



OUTLAW OPERADOR MANUAL DE INSTRUCCIONES

Tabla de contenidos

- [PRIMEROS PASOS](#)
 - [CONTROLES](#)
 - [PRUEBA DE AIRE - TUTORIAL Guiada Auto](#)
 - [CAMPO DE USO](#)
 - [INFORMACIÓN GENERAL](#)
 - [LISTA DE FIGURAS](#)
-

Felicitaciones por la compra de su detector de metales Tesoro Outlaw.

Usted ha dado el primer paso para tener éxito en la caza del tesoro, la compra de un detector de metal de alta calidad.

El segundo paso es aprender a usar correctamente su detector de metales. Por favor, tómese el tiempo para leer y entender el manual. Se le guiará a través del montaje, los controles, una prueba de aire y el uso en el campo.

El tercer paso es la caza del tesoro donde se pueden encontrar. Su distribuidor local puede dar una idea, así como revistas de caza de tesoros y libros. Su investigación sobre los lugares y la historia será tan importante como la elección de los detectores.

El paso final es ser persistente. No hay sustituto para el tiempo en el campo. Su éxito se debe crecer con su experiencia y confianza.

Todos nosotros en el Tesoro le deseo éxito y el disfrute de su experiencia de la caza del tesoro.

Vince Gifford

INTRODUCCIÓN - Desembalaje de la caja

Su margen de la ley se envió con las siguientes partes:

1 Ensamblaje de Palo Alto

- Totalmente montado, incluyendo el tronco polo superior con manija, soporte del brazo acolchado y caja de control.

1 Ensamblaje de Palo Medio con poste Lock

Polo 3 abdominales inferiores Asamblea

- Totalmente montado poste de nylon, con dos arandelas de fricción, wingbolt, y la tuerca de mariposa.

1 5.75 "redondo concéntrico bobina con cable de 3.5 '

1 8 "Redondo, Concéntrico bobina con cable de 3.5 '

1 12x10 "Wide Scan bobina con cable de 3.5 '

Una pila alcalina de 9 voltios

3 Uno de velcro Wrap Strips (para sostener los cables de bobina)

1 Operador Manual de instrucciones

1 Tarjeta de garantía



Figura 1 - Out of the Box

PRIMEROS PASOS

Si alguno de estos artículos falta, póngase inmediatamente en contacto con el concesionario autorizado de Tesoro donde compró su detector.

Montaje de la margen de la ley es simple y no requiere de herramientas especiales. Sólo tiene que instalar la batería, montar las bobinas de búsqueda en las asambleas del polo inferior, conecte los tres polos del conjunto, enrolle el exceso de cable alrededor del palo y enchufe el cable en la caja de control. Por último, ajuste la longitud del palo y ángulo de la bobina y ya está listo!

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Para instalar o reemplazar la batería, asegúrese primero de la sensibilidad (SENS) control se establece en OFF - giró a la izquierda por completo más allá del "click". Retire la tapa de la batería de la parte posterior de la carcasa de control. Para ello, pulsando el pulgar firmemente en el cuadrado louvered - en la parte inferior de la pila de puerta deslizante y la puerta de la batería hacia arriba (en la dirección de la flecha) mientras empuja.

Compruebe la polaridad de la batería y en el diagrama del interior del compartimiento de las pilas. Asegúrese de que coincidan al insertar la batería nueva de 9 voltios alcalina en el compartimiento.

Vuelva a colocar la tapa de la batería deslizándola en su lugar asegurándose de que las ranuras de montaje superiores están en línea y la lengüeta de cierre se encaja en su lugar.

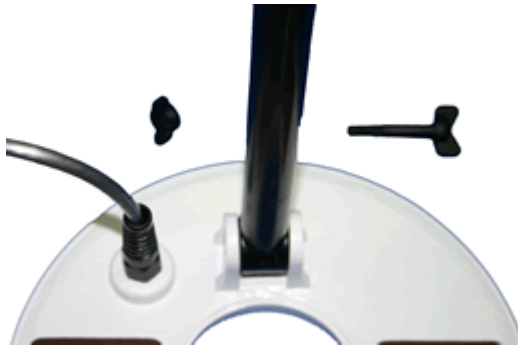
COLOCACIÓN DE MENORES A LOS POLOS BOBINAS

1. En un ensamblaje del palo inferior, saque el tornillo de montaje y la tuerca del poste nylon negro. Deje las arandelas de fricción en la función empotrada de la punta del poste.



Figura 2 - Extracción del tornillo de montaje y tuerca

2. Inserte la punta del palo entre las orejas de montaje de la bobina de búsqueda y alinee los orificios de la punta del palo y las arandelas de fricción con los de las orejas de montaje.



Nota: La punta del palo debe encajar muy cómodamente en las orejas de montaje con arandelas de fricción en su lugar.

Figura 3 - Polo Sugerencia En la bobina de búsqueda lengüetas de montaje

3. Insertar el tornillo de montaje a través de los agujeros de las orejas de montaje y la punta del poste (que entra por el lado opuesto a la conexión de cable).



4. Instale la tuerca en el tornillo de montaje y apriete con la mano.

Nota: No apriete demasiado la tuerca. Debe estar ajustada pero no demasiado difícil para relajarse.

Figura 4 - Montaje de la bobina para el polo inferior

5. Envuelva el cable alrededor del palo y el uso de una envoltura de velcro para sujetar cable según la Figura 5. Esto evitará que el cable se mueva hacia mientras no está en uso.



Figura 5 - Menores polacos correctamente conectado a las bobinas

MONTAJE DE SU DETECTOR

1. Afloje llave del palo en el ensamblaje del palo superior. Pulse los dos botones del muelle en el conjunto del poste medio y deslice el ensamblaje del palo medio en el ensamblaje del palo superior hasta que los botones del muelle hagan clic en los orificios, el bloqueo de las dos ensamblajes en su lugar. Apretar la llave del palo para asegurar los dos ensamblajes juntos.
2. Elija la bobina que va a utilizar. Retire una tira de velcro-wrap de ensamblaje del palo inferior. Suelte el seguro del palo en el conjunto del poste medio. Presione los dos primeros botones del muelle en el ensamblaje del palo inferior y deslice el polo inferior al palo medio,



Figura 6 - Coloque Asambleas Pole Medio y Superior

presione la segunda dos botones del muelle y se deslizan hasta que los botones del muelle hagan clic en un conjunto de orificios de ajuste. Seleccione los orificios de ajuste que le dan la longitud adecuada polo global que necesita (sólo un conjunto de botones del muelle estará en los orificios de ajuste en función de su posición de longitud). Gire a la llave del palo para apretar, cerrando el conjunto en su lugar.

