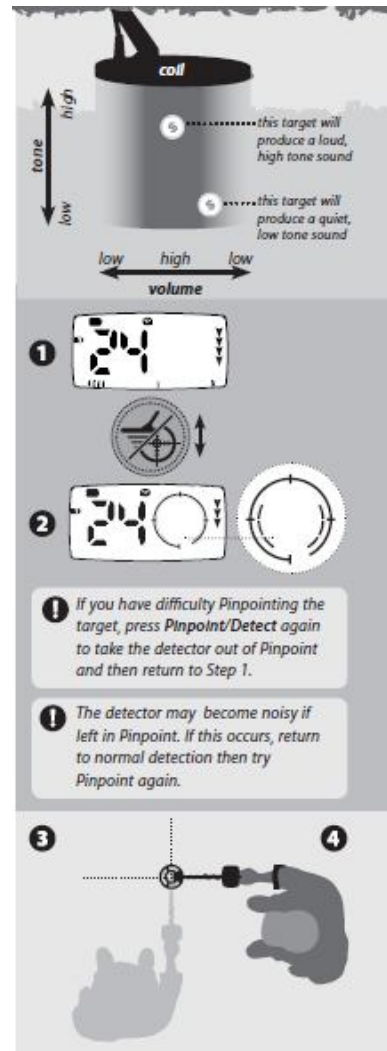
Este objetivo produce una calma, sonido de tono bajo

Si tiene dificultades para Precisar el de destino, pulse Pinpoint / Detección de nuevo para sacar el detector de Pinpoint y luego regresar al Paso 1.

El detector puede ser ruidoso si la izquierda en Pinpoint. Si esto ocurre, el rendimiento a la detección normal a continuación, intente Localizar de nuevo.

DETERMINAR EL TAMAÑO

Identificar tamaño



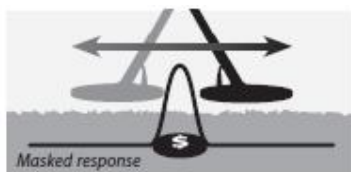
Después de activar Pinpoint tamaño de la sensibilidad se mantiene a un nivel constante. Esta característica se puede utilizar de dos maneras:

Activar Detectar tamaño mientras que la bobina está lejos de la meta, a continuación, sondeando el perímetro del objetivo, ayudará a identificar la forma y tamaño de la meta. A medida que la bobina se acerca al objetivo el detector dará una respuesta. Mueva la bobina lejos de la meta y el enfoque del objetivo desde un ángulo diferente. Repita el proceso hasta que el tamaño y forma del objetivo se determina. Esto puede ser muy útil cuando se trata de encontrar objetivos valiosos, entre los objetivos deseados, tales como tuberías o alambre de la cerca.



Respuesta completa

Activar Detectar tamaño mientras que la bobina se acerca al objetivo permitirá que la respuesta del objetivo sea reducido por parte de enmascaramiento de la meta respuesta. Se trata de un efecto similar al de Pinpoint Auto, que reduce la sensibilidad con cada barrido, pero ahora el control manual del enmascaramiento de la respuesta de destino. Es importante para recordar que la activación de Pinpoint tamaño mientras que directamente sobre el objetivo por completo puede máscara de la meta.



Enmascarado respuesta

Para alternar entre Pinpoint Auto e identificar los modos de tamaño:

- 1 Pulse Pinpoint para entrar en el modo de Pinpoint
- 2 Pulse y mantenga pulsado durante unos Pinpoint 3 segundos
- 3 El anillo Pinpoint parpadeará 4 veces y PS se mostrará durante 2 segundos
- 4 Ahora la unidad está en modo de Pinpoint tamaño. Localizar el inicio o presione a Pinpoint volver a la normalidad de detección. La próxima vez que necesita para localizar el objeto, la unidad todavía en Pinpoint modo de tamaño y le dará un doble pitido para indicar que se encuentra en Detectar tamaño.

Para volver al valor predeterminado Auto Pinpoint el modo de seguir el mismo proceso:

- 1 Pulse Pinpoint para entrar en el modo de Pinpoint
- 2 Pulse y mantenga pulsado durante unos Pinpoint 3 segundos
- 3 El anillo Pinpoint parpadeará 4 veces y PA se mostrará durante 2 segundos

No inicie Pinpoint tamaño, mientras que sobre el centro de la meta o el objetivo en su conjunto pueden ser enmascarados.

El X-Terra 705 actualizaciones de la ID de destino Localizar y profundidad, mientras que en la moneda y Modo Tesoro.

En muy pequeñas, sigue el equilibrio de tierra se desactiva automáticamente y vuelve a habilitar al salir de Pinpoint.

MENÚ DE LA OPERACIÓN

El X-Terra 705 opera en dos estados de visualización - Detección y configuración.

Detección (estado de visualización)

En el modo de tesoro y moneda, la meta ID, segmentos de la discriminación y la profundidad se traduce automáticamente las señales de destino. El último detectado ID de destino queda en la pantalla hasta que otro se detecta. Si el detector pasa por encima de un objetivo que lo rechaza, la pantalla volverá a una pantalla de detección representada por dos guiones.

En la prospección modo, el teclado numérico identificación y la Máscara de Hierro Discriminación Escala se utilizan para indicar la máscara de hierro de nivel. Las detecciones se indican por el sonido solamente.

Configuración (estado de visualización)

El X-Terra 705 tiene un rango de valores que deberán ser adaptados para asegurar un rendimiento óptimo en diferentes entornos. Estos ajustes se acceden desde el menú, o con accesos directos.

1 Para acceder a los ajustes de menú, pulse Menú / Seleccionar para desplazarse repetidamente a través de la configuración ajustable.

2 Para salir del menú, pulse Identificar / detectar.

El último objetivo detectado ID desaparecen y los iconos de la profundidad del flash en orden hasta que un nuevo ID de destino es detectado.

La máscara de hierro Discriminación nivel volverá.

El X-Terra 705 tiene tres categorías de configuración; el modo específico General, y dependiente del modo.

Configuración de modo específico

El modo de ajustes específicos se utilizan, y también salvo, por un único modo.

- Discriminación de patrones
- Tonos de destino
- Objetivo de Estabilidad ID
- Máscara de Hierro Nivel
- Umbral de tono

Configuración general

La configuración general no cambia cuando alternar entre la moneda y el modo del tesoro y Modo de prospección.

- Cancelación de Ruido de canal

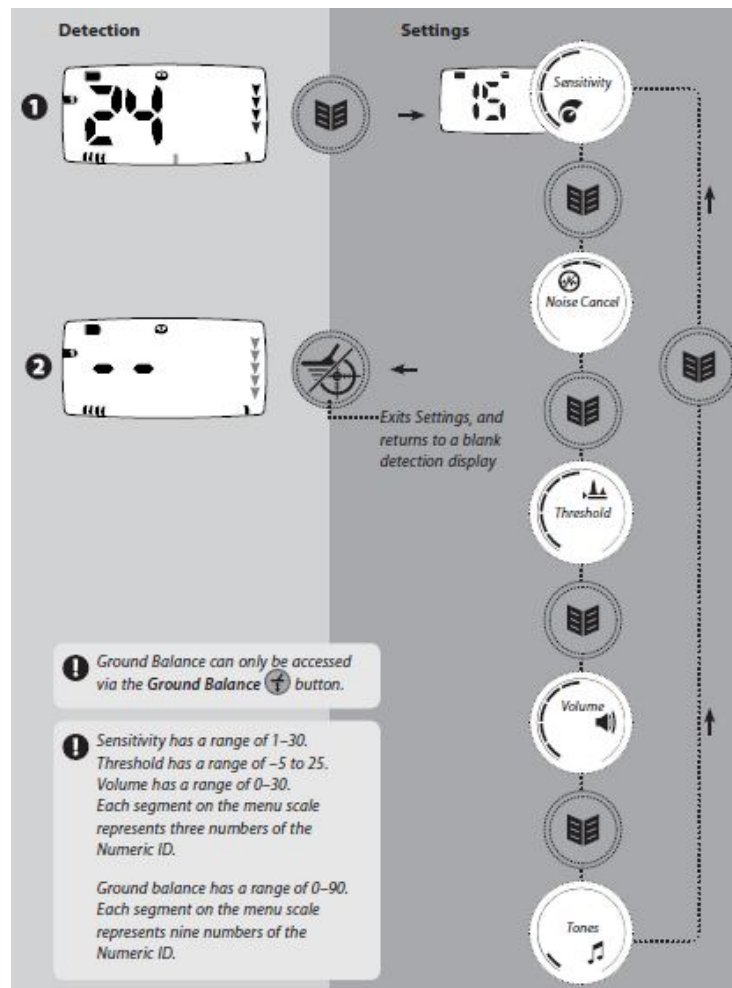
Configuración de modo dependiente

La configuración del modo de dependientes se guarda por separado para cada modo. El detector guarda automáticamente los ajustes de los últimos el modo de detectar cuando un nuevo modo se selecciona o cuando el detector está apagado.

- Sensibilidad
- Umbral para el altavoz
- Umbral de los auriculares
- El volumen del altavoz
- El volumen de los auriculares

- Balance de tierra
- Seguimiento de Balance de tierra
- Balance de Tierra (Playa)

AJUSTE DE VALORES DE MENÚS



Sale de Configuración y regresa a un espacio en blanco detección de pantalla.