3. Envuelva el cable alrededor del palo dejándolo suficientemente flojo cerca de la bobina de búsqueda para permitir el ajuste de. (Ver Figura 8)

Nota: No permita que el cable esté flojo sobre la bobina de búsqueda. Dado que el detector es lo suficientemente sensible como para "ver" los alambres diminutos en el cable, un cable flojo puede causar señales falsas como los sentidos bobina los cables en movimiento.

4. Conecte el cable macho en el conector hembra de la caja de control y ajuste la tuerca del cable. ¡Y listo!

Nota: Usted tendrá que ajustar la longitud del palo y el ángulo de la bobina según su preferencia. Consulte [la sección Uso de campo.](#)



Figura 7 - Conexión del cable



Figura 8 - Outlaw correctamente armado

CONTROLES

El detector de metales Outlaw tiene sólo seis controles, todos montados en el panel frontal de la carcasa para el ajuste de la yema del dedo. ¿Cómo estos controles deben ajustarse para un rendimiento máximo dependerá del tipo de metal que está buscando, busque en las condiciones del sitio, el contenido mineral de los suelos y así sucesivamente. Utilice la información de esta sección y la Sección de Uso de campo "Ajustar el detector", como base para el establecimiento de los controles del detector. Uso del detector de metales fuera de la ley en el campo le permitirá aprender las respuestas del detector a varias condiciones y le guiará en la puesta a punto del detector controles operativos.



Figura 9 - Controles Outlaw

GROUND BAL

Este conmutador giratorio tiene una función:

- Ajuste el balance de tierra del detector.

Al girar el mando en sentido antihorario (-dirección) desplazará el equilibrio de tierra en una dirección negativa. Al girar el mando hacia la derecha (dirección +) se desplazará el equilibrio de tierra en una dirección positiva.

MODO

Este interruptor de tres posiciones tiene dos funciones:

- Seleccione el modo de funcionamiento (ALL METAL o DISC Discriminador)
- Seleccione la velocidad de re sintonización del MODO TODO METAL (No Tune movimiento o AUTO)

RETUNE

Este botón tiene dos funciones:

- Coloque el detector en el modo todo metal
- Vuelve a sintonizar el umbral de la señal de corriente

DISCO

Este control giratorio tiene una función:

- Ajuste el nivel de discriminación

Al girar el mando en sentido antihorario (MIN) no reducirá la cantidad de la discriminación, la reducción de la cantidad de objetivos discriminados. Al girar el mando hacia la derecha (MAX) aumentará la cantidad de discriminación, lo que aumenta el tipo de objetivos discriminados.

SENS

Este interruptor de control rotatorio tiene tres funciones:

- Activa el detector de encendido y apagado
- Activa la prueba automática de la batería Audio
- Ajusta el nivel de sensibilidad de la discriminación (DISC) MODO

Al girar el mando completamente a la izquierda hasta que haga clic se convierte en el detector. Al girar el mando en sentido horario desde la posición OFF desactiva el detector. También activa la prueba automática de la batería. La prueba de la batería es un tono de audio. El volumen y la duración de la señal están relacionados con la fuerza de la batería. Cuando la prueba de la batería ya no se escuche, la batería de 9 V necesita ser reemplazado. Continuando con girar el mando en sentido horario se aumenta la sensibilidad en la discriminación (DISC) MODE.

THRS

Este control giratorio tiene una función:

- Ajuste el nivel del umbral

El umbral es el mínimo ruido en el altavoz en el modo todo metal. Al girar el Umbral (THRS) hacia la derecha aumentará el umbral. Al girar el Umbral (THRS) en sentido antihorario se disminuye el umbral.

PRUEBA DE AIRE - Auto Guiados TUTORIAL

INTRODUCCIÓN

La prueba de aire está diseñada para introducir el uso de controles para el detector de metales fuera de la ley. Si usted nunca ha sido propietario de un detector de metales antes, seguir cada paso cuidadosamente. Usted necesitará:

- Totalmente montado Outlaw detector de metales
- Tres monedas de un centavo más recientes: (1984 o posterior), el níquel y un cuarto
- Una tabla no metal o superficie contraria
- Aproximadamente 20 minutos para completar el Test de Aire

Preparación para el examen del aire:

- Coloque el detector montaje Outlaw metal sobre la superficie no metálica, como se muestra en la Figura 10
- Asegúrese de que no haya objetos metálicos cerca de la bobina
- Quítese todas las joyas de las manos y las muñecas

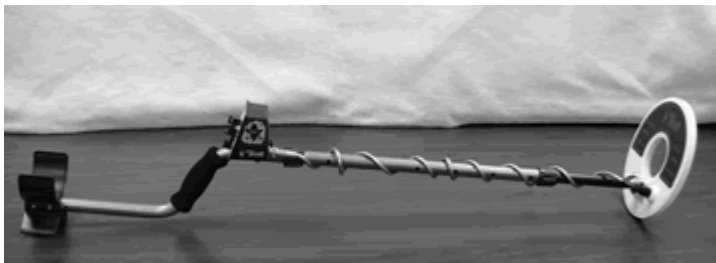


Figura 10 - Outlaw en la superficie no metálica

Comience con estas opciones de control:

- Umbral (THRS) control al mínimo (completamente hacia la izquierda)
- Sensibilidad (SENS) en OFF
- La discriminación nivel (DISC) a MIN
- MODE con DISCO
- Balance de tierra (GROUND BAL) - punto de partida no es importante para la prueba de aire

Realice los siguientes pasos:

1. Balance de tierra (GROUND BAL) Mando
2. Realizar una prueba de la batería audio
3. Ajuste el umbral (THRS)

4. Trate de no-movimiento ALL MODE METAL
5. Ajuste la sensibilidad en la discriminación (DISC) MODO
6. Ajuste el nivel de discriminación (DISC)
7. Utilice el botón RETUNE en la discriminación (DISC) MODO

Paso 1 - Balance de tierra (GROUND BAL) Perilla

El ajuste de balance de suelo es extremadamente importante cuando las condiciones minerales del suelo son lo suficientemente fuertes para afectar el detector de metales fuera de la ley. (Vea la sección Uso de campos en el equilibrio de tierra por el uso real.)

El balance de tierra no es importante para el aire de prueba, por lo que este paso se realiza antes que la unidad está encendida.

Gire el Balance de tierra (GROUND BAL) perilla una vuelta completa en sentido antihorario. (Por ejemplo, si el puntero del mando estaba en la posición de las 12:00, gire la perilla de una dirección hasta que el indicador esté en la posición de las 12:00 de nuevo). Observe que no había parada en la perilla. El signo (+) y menos (-) en la etiqueta indica una dirección, no una posición. Gire la perilla una vez más plena en el sentido antihorario. Todavía no hay una parada en la perilla. El potenciómetro (pot) en el interior se enciende 3 y $\frac{3}{4}$ vueltas antes de finalizar el ajuste interno. Cuando el interior de la olla se detiene, puede haber un ligero aumento en la fricción en el mando a medida que continúa a girar. Esto no va a causar ningún daño a la olla. Gire la perilla una vuelta completa en sentido horario. No ajuste este mando de nuevo para el resto de la prueba de aire.

Ahora usted debe entender que el control de equilibrio de tierra tendrá una sensación diferente a los otros mandos.

Paso 2 - Realizar una prueba de la batería Audio

Cuando la unidad se enciende por primera vez, el detector de metales fuera de la ley se activará automáticamente la prueba de la batería de audio.

Gire el control SENS de OFF a 1.

Un tono sólido se escuchará durante un máximo de 6 segundos. La longitud y el volumen del tono de indicar la potencia de la batería. Cuando el tono se detiene, el detector está en funcionamiento y el control se puede ajustar. Si no hay tono en absoluto, que la batería necesita ser reemplazada.

Ahora usted debe entender que cuando la unidad se enciende por primera vez, la duración del tono indica el estado de la batería.

Paso 3 - Ajuste el Umbral (THRS)

El Umbral (THRS) es la base o mínimo de sonido en el modo todo metal.

Gire el selector de modo hasta el final a la izquierda al modo de sintonización automático (AUTO). No debe haber ningún sonido procedente del altavoz. Dé vuelta a su control de Threshold (THRS) lentamente desde las 8:00 hasta la posición de las 10:00, luego desde las 10:00 hasta la posición de las 12:00, luego a la posición de las 2:00. Por último, a su vez todo el camino hasta la posición de las 4:00. En este punto, debería haber un poco de ruido en el altavoz. Gire el umbral hacia abajo hasta que el ruido es apenas perceptible.

Wave una moneda de encima de la bobina. Cuando la moneda está cerca de la bobina, el detector debe hacer una cantidad significativa de sonido. Poco a poco renunciar a la moneda por encima de la bobina al pasar la moneda de la bobina. La respuesta debe ser más pequeños hasta que el detector ya no puede detectar la moneda.

Ahora agitar la moneda de encima de la bobina a una altura donde el detector tiene sólo un pequeño sonido como la moneda pasa. Gire el control de Threshold hasta la posición mínima. Agita la moneda otra vez a la misma altura. La moneda no puede registrar para todo. Gire el umbral hasta cerca del MAX. Una vez más, renunciar a la moneda a la misma altura. Será difícil oír el pequeño cambio de la moneda contra un tono ya fuerte. Gire el umbral de nuevo a apenas un murmullo. Esta es la configuración correcta. El umbral no debería ser necesario cambiar mucho para una bobina dada. Hay que restablecer si la bobina se cambia.

Ahora usted debe saber cómo configurar el Umbral (THRS) para maximizar su profundidad TODO METAL.

Paso 4 - Pruebe la No-Motion ALL MODE METAL

En el modo de sintonía automática, el sonido en el altavoz siempre quiere volver al nivel de umbral de referencia. Esto significa que la detección de destino requiere movimiento. Sin embargo, en el modo todo metal (no re sintonización), el sonido en el altavoz responde a la diana única.

Activa el interruptor MODE para todo el metal, que es el movimiento no ALL MODE METAL. Mantenga una moneda de cuatro a cinco pulgadas por encima de la bobina. El sonido en el altavoz debe seguir siendo fuerte. A medida que la moneda se acerca a la bobina, el sonido se hace más fuerte. A medida que la moneda se aleja de la bobina, el sonido se hace más suave.

Ahora trae la moneda de nuevo a unos diez centímetros por encima de la bobina. Presione y suelte el botón RETUNE. El sonido volverá al nivel umbral de base. Mueva la moneda de un lado a otro. No debe haber ningún sonido o una señal muy pequeña. Mueva la moneda un poco más cerca de la bobina y la

onda hacia atrás y adelante. La señal debe ser muy fina. Por re sintonizar el detector cerca de un objetivo, la señal de corriente se restó apagada y sólo una señal más grande va a llegar al altavoz. Esta técnica es muy útil para la localización de un objetivo en la tierra.

Ahora usted debe saber cómo utilizar el botón RETUNE para señalar un objetivo en la moción de no ALL MODE METAL.

Paso 5 - Ajuste de la sensibilidad en la discriminación (DISC) MODO

El control de sensibilidad se ajusta para controlar la cantidad de ruido en la discriminación (DISC) MODE.

Activa el interruptor MODE en el modo de discriminación (DISC). Wave una moneda de encima de la bobina, que se mueve lentamente más lejos de la bobina. Las señales se iniciará en voz alta y aguda, entonces disminuye en intensidad a medida que la moneda obtener más lejos de la bobina. Cuando el movimiento de la moneda ya no representa una señal, gire el control de sensibilidad (SENS) hasta 7. La moneda debe hacer ruido sobre la bobina mayor que cuando la sensibilidad se establece en 1. Deje de agitar la moneda. Aumente la sensibilidad a 10. Dentro de una casa, puede haber bastante ruido eléctrico que el hablante empieza a parlotear. Trate de subir la sensibilidad a la posición máxima. Las señales pequeñas puede ser difícil de distinguir del ruido de fondo. De modo que el ajuste apropiado para la sensibilidad es tan alta como sea posible mientras que tener un mínimo de vibración. Minerales de tierra, líneas eléctricas, teléfonos celulares, torres de teléfonos celulares, y otros efectos ambientales, pueden afectar en el ajuste apropiado para la sensibilidad tiene que ser. Ajuste el control de sensibilidad en cada lugar nuevo o si parloteo excesivo se nota en el altavoz.