Balance de tierra sólo se puede acceder a través del botón de balance de tierra.

La sensibilidad tiene un rango de 1-30. Umbral tiene un rango de -5 a 25. El volumen tiene un rango de 0-30. Cada segmento de la escala de menú representa tres números del Numérico de identificación.

Balance de la tierra tiene un rango de 0-90. Cada segmento de la escala de menú representa nueve números del Numérico de identificación.

Sensibilidad
Cancelación de Ruido
Umbral
Volumen
Tonos

SENSIBILIDAD

El X-Terra 705 es muy sensible y ha un amplio rango de ajuste de sensibilidad. Es importante para establecer el correcto nivel de sensibilidad para sus condiciones de detectar.

La sensibilidad del detector es el nivel de respuesta a un objetivo y su entorno. Objetivos reales son indicados por distintas señales sonoras y debe detenerse si la bobina se mantiene estacionario. Interferencia o falso objetivos se interpretan como crujido o chasquido sonidos y en general continuar cuando la bobina está mantener inmóvil.

Pequeños objetivos Ferrosos chatarra pueden ser detectados cuando la sensibilidad se fija a un nivel alto. El detector también se verá afectados por minerales en ciertos suelos y las señales eléctricas de aparatos.

Algunos experimentos con la sensibilidad escala pueden ser necesarios para las diferentes áreas. Por principiantes, comience con un nivel bajo y el aumento de forma progresiva.

La disminución de la sensibilidad de la X-Terra 705 puede estabilizar el detector, la reducción de falsas y la interferencia de señales, y ayudando en diferenciar entre las señales causadas por el suelo mineralización, y aquellos de los objetivos de metal.

Elija siempre el más alto de sensibilidad estable ajuste para asegurar un rendimiento óptimo. No esto mediante la celebración de la bobina estacionaria, aumentar la sensibilidad hasta que el detector se vuelve inestable; a continuación, reducir la sensibilidad de uno o dos configuración hasta que se estabilice.

Para la detección de playa, un lugar por debajo de 15 puede ser requerido. En las zonas altas de basura, tales como parques modernos, un lugar por debajo de 9 se puede requiere, sobre todo cuando se busca para las monedas de poca profundidad.

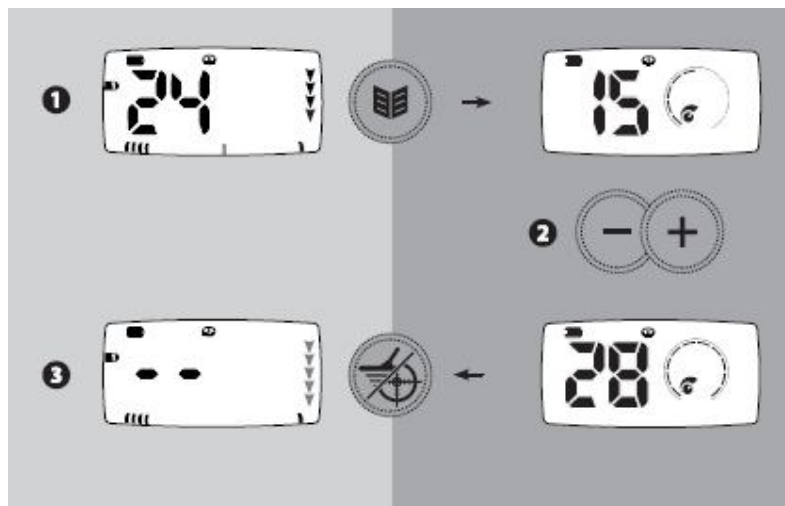
1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Sensibilidad.

2 Utilice las teclas + y - para ajustar la Sensibilidad.

3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a la detección.

La configuración más alta sensibilidad, 22-30, se debe utilizar sólo en las más tranquilas, las condiciones más estables.

AJUSTE DE SENSIBILIDAD



<i>Configuración recomendada sensibilidad</i>	
<i>Terreno difícil o ruidoso condiciones</i>	<i>1-8</i>
<i>Parque de basura</i>	<i>9</i>
<i>Nuevo usuario</i>	<i>12</i>
<i>Sal de agua de las playas</i>	<i>15</i>
<i>Moneda y el modo de búsqueda (por defecto)</i>	<i>16</i>
<i>Parque sin basura</i>	<i>20</i>
<i>Modo de prospección (por defecto)</i>	<i>22</i>
<i>Experiencia de usuario</i>	<i>23-30</i>

CANCELACIÓN DE RUIDO

ELEGIR CANCELAR UN RUIDO CANAL

El detector puede ser ruidoso o errático debido a la interferencia eléctrica de los cables eléctricos, aparatos eléctricos u otros detectores operativos muy cerca. Esta interferencia puede interpretarse como un crujido o estallidos de ruido.

Cancelar Ruido le permite cambiar el ruido cancelar un canal para que experimentan menos interferencias. Cinco canales están disponibles, representada por los números -2, -1, 0, 1, 2, y También se indican en la escala de menú.

Es mejor elegir un canal con la bobina en la detección (horizontal) porque interferencia recibida en una posición vertical puede ser diferente de la interferencia que se reciba en la posición horizontal.

La bobina se celebre en el aire y lejos de los objetivos grandes cuando se cambia de Cancelación de Ruido canales.

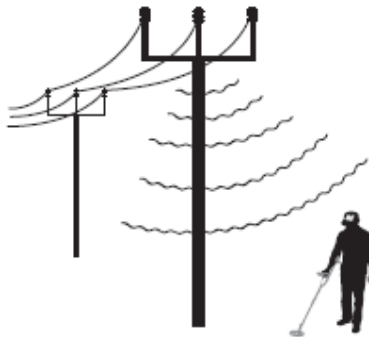
No hay pérdida en la profundidad o la sensibilidad Cancelar si el canal de ruido se cambia.

Manual

- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Cancelar Ruido.
- 2 Utilice las teclas + y - para seleccionar el más tranquilas de Cancelación de Ruido de canal.
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.

Auto

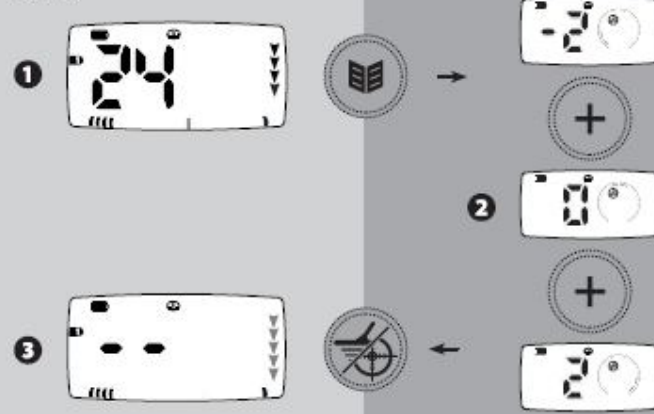
- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Cancelar Ruido.
- 2 Pulse para activar el modo automático de ruido Cancelar. Las letras de la UA aparecerá y la escala de segmentos menú será animado como una barra de progreso. Mantenga el detector sigue mientras esto ocurre. Después de 15 segundos, el Detector seleccionará automáticamente un ruido canal Cancelar.
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.



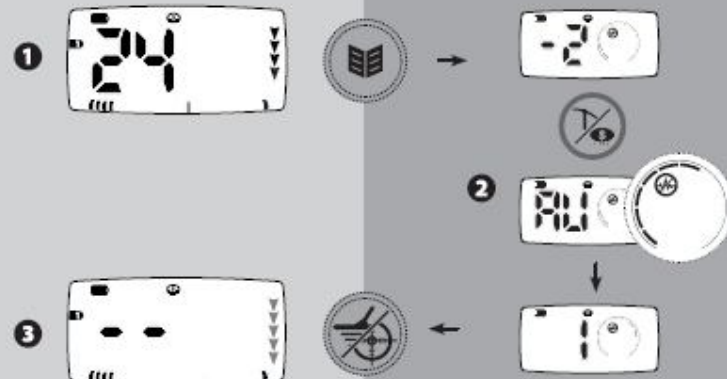
Auto Cancelar Ruido elegirá siempre el canal con la menor cantidad de ruido. Esto puede cambiar cada vez que Auto se utiliza.

Durante automática de ruido en Cancelar, todas las pulsaciones de botón son ignorados.

Manual



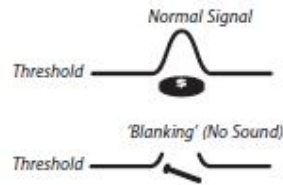
Auto



UMBRAL

El umbral es el sonido de fondo constante producidos por el detector para ayudar a distinguir entre los objetivos deseables e indeseables.

Cuando un objetivo rechazado es detectado, el Espacios en blanco del umbral de sonido (se convierte en silencio) indican que el objetivo es rechazada por debajo la bobina.



Umbral
'Ciega' (sin sonido)

Normal de señal
Umbral

Altavoces / auriculares Umbral

El X-Terra 705 es capaz de guardar por separado configuración para el altavoz de umbral y auriculares Umbral, cambiar de uno a la otra de forma automática como los auriculares están conectados (*Accesorios, p. 52*).