Ahora usted debería saber cómo ajustar la sensibilidad (SENS) ajuste para el máximo rendimiento en la discriminación (DISC) MODE.

Paso 6 - Ajuste la Discriminación (DISC) Nivel

El nivel de discriminación se ajusta para silenciar objetivos más o menos.

Con el nivel de discriminación (DISC), creado para MIN, usted debería ser capaz de agitar objetivos múltiples a lo largo de la bobina y tienen el pitido del detector. A nivel MIN, la unidad va a deshacerse de algunos de los objetivos de hierro.

Comience moviendo el níquel cerca de cuatro pulgadas sobre la bobina. La moneda debe generar una señal clara y repetible. Empieza a subir el nivel de discriminación (DISC) mientras agitaba el blanco. A medida que el nivel del disco se acerca a la posición de las 12:00, el sonido debería ser rota e inconsistente. Este es el circuito de discriminación de trabajo para deshacerse de la respuesta objetivo. A medida que el nivel de discriminación esté más

alto, la respuesta debe desaparecer. No debería haber ninguna respuesta, excepto un chip ocasional o pop. El objetivo ha sido discriminado a cabo.

Gire el nivel de discriminación de nuevo a las 12:00. Agita el último centavo de zinc de unos diez centímetros por encima de la bobina. Suba el nivel de discriminación hasta que el sonido se vuelve quebrado e inconsistente. Este nivel de discriminación será muy diferente que el nivel para el níquel.

Agita el trimestre cerca de cuatro pulgadas por encima de la bobina. Suba el nivel de discriminación al máximo. El barrio puede parecer bueno o romperse. El nivel máximo de la Discriminación no es útil para la caza típica, pero puede ayudar a identificar los objetivos antes de la recuperación.

Ahora usted debería saber cómo ajustar el nivel de discriminación a verificar los fines antes de la recuperación.

Nota: Se recomienda volver a hacer este paso más adelante con objetivos buenos y malos (lenguetas, tapas de refrescos, papel de aluminio, tapas roscadas, anillos de oro, etc.) para ver muchos niveles de discriminación.

Paso 7 - Botón funcionando en RETUNE Discriminación (DISC) MODO

El botón RETUNE se puede utilizar para cambiar el modo para un temporal de verificación Todo el METAL.

Agita el níquel cerca de cuatro pulgadas sobre la bobina. Baje el nivel de discriminación (DISC) hasta que la señal se acaba de romper. Ahora oprima el botón RETUNE completamente hacia abajo con el pulgar y renunciar a la moneda sobre la bobina de nuevo. La unidad está en el modo todo metal con RETUNE. El níquel debe hacer un sonido sólido, pero se requerirá de movimiento para hacer que el sonido. Suelte el botón RETUNE. Coloque el pulgar sobre el bisel que rodea el botón RETUNE. Al presionar el interruptor hacia abajo forma parte activará el modo todo metal, pero no va a volver a sintonizar. Mantenga el níquel sobre la bobina. El sonido sólo debería cambiar cuando el objetivo se mueve.

Ahora usted debe saber cómo activar el modo todo metal con el botón RETUNE solamente. También debe ser capaz de volver a sintonizar para señalar (como en el paso 4 anterior) usando sólo el botón RETUNE.

Esto concluye la prueba de aire. Usted debe tener un conocimiento básico de todos los controles del detector de metales fuera de la ley.

USO FIED

Cada detector debe estar bien puesto a punto para llevar a cabo en su apogeo y proporcionar profundidad máxima. De hecho, cuanto más potente es un detector, la más crítica se vuelve la sintonización. Detectores menos potentes son más tolerantes de sintonización incorrecta, pero tampoco son capaces de la profundidad de una correctamente sintonizada, de alta potencia, tales como el detector Outlaw. Para lograr el máximo rendimiento de su Outlaw, asegúrese de ajustar correctamente el control BAL DE TIERRA en el modo Todo Metal. Los ajustes de este control también afectará el rendimiento del detector en modo de discriminación, así que asegúrese de ajustar correctamente en primer lugar, incluso si no se caza en el modo ALL METAL. Recuerde: El ajuste incorrecto reducirá su rendimiento y también puede causar "falsa" y "señales erróneas fantasma".

AJUSTAR EL POSTE Y bobina

La longitud del palo debe ajustarse de manera que el detector no se convierte en incómodo o cansado después de largos períodos de uso. El mango del detector debe descansar en su mano con su brazo relajado, su codo derecho, pero no con llave, con el palo extendido delante de usted en un ángulo aproximado que se muestra en la foto.

Usted debe ser capaz de balancear el detector de ida y vuelta en frente de ti - con los hombros relajados movimiento mientras se mantiene la bobina tan cerca del suelo como sea posible. Este movimiento de balanceo a menudo se llama un "barrido".

La bobina no debe tocar el suelo durante el barrido. La longitud del palo debe ser ajustado para permitir esto sin tener que levantar el detector con su codo o el hombro. La bobina de búsqueda debe descansar alrededor de una pulgada por encima del suelo mientras está de pie derecho; el ángulo de la bobina debe permitir que la base sea paralela al suelo.

La longitud del palo se ajusta al aflojar el bloqueo del poste, luego presionando los botones del muelle y extender o acortar el palo hasta que los botones del muelle hagan clic en el conjunto de huecos que le dan la longitud del palo más cómoda.

Para ajustar el ángulo de la bobina, afloje la tuerca de la bobina de búsqueda ligeramente y mueva la bobina en la posición deseada: apretar la tuerca de la bobina de búsqueda a mano para que la bobina se mantenga en su lugar.