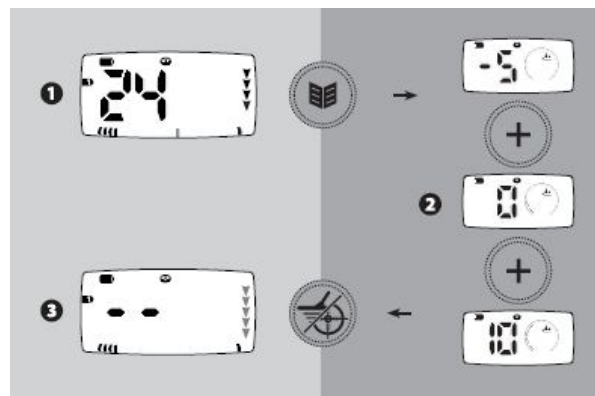
Cuando los auriculares están conectados, todos los cambios en la configuración de umbral se aplican al altavoz Umbral. Cuando los auriculares están conectados, los auriculares iconos en la pantalla y todos los cambios la configuración de umbral se aplica a la Umbral de auriculares.

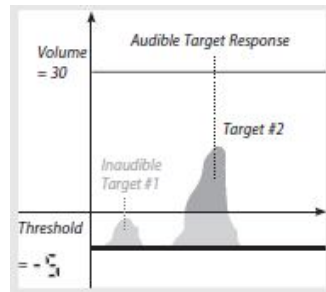
El tono del umbral puede ser ajustado en la prospección sólo en modo (Tono de Umbral, p. 38).

El volumen de umbral debe establecerse en el nivel preferido. Es importante señalar que la superficie de objetos pequeños, así como grande y profunda objetos, se producen pequeños cambios en el muy Umbral de sonido. Por tanto, es importante establecer el umbral de control para garantizar la correcta que estos objetivos sean escuchados. Trate de experimentar con objetivos conocidos para ayudar a establecer esta de control.

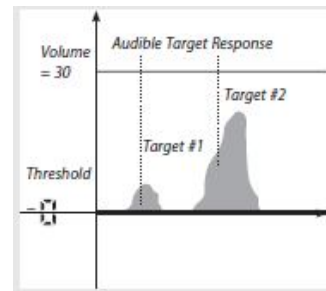
- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Umbral.
- 2 Utilice las teclas + y - para seleccionar un adecuado nivel de umbral.
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a la detección.

AJUSTE DE UMBRAL

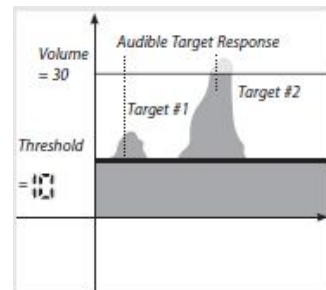




Si el umbral se establece en un valor negativo, objetivo de pequeñas señales no producirá una señal lo suficientemente grande como para ir por encima del umbral de audibilidad.



Si el umbral se establece en 0, el umbral de audio / sonido está deshabilitado y el detector produce señales de los sonidos solamente.



Si el umbral se establece en un valor positivo, de alta suficiente para que usted pueda escuchar el débil zumbido, el detector producir señales de destino y un Umbral de sonido. Se recomienda que establecer un umbral que es aún muy bajo, un alto Umbral lata pequeña de destino señales máscara.

Cuando Umbral y la configuración de volumen se usan juntos, no hay mayor control sobre la respuesta de audio de destino.

VOLUMEN

El volumen es el nivel de sonido emitido por el detector cuando se detecta un objetivo. El volumen límites de control del volumen máximo de señales de destino.

El sonido producido por un objetivo distante comienza en voz baja. Al acercarse, el nivel de volumen aumenta rápidamente hasta alcanzar el máximo nivel que se ha establecido.

El sonido producido por el detector de Identificar o Balance de tierra puede variar en volumen y el tono en función de la intensidad de la señal (A partir de un objetivo o la mineralización del suelo). Este rango de volumen es proporcional a la máxima ajuste de volumen.

Altavoces / Auriculares de volumen

El X-Terra 705 es capaz de guardar por separado configuración, tanto para el volumen del altavoz y auriculares volumen, cambiar de uno a la otra de forma automática como los auriculares están conectados (*Accesorios, p. 52*).

Ajuste el volumen del altavoz sin auriculares conectado. Ajuste el volumen con los auriculares los auriculares conectados. Utilice la sencilla la detección de ejercicio (*p. 16*) con diferentes objetivos para confirmar tanto el altavoz y auriculares ajustes de volumen.

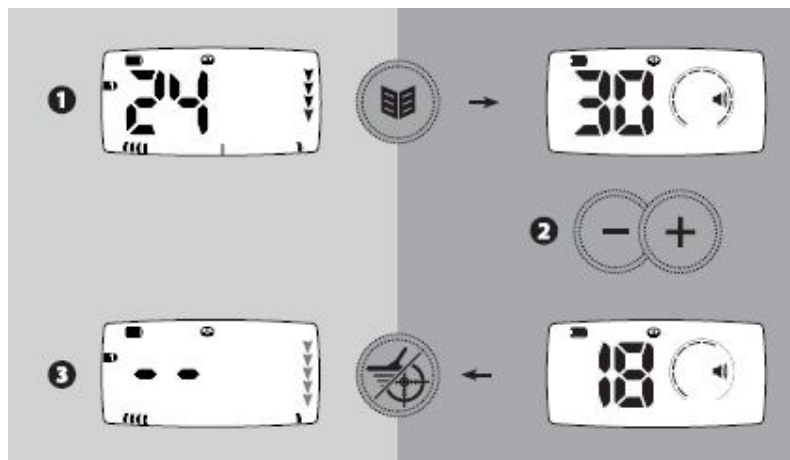
Cuando se utilizan auriculares, es recomienda que el volumen fijado de modo que una señal fuerte de destino no dañar sus oídos.

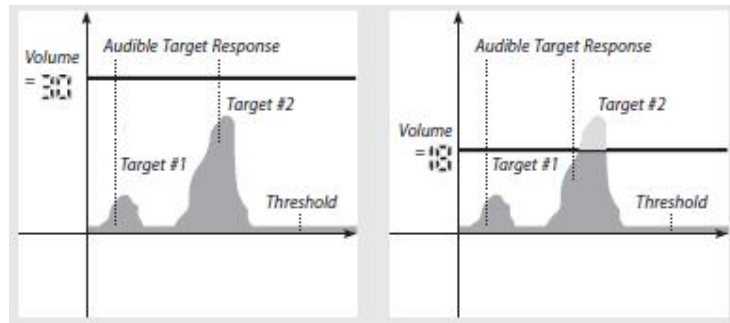
Cuando la batería del detector es baja (se indica por el icono de batería baja) el volumen del altavoz límite se reduce automáticamente. Esto ahorra energía de la batería y se extiende el tiempo de detección.

Usted puede optar por reemplazar este y aumentar el límite de volumen, pero entonces el riesgo de que el detector cerrar más pronto.

- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Volumen.
- 2 Utilice las teclas + y - para ajustar el Volumen límite.
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.

AJUSTAR EL VOLUMEN





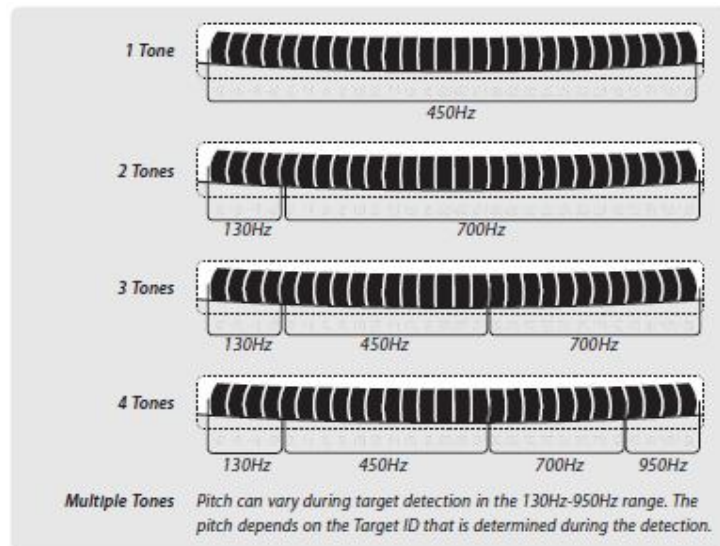
Cuándo y configuración de umbral de volumen se utilizan juntos, hay un mayor control sobre el objetivo respuesta de audio

TONOS

Objetivo Tonos

El número de tonos de destino se puede seleccionar en el menú de tonos. Hay cinco diferentes opciones que aparecen en la tabla de abajo.

- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Tonos.
- 2 Utilice las teclas + y - para seleccionar 1, 2, 3, 4, o Múltiples tonos de blanco (99).
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.



Múltiples tonos

Terreno de juego puede variar durante la detección de destino en el rango de 130Hz-950Hz. El terreno de juego depende de la ID de destino que se determina durante la detección.

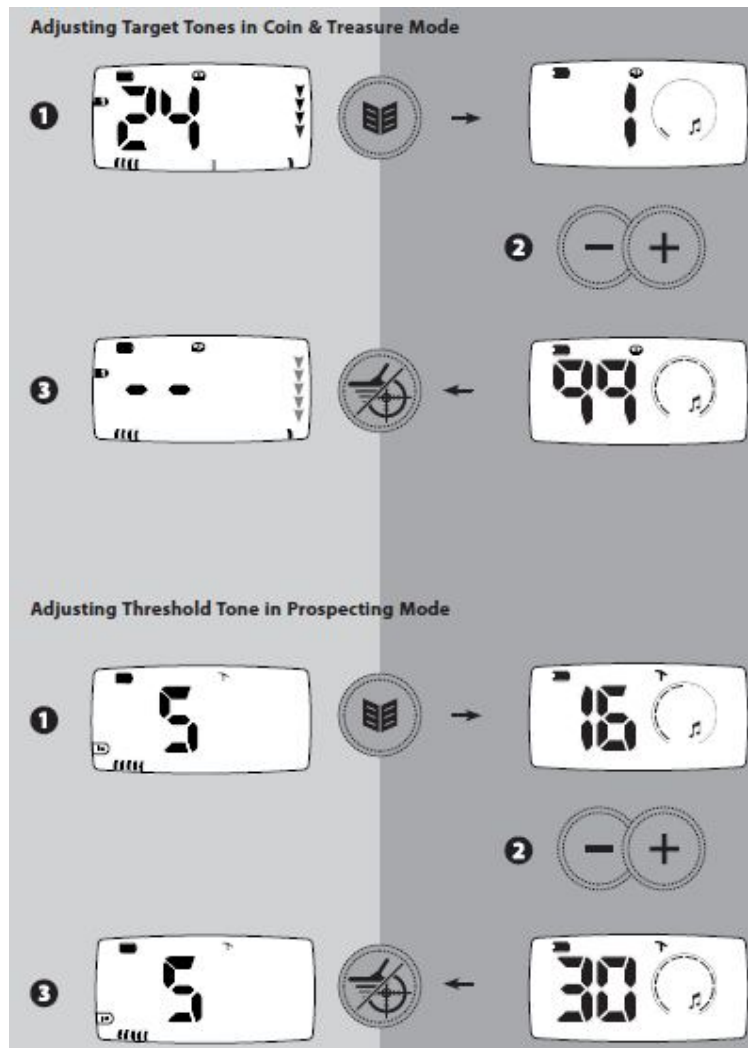
Umbral de tono

En la prospección modo, el tono de la Umbral de tono se puede ajustar mediante el menú de tonos. Esta es una preferencia personal y pueden variar según el tipo de auriculares que se utiliza. El paso del umbral va de 140Hz a 1010Hz.

La frecuencia y paso del Umbral tono para el Tesoro y el modo de la moneda es ajustado a 230Hz y no se puede cambiar.

- 1 Pulse Menú / Seleccionar y elija Tonos.
- 2 Utilice las teclas + y - para seleccionar un Tono Umbral (1-30).
- 3 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.

AJUSTAR LOS TONOS



Ajuste de tonos de blanco en la moneda y el modo del tesoro
Ajuste del Tono de Umbral en el modo de prospección

BALANCE DE SUELO

El X-Terra 705 es capaz de operar en dos tipos diferentes de todo lo expuesto, magnéticos (por ejemplo, interior parques y yacimientos de oro) y conductor (Zonas húmedas de las playas de agua salada). Baja mineralización puede causar señales falsas de destino en todos los ambientes. Equilibrio de la tierra Detector reduce estas señales de tierra y permite a los buenos objetivos se muestren y / o oído bien.

Balance de tierra (Normal)

Balance de Tierra (normal) es más adecuado para suelos neutros y el uso de arena seca y de funcionamiento cuando el icono de playa está apagado.

Un detector de desequilibrio del Modo Moneda y Tesoro blanco continuamente (si un patrón rechazar -8 se utiliza) o detectar -8 continua (Si es un patrón de aceptación de -8 se utiliza).

Un detector de desequilibrio en el modo de prospección producirá continuo "trino" un sonido que difiere de la de sonido más agudo de una verdadera objetivo de la señal.

Balance de tierra (Playa)

Balance de Tierra (Playa) es adecuado para la sal Playa de uso del agua y está en funcionamiento cuando el icono de playa está encendido.

En el Balance de tierra (Playa) en la X-Terra 705 se puede Balance de tierra cualquier combinación de magnética conductor y el suelo (por ejemplo, una mezcla de arena, el suelo y de agua salada). Sin embargo, ferrosos y bajo algunos objetivos de la conductividad se puede equilibrarse. Por esta razón, en el Balance de Suelo (Playa), seguimiento debe utilizarse sólo cuando los objetivos están muy separados.

Equilibrio de tierra en muy suelos mineralizados es mucho más fácil cuando utilizando una bobina de D doble.

Ajustando el equilibrio de la tierra

El balance de la tierra puede ser ajustado de tres maneras: de forma automática, manual o con el seguimiento.

Auto balance de tierra en general, dará un buen balance de tierra de ajuste. Esto puede ser más ajustada de forma manual, utilizando las teclas + y - botones.

1 Pulse Balance de tierra.

2 Ajuste de balance de tierra con Auto, Manual o Track (p. 42).

3 Pulse Pinpoint / o detección de tierra Balance para volver a la detección.

Cuando se detecta en la playa, el ajuste de balance de tierra no puede dar mejoras significativas. Trate de ajustar La sensibilidad y la alteración de los patrones de los mejores resultados.

Activación del Balance de Tierra (Playa)

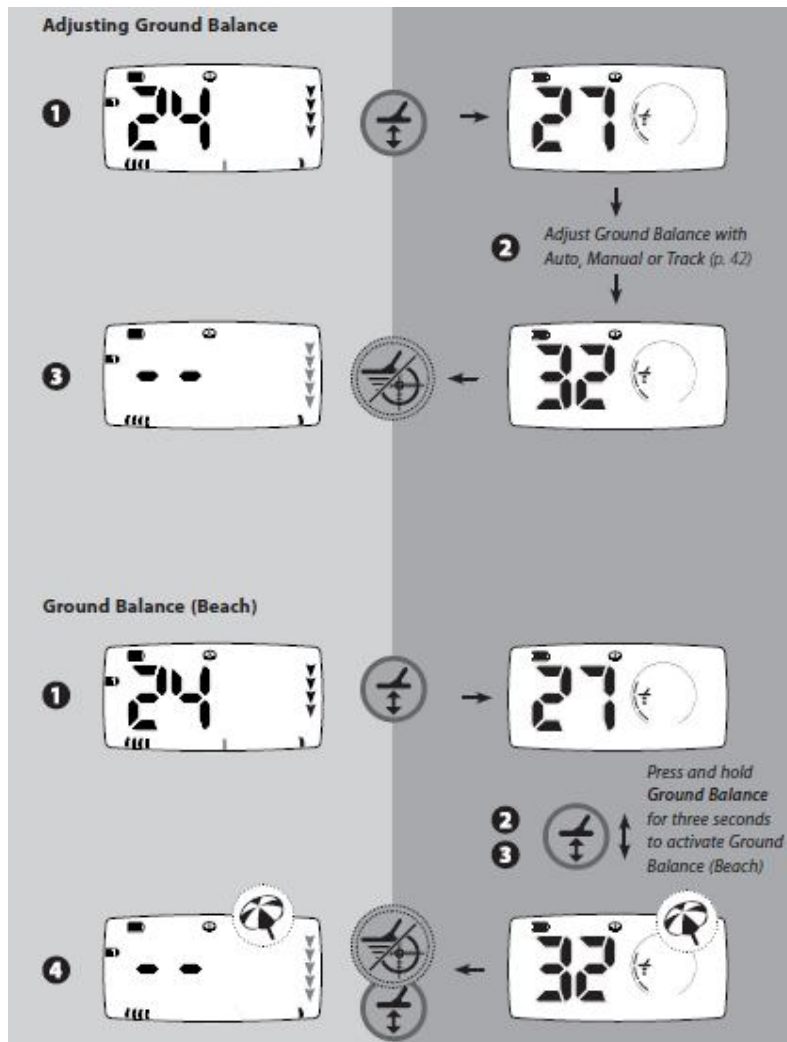
1 Pulse Balance de tierra.

2 Mantenga pulsada la tecla de balance de tierra por tres segundos. El icono aparecerá sombrilla para indicar que el balance de tierra (Playa) es activado.

3 Para desactivar el Balance de Suelo (Playa), pulse y mantener balance de tierra durante tres segundos. El icono de la sombrilla de playa desaparecerá lo que indica que el Balance de Suelo (Playa) se desactiva.

4 Pulse Pinpoint / o detección de tierra Balance para volver a la detección.

Configuración de balance de tierra afectan tanto la detección normal y Pinpoint la operación.



Ajuste de balance de tierra con Auto, Manual o pista (Pág. 42)

Mantenga pulsada la tecla Balance de tierra durante tres segundos para activar la tierra Balance (Playa)

AJUSTANDO EL BALANCE DE LA TIERRA

Auto

1 Utilizando el detector de metales en todo, encontrar una clara área de suelo sin ningún objetivo.

2 Mantenga el paralelo de la bobina y 4 "(10 cm) por encima el suelo. Seleccione Balance de tierra. Un zumbido constante conocida como la tierra Balance tono sonará cuando la bobina está se mantuvo estable.

3 Pulse para activar el modo automático Balance de tierra, y comienzan a continua bajar y subir la bobina por el suelo. Las letras de la UA y aparecerá el menú segmentos de la escala será animado como la barra de progreso. El detector automáticamente seleccionar un ajuste de balance de tierra. Aproximadamente 2-10 segundos, dependiendo de condiciones del suelo.