PRECISIÓN DEL DETECTOR

Afinar el Outlaw se puede hacer en 6 sencillos pasos:

1. Esperar hasta 6 segundos hasta que la prueba de la batería de audio se completa una vez que el detector está encendido.
2. Revise / ajuste el umbral utilizando el control THRS.
3. Balancear el detector de tierra usando el control GROUND BAL.
4. Ajuste del modo de funcionamiento mediante el interruptor MODE.
5. Ajuste del nivel de discriminación con el control DISC.
6. Ajuste del nivel de sensibilidad mediante el control SENS.

NOTA: Equilibrio de tierra debe ser realizada en el ALL MODE y MODE METAL Tune AUTO. Ajuste del nivel de la Discriminación y el nivel de sensibilidad se debe hacer cuando se opera en modo de discriminación.

PRUEBA DE BATERÍA DE AUDIO

La primera vez que encienda la unidad de OFF a ON, el circuito de la batería de prueba automático está activado. Usted escuchará un tono de audio, el volumen y la duración relativa a la carga de la batería. Cuando la prueba de la batería ya no se escuche, la batería de 9 V necesita ser reemplazado. Consulte "Instalación de la batería" en la sección de introducción.

REVISION Y AJUSTE LÍMITE

Ajuste el interruptor MODE a AUTO, para estar en el modo todo metal con re sintonización. Compruebe que el umbral se fija correctamente a un débil zumbido. Ajuste el umbral si no es correcta.

TIERRA DE EQUILIBRIO

El balance de tierra no es un procedimiento difícil, pero es fundamental si se desea la máxima profundidad y estabilidad. Esto es especialmente importante si usted está utilizando el fuera de la ley en suelo altamente mineralizado.

NOTA: No importa dónde usted va buscando, o si va a funcionar en el modo ALL MODE METAL o discriminación, asegúrese de que el detector esté bien balanceada baja en el modo de sintonía automática de ALL METAL primero.

Como se muestra en las Figuras 11 y 12 a continuación, elevar la bobina de búsqueda 6 a 8 pulgadas sobre el suelo, el nivel y paralelo al suelo. Usted bajará la bobina de búsqueda rápida a nivel del suelo y volver al punto de partida 6 a 8 pulgadas por encima del suelo. Esta "bomba" está diseñada para mostrar la tierra al margen de la ley.

Al escuchar el umbral, una de tres cosas debe suceder:

1. El sonido seguirá siendo el mismo en toda la bomba.

2. El sonido se incrementará en el camino hacia abajo, o

3. El sonido se quedo callado en el fondo.



Figura 11 - Lower Coil rápidamente



Figura 12 - Volver a Punto de Partida

¿Cuál de estos sucederá determinar lo que hay que hacer para equilibrar correctamente a tierra el detector de su área?

1. Si no hay un cambio en el sonido de umbral a medida que baja la bobina, entonces o bien no hay minerales en el suelo o que tiene el balance de tierra adecuada. De cualquier manera, usted puede proceder a cazar.
2. Si el sonido de umbral se hace más fuerte cuando se baja la bobina, entonces el balance de tierra es muy positivo. Para equilibrar el detector, girar (ver nota más abajo), el contador GROUND BAL perilla hacia la derecha (dirección -). "Pump" el detector y repita estos pasos.
3. Si el sonido Umbral desaparece cuando se baja la bobina, se hacen más fuertes a medida que tira de la bobina de distancia del suelo. El balance de tierra es demasiado negativa. Para equilibrar el detector, girar (ver nota más abajo) la perilla GROUND BAL hacia la derecha (dirección +). "Pump" el detector y repita estos pasos.

NOTA: Comience con grandes giros de la perilla GROUND BAL, $\frac{1}{2}$ a $\frac{1}{4}$ de vuelta completa. Cada vez que el balance de tierra pasa de negativo a positivo o de positivo a negativo, el balance de tierra adecuada es entre el valor anterior y el valor actual. Tomar medidas mucho más pequeñas hasta que el ajuste sea lo más próximo a callar como usted puede hacerlo.

Aspectos importantes que debe recordar cuando el equilibrio de tierra con este método:

1. Asegúrese de que está balance de suelo en un área limpia y no bajar la bobina hacia abajo sobre un pedazo de metal.
2. Al bombear la bobina, asegúrese de que usted no incline la bobina en un ángulo, como se muestra en la Figura 13.



Figura 13 - No inclinar la bobina en un ángulo de la tierra

NOTA: A medida que desplazarse a otras partes durante todo el día, puede que tenga que hacer pequeños ajustes ocasionales a la perilla GROUND BAL para mantener un rendimiento óptimo.

SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO ADECUADO

La oferta Outlaw dos modos de funcionamiento: ALL-METAL y la discriminación (DISC) MODE.

El MODO DE TODO-METAL detectará todo metal. Utilice este modo para localizar objetos, la determinación de la cantidad de "basura" de metal en un área, para recuperar todos los elementos como el hierro o el oro nugget caza. La discriminación (DISC) MODE permite la discriminación de algunos tipos de metal. Utilice el modo de disco cuando "shooting moneda" o la caza joyas para eliminar parte de la "basura" de metal.

El modo All-Metal tiene dos opciones: Auto Tune o no autoajuste. Cuando el interruptor está en la posición AUTO, el Outlaw poco a poco volver a sintonizar la máquina para recuperar el tono umbral. Esto significa que la señal sobre un objetivo mantiene estacionario debajo de la bobina se desvanecerá lentamente de nuevo a nivel de umbral. Este modo se recomienda para la mayoría ALL-METAL caza, ya que proporciona mayor estabilidad.

Cuando el interruptor está en la posición central marcada TODO METAL-, no hay sintonización automática. La señal de un objetivo mantiene estacionario debajo de la bobina no se apague hasta que el botón se presiona RETUNE. Este modo es útil para localizar precisa, identificando tamaño del objetivo, la

localización y la línea de muestreo de mineral. Para localizar preciso determinar la posición de bobina cerca de la señal más fuerte. Mantenga pulsado el botón RETUNE a re sintonizar la Outlaw para el objetivo actual. Suelte el botón y la señal de la medida que se mueve la bobina de búsqueda debe ser muy pequeña.