Manual

1 Utilizando el detector de metales en todo, encontrar una clara área de suelo sin ningún objetivo.

2 Mantenga el paralelo de la bobina y 4 "(10 cm) por encima el suelo. Seleccione Balance de tierra.

3 Continuamente bajar y subir la bobina sobre el suelo y escuchar el balance de tierra tono. Trate de bajar la bobina lo más cercano a la suelo como sea posible sin tocarlo.

Si el detector está en seguimiento, y entonces el balance de tierra de forma manual ajustado, de seguimiento de forma automática desactivada.

4 Si el tono es bajo, aumentar el suelo Ajuste del balance de usar +, si el tono es alta, disminuya el ajuste utilizando -. Objetivo para un volumen mínimo y la transición entre un tono bajo y un tono alto. La escala de menú y la identificación numérica indicará la configuración elegida.

Si el detector emite un sonido cuando la bobina baja, aumento de la Balanza de tierra configuración con +. Si el detector de hace un sonido cuando la bobina aumenta, disminuye la Balance de tierra ajuste con -. Trate de mantener una variación de volumen mínimo. La escala de menú y la identificación numérica indicará la configuración elegida.

Seguimiento

Seguimiento de Balance de Tierra sigue los cambios en las condiciones del terreno y ajusta constantemente el balance de tierra, mientras que la detección.

Como seguimiento de balance de tierra actualiza constantemente el balance de tierra de forma automática, repetida pasa por encima de un blanco puede resultar en el detector equilibrio a la meta en lugar de la tierra, la disminución de la señal deseada.

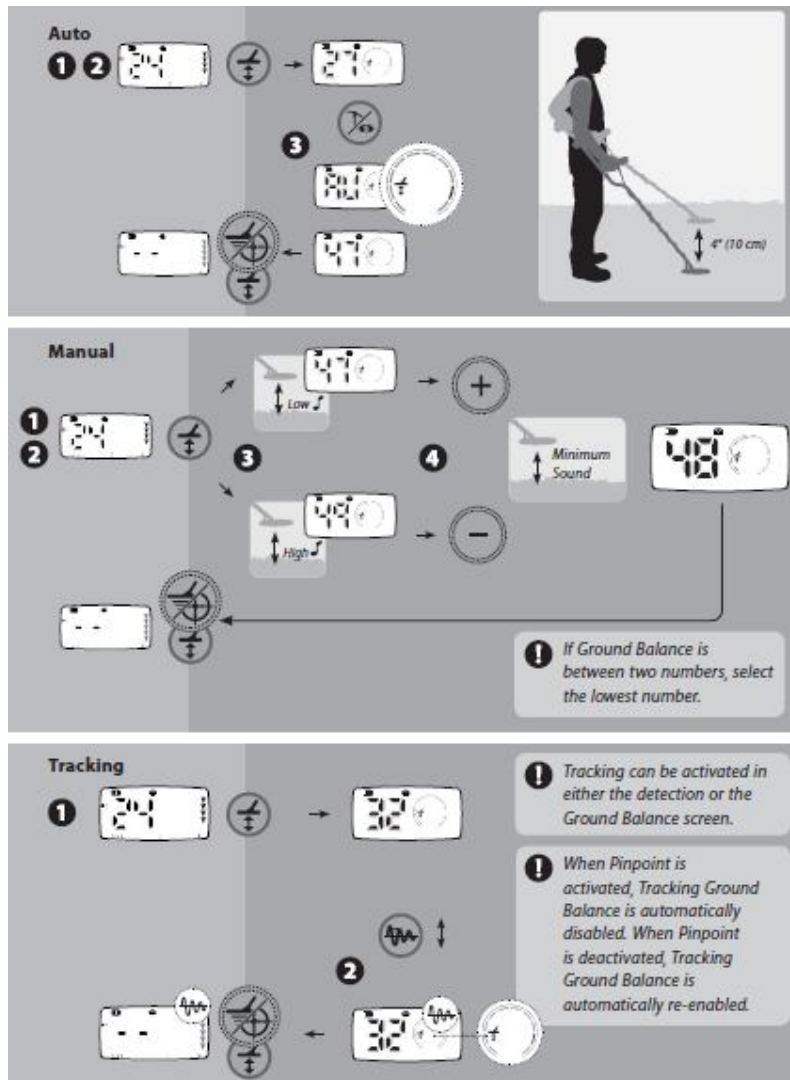
Se recomienda que el seguimiento de la tierra el equilibrio sea desactivado cuando el objetivo es detectado.

1 Pulse para activar el seguimiento de Seguimiento Balance de tierra.

2 Mientras Seguimiento de balance de tierra se activa, el seguimiento de icono y corriente de tierra valor de equilibrio en la pantalla. El ajuste escala también se animan.

3 Para desactivar, presione Seguimiento de nuevo.

Seguimiento Una vez que se pulsa, el detector hará un seguimiento muy rápido durante los tres primeros segundos. El detector continuará a la pista a una velocidad más lenta hasta que de seguimiento se desactiva.



Si el saldo es de tierra entre dos números, seleccione el número más bajo.

Seguimiento puede ser activada en la detección o el Balance de tierra pantalla.

Cuando se Pinpoint activa, de seguimiento de tierra El equilibrio es automáticamente con discapacidad. Cuando Pinpoint se desactiva, seguimiento Balance de tierra es vuelve a activar automáticamente.

SEGUIMIENTO DEL BALANCE DE TIERRA COMPENSADO

Esta configuración se recomienda para los experimentados usuarios.

Seguimiento GB de compensación le permite establecer el Seguimiento de Balance de tierra ligeramente positivo o negativos que permite una ventaja de rendimiento bajo ciertas condiciones.

Por ejemplo, esto puede ser útil en mineralizada tierra con rocas calientes. El suelo puede ser equilibrado y entonces el seguimiento GB de compensación ajustado para ayudar a reducir los efectos de las rocas calientes. Al detectar en la transición seco-mojado en la playa, la arena seca se requiere un ajuste de balance de tierra y arena húmeda otro. Usted puede utilizar GB de seguimiento de compensación a compromiso entre la arena seca y húmeda.

Un resultado negativo de seguimiento GB Desplazamiento (-1 a -15) puede mejorar ligeramente la sensibilidad en suelos muy leve. Un resultado positivo de seguimiento GB de compensación (1-15) puede mejorar ligeramente ID exactitud de destino.

Para configurar el seguimiento de GB de compensación:

1 Seleccione Balance de tierra

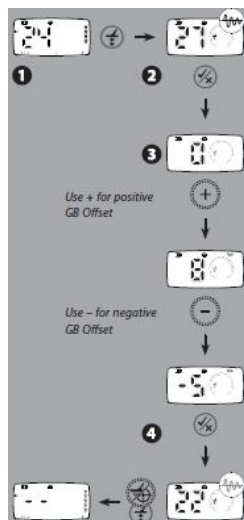
2 Pulse Aceptar / Rechazar para entrar en seguimiento GB offset. El icono del Balance de Tierra continuamente flash y compensación es el número de que aparecen a través de los dígitos y la escala del menú.

3 Pulse el botón + o - para ajustar.

4 Pulse Aceptar / Rechazar para guardar su configuración y restablecer el balance de tierra. Pulse Balance de tierra o Pinpoint / Detectar a guardar el seguimiento GB de compensación y volver a la pantalla principal de detección.

El número de GB que aparecen en la pantalla de GB cuando está en modo de seguimiento es el neutro GB más el ajuste de compensación. Por ejemplo, si equilibrio terreno neutral tiene 45 años y el Desplazamiento configuración es cinco, entonces el número que se muestra es de 50.

Algunos experimentos con el Consejo de Dirección de seguimiento Desplazamiento pueden ser necesarios cuando se detecta de manera que usted puede encontrar la configuración óptima.



Recuerde, su seguimiento de la tierra Saldo de Compensación sólo funcionará cuando se utiliza la tierra Balance modo de seguimiento.

Cuando el Consejo de Dirección de Seguimiento de compensación no es neutro (0) en el icono de seguimiento será parpadea cuando está en el suelo Balance menú.

COMPORTAMIENTO DE LA BATERÍA

El X-Terra 705 es capaz de utilizar diferentes tipos de pilas AA:

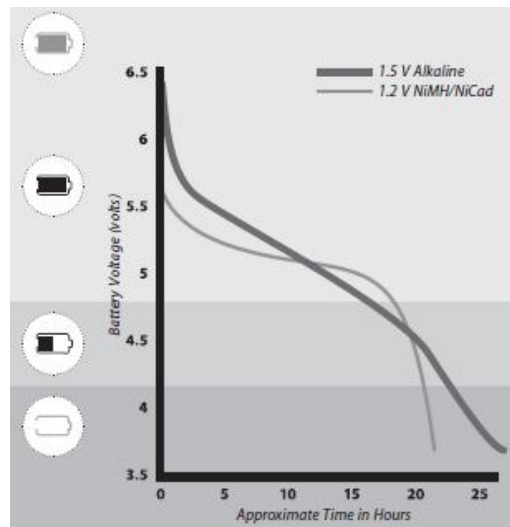
- 1,5 V alcalinas*
- 1,5 V de carbono*
- 1,5 V de litio (no recargables)*
- 1,2 V de NiMH (recargables)*
- 1,2 V NiCd (recargables)*

Recargable de ión de litio dará un voltaje combinado por encima de 8 V y por lo tanto no se puede utilizar con la X-Terra 705.