Nota: Si pulsa el botón RETUNE ligeramente en el modo de discriminación va a cambiar el modo a todos los metales no autoajuste. Al pulsar el botón RETUNE completamente permitirá a la re sintonización rápido. Con la práctica, usted debería ser capaz de utilizar el botón RETUNE para cambiar el modo y volver a sintonizar el objetivo de localizar rápidamente un objetivo.

AJUSTE DEL NIVEL DE DISCRIMINACIÓN

El control de NIVEL DE DISCO se utiliza para ajustar la respuesta del detector a metal basura no deseada cuando se opera en el modo de discriminación. En la posición más baja (MIN), el detector ignorará los objetos más hierro, pero aún así va a responder a la lámina de luz, tapas de botellas, lengüetas y objetos metálicos mayoría de los otros. A medida que el nivel de discriminación es mayor, más de estos objetos de basura de metal se ignoran y no dan sonido de respuesta del objetivo cuando dentro del área de la bobina de búsqueda de.

El NIVEL DE DISCO debe ajustarse a su "nivel de rechazo" deseado para el área en particular su búsqueda. Se recomienda a partir de un nivel bajo si no está seguro de la cantidad de basura en la zona. Ajuste el nivel más alto si usted se encuentra cavando más basura que te gusta. Recuerde que con cualquier detector de metales, perderá respuesta objetivo para pequeños anillos de oro y de cinco centavos cuando la discriminación se establece en el nivel de rechazo ficha de tracción. Por lo tanto, la excavación de alguna basura aumentará su número de buenos hallazgos.

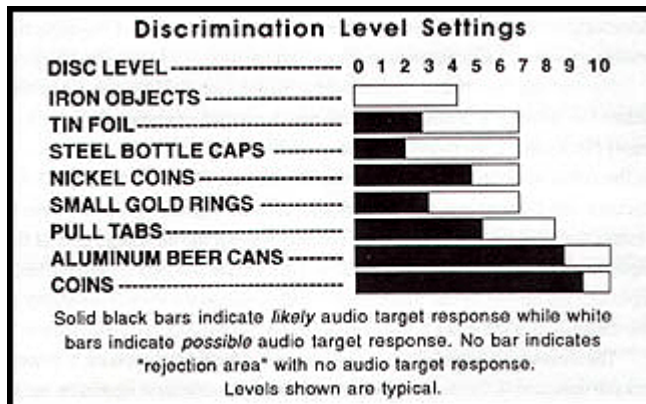


Figura 14 - Discriminación (DISC) Ajustes de Nivel

En la Figura 14 anterior, de DISC se muestran en donde muchos de los objetos de metal comunes son ignorados por un detector típico. Cada detector puede variar un poco debido a las tolerancias de fabricación por lo que debe

experimentar con su detector y familiarizarse con sus niveles de rechazo de estos objetos de basura de metal.

Durante la búsqueda en el modo de discriminación, le recomendamos que realice periódicamente cambiar a modo Todo Metal y comprobar el área que usted está buscando para tener una idea de la cantidad de basura que realmente está allí. En áreas extremadamente basura, puede ser deseable para cambiar a una bobina más pequeña, a pesar de que podría ocasionar una pérdida de profundidad. La bobina más pequeña le permitirá una mejor oportunidad de encontrar monedas entre las piezas de cierre de basura.

AJUSTE DEL NIVEL DE SENSIBILIDAD

En la ligera a moderadamente mineralizada suelo, generalmente se puede establecer el control de la sensibilidad (SENS) de hasta 8 a 10 (valor máximo normal). En las condiciones adecuadas, puede mover la sensibilidad a la MAXBoost (área naranja más allá de la 10) para aumentar la profundidad.

Para ajustar el nivel de sensibilidad a las condiciones de la búsqueda, primero ajuste el modo de funcionamiento en el disco y apagar la sensibilidad (SENS) control hacia la derecha tanto como sea posible hasta que el detector sólo comienza a "chirrido" de forma intermitente. Si el canto es demasiado frecuente, basta con girar el mando a la izquierda lo justo para que el canto a disminuir. Una vez establecido, este control no debería requerir reajuste a menos que las condiciones del sitio cambiar.

En ocasiones puede ser necesario reducir el valor a eliminar "señales falsas" causadas por las condiciones difíciles. Algunas de las muchas cosas que pueden hacer que la respuesta del detector a ser errático durante el uso regular son objetivos muy grandes, suelo altamente mineralizado en sitios de mala calidad, intensos cambios en la mineralización del suelo, radios CB, radio y antenas de retransmisión por televisión, y fuentes cercanas de electricidad interferencia.

Hay señales falsas son generalmente cortas, sonidos entrecortados que no son repetibles y por lo tanto se pueden distinguir fácilmente de un sonido objetivo buena respuesta. Ellos pueden ser una distracción sin embargo, y la reducción del nivel de sensibilidad ayudará a reducir estas señales con una consiguiente pérdida de sensibilidad de destino.

Las condiciones extremas, tales como arena mojada sal puede requerir que baje su nivel de sensibilidad en el rango de 2 a 5. En general, siempre se debe ajustar el control de sensibilidad tan alta como sea posible, mientras que todavía consigue un funcionamiento suave.

NOTA: La ausencia de movimiento el modo Todo Metal de la Outlaw no se ve afectada por el control de sensibilidad.

RECONOCIENDO FALSAS SEÑALES EN EL MODO DE DISCRIMINACIÓN

Cuando se opera en el modo de discriminación, algunas "señales falsas" puede ser causado: 1) altas concentraciones de objetos metálicos de basura, 2) los objetos metálicos de basura de gran tamaño o 3) la interferencia eléctrica. Estas señales son generalmente cortas, sonidos entrecortados y suenan diferente a "buenas señales" (buenos sonidos de respuesta de destino).