Cuando la batería del detector es baja, el orador volumen se reducirá, el poder de ahorro de batería y ampliar la detección de tiempo. El volumen de los auriculares no se ve afectado.

El uso de audífonos prolongar la vida útil de la batería.

El gráfico siguiente es una representación de cómo 1.5 V y 1.2 V puede descargar baterías con el tiempo. Cómo se utiliza el detector afectará a la duración de las baterías.



Voltaje de la batería (V)

Si el voltaje de la batería es demasiado alta (por encima de 8V), el icono de la batería parpadeará y el detector se apagará hacia abajo.

Completo

2 segmentos negro dentro del esquema.

La mitad

Un segmento de negro dentro del esquema.

Baja

El icono comenzará a flash para un período de tiempo y habrá anuncios de audio cada 60 segundos antes de el detector de fin se apaga.

SETEO ANTERIOR DE FÁBRICA

Menú Seteo Anterior de Fábrica

Modo específico, general y el modo dependiente de configuración se guardan cuando el X-Terra 705 se apaga (p. 12).

Para volver a todos los del seteo anterior los valores del menú:

1 Encienda el detector.

2 Mientras mantiene pulsado Menú / Seleccionar a su vez el detector de nuevo pulsando Poder una vez.

3 Durante la secuencia de lanzamiento de inicio Menú / Seleccionar.

Después de la secuencia de arranque, la fábrica de mensaje predefinido (FP), aparecerá durante tres segundos para indicar que todos los ajustes se vuelven a los valores preestablecidos.

Predefinido de fábrica no borra Patrones de discriminación.

El modo predefinido en fábrica no borra configuración general y Patrones de discriminación.

Patrones Preestablecidos de Fábrica

Los modelos personalizados se guardan cuando el X-Terra 705 es apagado.

Para borrar los patrones de medida y volver a patrones predeterminados:

1 Encienda el detector.

2 Mientras presiona y la celebración de los patrones, a su vez el detector de nuevo pulsando Poder una vez.

3 Durante la secuencia de lanzamiento de inicio Patrones.

Después de la secuencia de arranque, los patrones mensajes borrados (PE) aparecerá durante tres segundos, lo que indica que los patrones personalizados se han borrado y vuelto a los patrones preestablecidos.

Pulse una vez

Mantenga pulsada la tecla

Pulse una vez

Pulse una vez

Mantenga pulsada la tecla

Mantenga pulsada la tecla

Modo de fábrica preestablecido

El X-Terra 705 permite al usuario para reiniciar configuración para el actual modo de detección solamente.

1 Seleccione el modo de detección que hay que resetear.

2 Encienda el detector.

3 Mientras mantiene presionado a su vez el modo del detector de nuevo pulsando de energía.

4 Durante la secuencia de lanzamiento de Modo inicio.

Después de la secuencia de arranque del modo de Fábrica de mensaje predefinido (FP) aparecerá para tres segundos para indicar que todos los ajustes han sido devueltos a los valores preestablecidos.

Modo Moneda y Tesoro Seteo Anterior de fábrica

Discriminación Patrón 1

Sensibilidad 16

Balance de tierra (Fijo) 27

Cancelar Ruido canal 0

Umbral (altavoz) 12

Umbral (auriculares) 10

Volumen (altavoz) 25

Volumen (auriculares) 20

Meta tonos 4

Modo Prospección Seteo Anterior de fábrica

Máscara de hierro 5

Sensibilidad 22

Balance de tierra (pista)

Cancelar Ruido canal 0

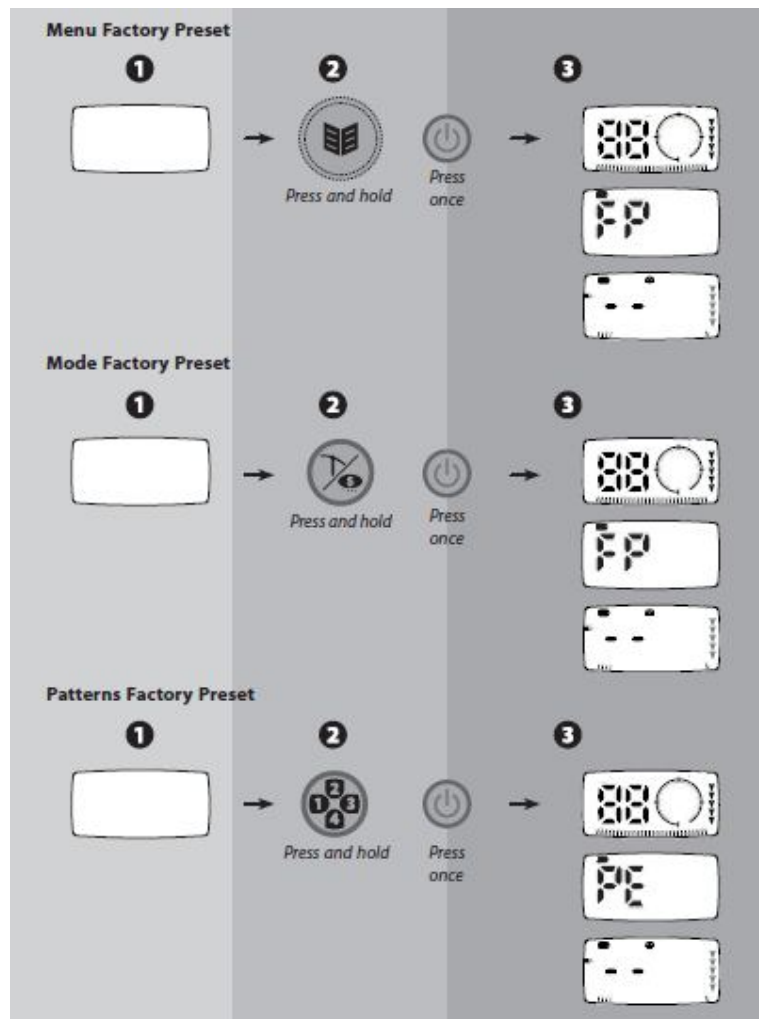
Umbral (altavoz) 10

Umbral (auriculares) 8

Volumen (altavoz) 25

Volumen (auriculares) 20

Umbral Tono 22



BOBINA DE IDENTIFICACIÓN

El X-Terra 705 es capaz de funcionar a tres diferentes frecuencias de transmisión establecidos por VFLEX bobinas compatibles.

Norma concéntricos (7.5 KHz.)

Esta frecuencia es la más adecuada para la general la detección de un terreno condiciones más. Estas bobinas tienen una etiqueta con la letra M en ellos.

Bajo concéntricos (3 KHz.)

Esta frecuencia es más adecuada para la búsqueda de mayores, los objetivos más profundos, las monedas de mayor conductividad (Por ejemplo, la mayoría de las monedas de EE.UU.) y ha mejorado ferrosos rechazo. Estas bobinas tienen una etiqueta con el letra L en ellos.

Alto concéntricos (18.75 kHz.)

Esta frecuencia es más adecuada para la búsqueda de objetivos más pequeños poco profundos, pepitas de oro y baja objetivos de la conductividad (por ejemplo, martillado monedas, bien joyería). Estas bobinas tienen una etiqueta con el letra H en ellos.

Doble D (7.5kHz y 18.75 kHz.)

La bobina de doble D permite que el detector suelo equilibrio más eficaz. Es la ideal bobina para la detección de pepitas de oro en gran medida áreas mineralizadas o playas de arena negras concentradas.

Para ver el tipo de bobina:

1 Pulse Menú / Seleccionar para ingresar al configuración de pantalla.

2 Mantenga pulsada la tecla Aceptar / Rechazar para ver la pantalla de identificación de la bobina.

3 Estreno Aceptar / Rechazar para volver a la configuración.

4 Pulse Pinpoint / Detectar para volver a detección.

El X-Terra 705 opera con Concéntricos (c) y Doble D (d) las bobinas.

Prensa y mantenga Estreno

Concéntrico

Norma Frecuencia

Concéntrico

Baja Frecuencia

Concéntrico

Alto Frecuencia

Doble D

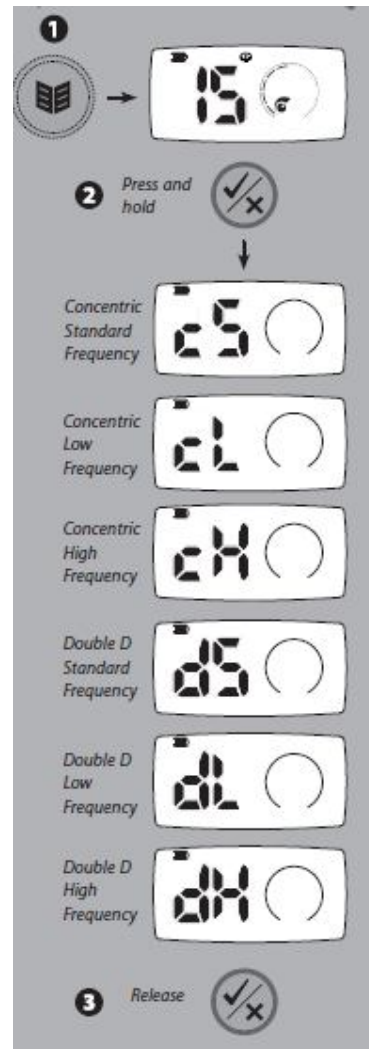
Norma Frecuencia

Doble D

Baja Frecuencia

Doble D

Alto Frecuencia



MENSAJES DE ERROR

Bobina Unplugged

La bobina no está conectada al detector.