Al final de la barra, a medida que invertir el sentido de la bobina, el detector es más susceptible a la basura inducida por el ruido. Hay dos maneras de saber si estos sonidos son buenas señales profundas o basura "ruido". El primero es por repetibilidad. Inducidas Trash-ruidos no serán regulares mientras desplaza la bobina a través de los tiempos objetivo de varios sospechosos, mientras que una respuesta buen objetivo será repetible. El segundo método es cambiar a modo Todo Metal y comprobar el sonido de respuesta del objetivo. Si la respuesta es débil, podría ser un blanco profundo, muy bien. Pero si la respuesta es muy fuerte, es probable que sea basura. Tenga en cuenta que una moneda cerca de la superficie puede dar una señal sonora doble, pero es regular y repetible. El aumento de la bobina de una o dos pulgadas restaurará el pitido de objetivos en tierra.

Durante la búsqueda en el modo de discriminación, es mejor no usar un entorno Discriminación Nivel más alto de lo necesario. Anillos de níquel y menor la mayoría son rechazados cuando el nivel de discriminación está configurado para rechazar las lengüetas en cualquier detector de metales que es un discriminador de TR como el Outlaw. Si no cavar cualquier basura en absoluto, usted seguramente se pasa un montón de buenos hallazgos también. Ajuste el nivel de discriminación sólo lo suficientemente alto como para adaptarse a las condiciones en las que usted está buscando. Si existe alguna duda sobre si un blanco es bueno o no, es cavar.

REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE BATERÍA DE AUDIO

Su Outlaw está equipado con un circuito de prueba de la batería automática por lo que siempre puede estar seguro de que está recibiendo el máximo rendimiento de él. La batería debe comprobarse después de que el detector ha estado funcionando durante unos 10 minutos y luego periódicamente si usted lo está utilizando durante mucho tiempo.

Para activar la prueba de la batería de audio, simplemente gire el detector apaga momentáneamente y vuelva a encenderla de nuevo. Si la batería es nueva, el detector debe emitir un continuo y fuerte "bip" que dura unos 4 o 5 segundos, y luego poco a poco se desvanece en el silencio. A medida que la batería envejece, este sonido es menos intenso y desaparece más

rápidamente. Cuando escuche sólo un breve "zumbido" o sonido en absoluto, sustituya la batería por una nueva.

Si lo prefiere, una batería de níquel-cadmio (Ni-Cad) de la batería puede ser sustituida por la norma pila alcalina de 9 voltios. Individuales de 9 voltios tamaño Ni-Cad células, así como cargadores para ellos, se encuentran disponibles en las tiendas de artículos electrónicos más. Se instalan en su detector en la misma manera que las baterías no recargables. La prueba de sonido de la batería en un Ni-Cad será más débil que una alcalina en el principio, pero no va a debilitar tanto con el uso.

CONTROL DE VOLUMEN DE AUDIO

El ponente en el Outlaw no tiene un control de volumen. El volumen debe ser suficiente para escuchar con precisión el sonido de respuesta del objetivo en la mayoría de los entornos. Si el volumen más o menos se requiere en su situación particular, se recomienda utilizar un par de auriculares de buena calidad con un control de volumen integrado.

MANEJO DE SU DETECTOR

El detector debe ser mantenido en una posición que sea cómoda para usted como se muestra en la sección "Ajuste del Polo y bobina de búsqueda" en el apartado Utilización de campo (Página 18). Pivotar el detector de lado a lado en alrededor de un arco de tres pies y superpuestos sucesivos bien. Este movimiento se llama un "barrido". The Outlaw fue diseñado para obtener la máxima profundidad sin el ritmo frenético requerido de detectores de movimiento anteriores, así que ir a un ritmo que sea cómodo para usted. De hecho, tratando de cazar demasiado rápido, incluso puede causar una pérdida de profundidad en lugares muy mineralizados.

Independientemente del modo que está usando, trate de mantener la altura constante y bobina cerca del suelo, La mayoría de la gente tiende a elevar la bobina al final de un barrido - como un péndulo - especialmente si están corriendo. Trate de evitar esto, ya que cualquier incremento en la altura desde el suelo causará una pérdida correspondiente de profundidad.

En las zonas con zonas de césped, la manera más fácil para mantener una altura constante bobina de búsqueda es permitir que la bobina a descansar sobre la hierba mientras desplaza de un lado a otro. En las zonas ásperas y rocosas, es mejor no "restregar" los rollos sobre el terreno, ya que las rocas actuarán como abrasivos y desgastan el fondo bobina (una bobina opcional desgaste cubierta protegerá contra esto). Barra la bobina tan cerca del suelo como sea posible sin tocar. Golpear el suelo o las rocas puede causar una falsa señal muy similar a un objetivo deseado haría. Barrer la bobina demasiado alto por encima de los resultados en la pérdida de tierra de profundidad.

Localizar el objeto

Al señalar un objetivo, el ALL MODE METAL / Tuning normal puede ofrecer ventajas sobre modo de discriminación, tales como la ausencia de señales falsas y sin necesidad de mover la bobina de búsqueda para obtener una respuesta del objetivo.

Un buen método para localizar en el modo Todo Metal es "X-ing" el objetivo con la bobina de búsqueda. Recuerde que el sonido del objetivo de respuesta es mayor cuando el objetivo siempre es directamente bajo el centro de la bobina. Para "X" un objetivo, barrer la búsqueda sobre el objetivo de lado a lado y de delante a atrás hasta que pueda identificar el centro de la X - el punto en el suelo donde el sonido de respuesta del objetivo es mayor. Mantenga su bobina estacionaria sobre el centro de la X y pulsa el interruptor RETUNE. Ahora repita el X-ing, esta vez mirando para el lugar exacto-en el centro de la bobina cuando el pitido del detector. Ese lugar es donde se encuentra la meta.

Localizar el objeto en modo de discriminación es, probablemente, el mejor hecho por "X-ing". Recuerde que el detector emitirá una señal sonora tal como el blanco pasa por debajo del centro de la bobina de búsqueda.

Disminuir el barrido le ayudará a escoger el centro de la X porque la respuesta del objetivo se reduce a una velocidad muy lenta por lo que es más fácil de relacionar el sonido con el centro de la bobina.

Otro método fácil es barrer la bobina de lado a lado a través del objetivo en redadas muy cortas, como se mueve lentamente hacia adelante y hacia atrás a través del objetivo. Disminuya la velocidad de barrido y acortar las redadas hasta que a duras penas consigue una respuesta en un solo lugar. El objeto se encuentra directamente debajo del centro de la bobina en este tiempo de respuesta.