Bobina de error

La bobina no se está comunicando con la caja de control.

Bobina incompatibles

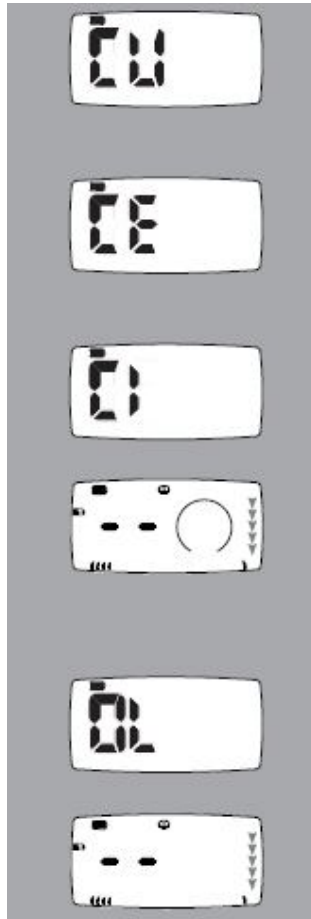
La bobina se comunica con la caja de control pero el detector no los reconoce.

Encienda el detector antes de conectar una bobina estándar.

Sobrecarga

El detector ha recibido una señal de que es demasiado fuerte para que pueda interpretar.

Las letras "OL" aparecen hasta que la señal ya no es demasiado grande.



Una vez que todos los errores se resuelven, el detector, empezará a operar con una pantalla de detección de blanco.

SONIDOS

Umbral

Se trata de boca a boca "el fondo" propuesta por el detector para ayudar a distinguir entre aceptada y rechazó los objetivos.

Cospeles

Cuando un objetivo rechazado es detectado, espacios en blanco del umbral de sonido (se convierte en silencio) indican que el objetivo es rechazada por debajo la bobina.

Objetivo de respuesta

Este es el sonido propuesta por el detector cuando un objetivo se encuentra y no rechazó.

En la moneda y del Tesoro modo, un objetivo que es altamente conductores (por ejemplo, una moneda de plata) en general provoca un tono de confirmación y objetivos ferrosos generalmente causan un pitido de tono bajo.

En la prospección modo, una señal de destino hará que un cambio brusco en el tono y el volumen del tono de Umbral.

Determinar la respuesta

Cuando está en muy pequeñas, el detector emite una variable tono, que los aumentos en el tono y el volumen como el la bobina se acerca a la meta.

Ruido

Un sonido al azar, nerviosa indica que el detector está recogiendo la interferencia externa. Sensibilidad o cancelación de ruido debe ser ajustado.

Falsas señales

Mineralización del suelo puede causar sonidos que pueden confundirse con las señales de destino. Falsas detecciones pueden ser parciales, pitidos al azar (la moneda y el modo del tesoro) o un "continuo" trino sonido que difiere de la de sonido más agudo de una señal de verdadero objetivo (Modo prospección).

Secuencia de inicio

Cuando el detector se activa hay un corto tres notas sintonía durante su secuencia de arranque.

Acuse de recibo positivo

El detector emite un zumbido corto por cada pulsación de tecla válida.

Confirmación negativa

El detector emite un doble bip baja para indicar una pulsación de tecla no válido.

Completado

Una melodía de tres notas indica la finalización de una función (por ejemplo, Auto ruido del canal Cancelar calibración).

Patrones borrados / preset de fábrica

Una nota sintonizar seis dará a conocer cuando estos ajustes se han completado.

Error

Una nota sintonizar seis sonará para indicar un error del detector (*mensajes de error, p. 49*).

Sobrecarga

Si la bobina se pasa a través de una gran baja blanco o muy altamente mineralizados del suelo, el detector podría dar un zumbido repetitivo. Esto indica que la señal de destino es demasiado fuerte para el detector de interpretar.

Señal de batería baja

Cuando la batería está baja, habrá una melodía breve anuncio (Tonos descendentes) cada 60 segundos.

Apagado por batería baja

Una melodía anuncio de largo (tono descendente) sonará justo antes de que el detector se apaga.

LA RECUPERACIÓN DE LA META

Una paleta, cuchillo o espada pequeña son buenas herramientas para la recuperación de objetivos.

Una vez que el objetivo ha sido localizado, desactive la superficie de material suelto y compruebe una vez más una señal. Si no hay señal de entonces el objetivo es uno de los materiales de superficie. En este caso, buscar en el material de la superficie hasta que el objetivo se encuentra. Si el objetivo está aún en el terreno, visita otra vez con precisión.

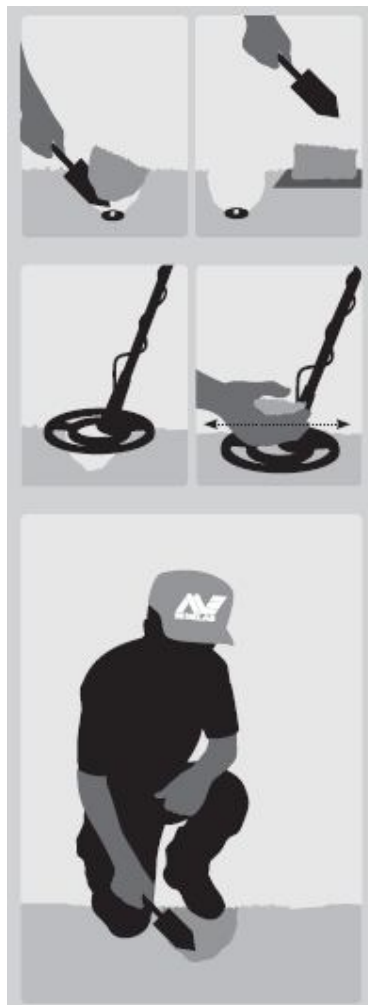
Al excavar, el objetivo es salir de la zona de piso exactamente como si lo encontró. El uso de una fuerte herramienta, cortar una porción limpia de hierba o tierra y colóquelo sobre una lámina de plástico. Esto evita que el material que se está dispersa en todo y permite que el agujero para volver a llenarse rápidamente.

Compruebe que el orificio para el destino. Si no está en el agujero, colocar el detector en el suelo con la bobina plana, toma un puñado de tierra y pase lo largo de la bobina. Asegúrese de no usar anillos, pulseras y un reloj que se producirá una señal. Repita este procedimiento hasta que el objetivo es encuentra.

Asegúrese de que no quedan otros objetivos, a continuación, rellenar el agujero. Toda la suciedad y las porciones de hierba en el lámina de plástico deben ser devueltos al agujero tan claramente como sea posible. Paso ligeramente en el suelo para compacto.

Dejando huecos, o una zona de marcado, puede resultar en medidas adoptadas para prevenir el uso de los detectores de metal. Asegúrese de que un área de terreno se deja como si lo encontró. Quite toda la basura.

Pida permiso antes de buscar la propiedad privada.



ACCESORIOS

El uso de auriculares mientras se detecta, da muchas ventajas. Ellos bloquean externos ruido como el viento y el tráfico, lo que permite a escuchar con mayor atención a las señales de destino. Los auriculares también pueden minimizar la perturbación de otras personas en la zona y que se extienden duración de la batería.

El X-Terra 705 es capaz de guardar los ajustes por separado tanto para el volumen del altavoz y auriculares volumen, cambiar de uno a otro como pronto como los auriculares están conectados.

(Umbral, p. 34)

(Volumen, p. 36)



Asegúrese de que el volumen de los auriculares no llegar a un muy alto nivel. Esto puede aumentar el riesgo de lesiones auditivas.

Conexión de los auriculares

Siempre utilice los auriculares con un jack $\frac{1}{4}$.

1 Abra la tapa de goma para auriculares situados en el lado izquierdo de la caja de control.

2 Enchufe el conector de auriculares en el enchufe.

3 Cuando el detector se activa, el icono de los auriculares van a aparecer en la pantalla LCD para indicar que los auriculares están conectados.



Cuando no utilice los auriculares, mantenga la goma de la tapa cerrada para proteger la caja electrónica de control de la humedad y el polvo.

Eje corto

Un eje corto está disponible para reducir la longitud del detector.



Portada del medio ambiente

Protege la caja de control del medio ambiente condiciones tales como la lluvia y la suciedad.



Skid Plate

Una placa de deslizamiento viene de serie con el detector. Si se lleva a cabo de un excesivo barrido por el suelo, accesorio placas protectoras están disponibles para su compra.



Accesorios Bobinas

Están disponibles en diferentes tipos (concéntrica y Doble D), tamaños y frecuencias. Estas bobinas son adecuadas para diferentes condiciones de terreno y objetivos específicos.



Para conectar una bobina de accesorios:

- 1 Encienda el detector de uso de energía.
- 2 Siga los pasos de *bobina de cable de la Asamblea (P. 7)* y *conexión de la bobina (p. 5)* en sentido inverso para desconectar la bobina del detector.
- 3 Repita los mismos pasos en el orden correcto para conectar una bobina diferentes.
- 4 Encienda el detector sobre el uso de energía.

CUIDADO DE SU X-TERRA 705

El X-Terra 705 es un instrumento electrónico de alta calidad, finamente ingeniería y empaquetado en una carcasa duradera. Teniendo adecuada cuidado de su X-Terra 705 es el sentido común.

La temperatura de almacenamiento del X-Terra 705 es de -4 ° F a 149 ° F (-20 ° C a 65 ° C) y la temperatura de funcionamiento es de 32 ° F a 113 ° F (0 ° C a 45 ° C). No deje el detector de calor excesivo o frío durante más tiempo de lo necesario.

La bobina puede ser sumergido en agua hasta a 20 "(0.5m), pero la caja de control no es resistente al agua. A pesar de que ha sido diseñado ser resistentes a la intemperie, se recomienda proteger la caja de control en condiciones de humedad. Una cubierta de la caja de control de protección está disponible (*Accesorios, p. 52*).

Nunca permita que el detector a entrar en contacto con gasolina u otros basados en petróleo líquidos.

Mantenga el detector limpio y seco y evitar que la arena y la arena en los ejes o fijación (por ejemplo, yugo, cerrojos giratorios). No utilice disolventes para limpiar el detector. Utilice un paño húmedo paño con detergente suave.

Siempre recuerde apagar el detector de antes de cambiar las bobinas.

Rollos procedentes de otros modelos de detectores de Minelab no funcionarán con el X-Terra 705 (*Accesorios, p. 52*).

Sólo compatible con bobinas VFLEX funcionará correctamente con los detectores de X-Terra (*Moneda Identificación, p. 48*).

La ventana de visualización puede ser propensa a arañazos o daños si no se trata con cuidado. Una cubierta de la caja de control de protección se disponibles (*accesorios, p. 52*).

Asegúrese de que el cable de la bobina está en buenas condiciones y no están sujetos a estrés excesivo, en particular cuando está conectado a la bobina.

De edad, plana, o baterías defectuosas pueden causar muchos problemas con el detector, a través de fuga de electrolito. Saque las pilas si el detector vaya a utilizarla durante más de una semana. Asegúrese de que sólo las baterías de buena calidad se utilizan y que son reemplazadas cuando la señal de sonidos de batería baja.

No utilice pilas recargables de iones de litio baterías como su tensión es demasiado alta no recargables Las baterías de litio puede ser utilizado.

ESPECIFICACIONES X-TERRA 705

Transmisión de frecuencia única onda de seno
Tecnología VFLEX

La bobina estándar de 9 concéntricos 7,5 Khz.

Visual Display LCD transreflectiva con retroiluminación

Audio Altavoz interno de audio y salida de auriculares

Modo de búsqueda de detector de movimiento

La discriminación múltiple-Segmento Aceptar / Rechazar / máscara de hierro

Baterías (no incluidas) 4 x AA alcalinas / carbono / litio o NiMH / NiCd

Reposabrazos acolchado ajustable de 4 posiciones con soporte y apoyabrazos

Longitud extendida 56 1.42m

Duración colapsada 48 "(1.22m)

Peso (sin pilas) 2.9 libras (1.3kg)

Accesorios opcionales: Auriculares, placas protectoras, cubierta de Medio Ambiente,

Accesorios Bobinas, Eje corto

Características del modelo

Opciones de la bobina de frecuencia 3 (estándar 7,5 kHz, 3 kHz Bajo, Alto 18,75 kHz)
Modos de detección de monedas y tesoros, prospección
Patrones de la Discriminación 4 + Todo Metal
Máscara de Hierro Discriminación (modo de prospección) 0-20
Todos los accesos directos de metal
Escala de discriminación (segmentos) 28
Ferrosos 4
No ferrosos 24
Rango numérico (Meta números de identificación) Pasos de 2 (-8, -4, -2, 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48)
Indicación de la profundidad Iconos 5
Sensibilidad Ajuste manual, 1 a 30
Cancelar Ruido Auto Canales o 5 Manual (-2, -1, 0, 1, 2)
Balance de tierra Ajuste Manual de 10-90, Auto, seguimiento, Playa
Balance de Tierra de seguimiento de compensación -15 a 15
Pinpoint (Audio y Visuales) dos modos (automático y calibre)
Ajuste de volumen 0-30
Ajuste de los Umbrales -5 a 25
Tonos de audio para un ID de destino 1, 2, 3, 4, múltiples
Alarma de batería baja de audio
Interfaz de usuario Teclas 11 + Energía
Iconos LCD de 82
Eje Color Negro

En aras de la mejora del producto, se reserva Minelab el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

SERVICIO Y LA FORMA DE REPARACIÓN

Nombre del propietario

Dirección

Teléfono

_____ Durante el día () _____ casa () _____

Fax ()

Correo electrónico

Fecha de hoy

Detector / Modelo

Número de serie

Adquirido en

Fecha de compra

Parte(s) defectuosa (s)

Descripción del error

Por favor, explique cómo se puede replicar el problema para fijar su detector.

Recortar o fotocopiar

El líder mundial en tecnología de detección de metales



Desde nuestros orígenes en 1985, Minelab se han especializado en tecnologías electrónicas avanzadas. Nuestra ventaja competitiva se creó casi de inmediato con un alto nivel de competencia e innovador equipo de Investigación y Desarrollo, inspirada por el genio del Sr. Bruce Candy.

Este compromiso con la innovación nos ha permitido función del mercado lleno de éxito moneda del Consumidor y del tesoro detectores disfrutado por los aficionados en todo el mundo, así como de alta detectores de oro de la calidad aplicado por profesionales y aficionados. La tecnología avanzada de Minelab también se ha incorporado en los equipos de detección diseñado para los militares y la remoción de minas proyectos humanitarios en todo el mundo.

Hoy Minelab ha fabricación, distribución y servicio de relaciones con clientes en Australia, Europa y los Estados Unidos, y es una de Calidad ISO 9001 Dictamen de la empresa.

ISO 9001 es una certificación de calidad estándar a nivel mundial que garantiza el máximo nivel de producto de calidad para nuestros clientes.

Trabajando por un limpiador, Futuro más verde

Para los consumidores en la Unión Europea: No se deshaga de este equipo en los residuos domésticos en general.

El símbolo de ruedas símbolo de una papelera en este equipo indica que esta unidad debe no ser eliminados en el hogar en general residuos, pero reciclado en el cumplimiento con las regulaciones gubernamentales locales y requisitos ambientales.

Para deshacerse de este equipo a través de un reciclaje de servicio o centro, o mediante la devolución la unidad a la respectiva toma de Minelab según corresponda a su unidad. Esto permitirá el equipo a ser eliminados de manera ambientalmente segura.

La eliminación de electrónicos no deseados equipos lleno de residuos de la tierra puede contribuir a largo plazo adversos efecto ambiental debido a la lixiviación de contaminantes y tóxicos sustancias contenidas en algunos equipos electrónicos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la norma de la FCC

La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Descargo de responsabilidad:

El detector de metales Minelab discutido en este manual ha sido expresamente diseñados y fabricados de tal un detector de metales aficionado calidad y es recomendado para uso en monedas, tesoros y detección de metales en general no peligrosos entornos. Este detector de metales no ha sido diseñado para ser utilizado como un detector de minas o como una herramienta de detección de munición real.

© 2009 Minelab Pty Electronics Ltd

Este documento contiene la propiedad información que está protegida por derechos de autor. Aparte de todo uso permitido por la Ley de Propiedad Intelectual 1968, ninguna parte puede ser reproducida por cualquier proceso sin el permiso escrito de Minelab Electronics Pty Ltd, 118 Avenida Hayward, Torrensville, SA 5031, Australia.

ADVERTENCIA. Este documento contiene Minelab Electronics Pty Ltd derechos, datos técnicos o de datos de derechos restringidos, o ambas cosas. Las patentes y las marcas se aplican.

La detección de graves y Minelab son marcas comerciales de Minelab Electronics Pty Ltd.

Tenga en cuenta:

Dado que puede haber una variedad de opciones disponibles para este detector, el equipo puede variar según el modelo o artículos pedidos con su detector. Ciertas descripciones e ilustraciones también pueden diferentes (en este manual) desde el modelo exacto que ha adquirido. Además, Minelab se reserva el derecho a responder al actual progreso técnico mediante la introducción de cambios en el diseño, equipos y técnicas características en cualquier momento.



Número de pieza: 4901-0073-1.1

Minelab Electronics Pty Ltd

PO Box 537, Plaza Torrensville
Adelaida, Australia del Sur, 5031

Australia

Tel: +61 (0) 8 8238 0888

Fax: +61 (0) 8 8238 0890

Correo electrónico: minelab@minelab.com.au



Minelab International Ltd

Laragh, Bandon

Co. Cork

Irlanda

Tel: +353 (0) 23 885 2101

Fax: +353 (0) 23 885 2106

Correo electrónico: minelab@minelab.ie



Minelab EE.UU. Inc

871 Grier Drive, Suite B1

Las Vegas, Nevada, 89119

EE.UU.

Tel: +1 702 891 8809

Fax: +1 702 891 8810

Correo electrónico: info@minelabusa.com