Otro método de señalar a modo de discriminación es cambiar rápidamente al modo Todo Metal para comprobar la respuesta del objetivo. Recuerde que el Modo TODO METAL no es susceptible a las señales falsas de modo de discriminación y, a veces puede dar una respuesta más clara y consistente a los objetivos difíciles, como una moneda de diez centavos enterrados al lado de una lengüeta de arrastre. Al alternar entre los modos y comparando el sonido de respuesta del objetivo en todo metal con el sonido de respuesta del objetivo en modo de discriminación, a menudo se puede identificar mejor la ubicación probable de la meta.

Por último, el aumento de la bobina durante señalando también puede ayudar al reducir la respuesta al objetivo. Practique identificando a menudo, y que pronto llegará a ser más preciso y más rápido.

RECUPERACIÓN DE UN OBJETIVO

Si el objetivo es superficial y el suelo es suave, puede ser capaz de "probar" y encontrar la ubicación exacta del objetivo antes de excavar. Como llenar todos los agujeros después de recuperar la meta es tan importante cavar un agujero preciso pequeño es mejor. Si el objetivo es profundo, puede que tenga que cavar un agujero más grande. Al excavar, verifique ocasionalmente el agujero con su detector para ver si se ha movido el objeto, puede probar o ya la han cavado. Asegúrese de llenar todos los agujeros después de recuperar el blanco. Dos métodos se muestran en las páginas 37 y 38 que trabajan más por todas partes.

Asegúrese de proteger su afición al dejar el sitio más limpio de lo que lo encontró y con todos los agujeros llenos.

Plantar un jardín TEST

Para conocer mejor como su detector llevará a cabo en el campo, sería de gran ayuda para enterrar algunas monedas y objetos metálicos de basura en un área que sabe que está libre de objetos metálicos. Compruebe el área de juego Discriminación Nivel en MIN para asegurarse de que está libre de basura, y luego enterrar los objetivos de al menos 1 pie de distancia y de 2 a 4 pulgadas de profundidad para comenzar. Hacer un mapa de la zona para asegurarse de que sabe lo que cada objetivo y lo profundo que es. La práctica de estos objetivos para familiarizarse con la respuesta del objetivo de su detector. Esto también le ayudará a aprender la velocidad de barrido adecuado para el mejor funcionamiento. Este tipo de área de la práctica a menudo se llama un "jardín de prueba" o "banco de pruebas" y es una de las mejores herramientas que le ayudarán a desarrollar su capacidad de detección de metales.

INFORMACIÓN GENERAL

ATENCIÓN BÁSICA

El Outlaw es un instrumento fuerte, pero no está diseñado para soportar el abuso. En el cuidado de su Outlaw, hay varios importantes "DO NOT" para recordar. NO lo use para rocas o para golpear los arbustos fuera del camino. NO deje caer el aparato en el agua. NO lo utilice sin protección bajo la lluvia. NO lo deje expuesto en la noche donde el rocío podría formar en él. NO lo almacene en lugares que podrían llegar a ser extremadamente caliente (al lado de una estufa o en un ático). NO lo deje en el maletero de un coche o en la parte trasera de un auto hatchback de estilo donde las altas temperaturas podrían aumentar. No lo guarde con la batería instalada como baterías pueden tener fugas. NO rocíe lubricantes tal como WD-40, o cualquier tipo de limpiadores, solventes, selladores u otros productos químicos en o sobre las

partes electrónicas, switches o controles. Y, por último, NO intente modificar o reparar la electrónica del detector ya que esto anulará la garantía de su detector.

LA GARANTÍA NO CUBRE LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN ACCIDENTE, NEGLIGENCIA O ABUSO.

PROTECCIÓN DE SU INVERSIÓN

A menudo los detectoristas se decepcionan cuando su detector nuevo lentamente vuelve cada vez menos sensible y parece haber perdido parte de su máximo rendimiento original. Usted puede ayudar a evitar que esto ocurra a usted detector siguiendo estos cuidados básicos y directrices de protección:

- Opere su detector exactamente como se recomienda en este manual de instrucciones del operador.
- Utilice únicamente baterías de alta calidad alcalinas de la tensión correcta. Nunca sustituya un voltaje diferente. Cuando se utiliza una batería de Ni-Cad, siempre utilice un paquete convertible separado con la tensión de salida adecuada para el diseño del detector.
- Retire la batería del detector después de cada uso. Esto evitará daños en el detector si la batería tiene fugas.
- El cable de bobina está cableado a la bobina y protegido por un protector de cables. Es muy importante que la descarga de tracción se mantiene intacto y no debe ser ajustado o manipulado.
- Mantenga los cables adecuadamente enrollados alrededor de los tallos de polo y protegerlos durante su uso. Floppy, pinzados o cables que quedan enganchadas durante el uso a corto puede, causando ruidos erráticos o el reemplazo innecesario de la bobina de búsqueda.
- Barrer la bobina cuidadosamente, especialmente cuando se utilizan alrededor de las rocas y la construcción de cimientos. Evite golpear la bobina de búsqueda contra objetos duros, sólidos y superficies.
- Mantenga su bobina de búsqueda ligeramente fuera de la tierra durante el barrido, especialmente cuando se utiliza en la grava o dura, suciedad rocosa.
- Siempre utilice un protector desgaste tapa de la bobina de búsqueda. (Consulte "Accesorios opcionales" en la página siguiente.)
- Retirar y limpiar desgaste cubre periódicamente para evitar la acumulación de partículas de suciedad mineralizadas que afectarán el rendimiento.
- La búsqueda es a prueba de agua y puede ser sumergido en agua dulce o salada. Después de que la bobina se utiliza en agua salada, enjuáguelo y el conjunto del vástago inferior con agua dulce para evitar la corrosión.
- La bobina de búsqueda es impermeable pero la electrónica no son, por lo que siempre evitar cualquier humedad o agua en la carcasa de control y nunca permita que los conectores de cable a ser sumergido en el agua.

- Si hay una posibilidad de lluvia o rocío, usar una chaqueta de lluvia Tesoro o funda protectora resistente a la intemperie. Si utiliza otra cosa que la chaqueta de lluvia Tesoro, deje la parte inferior abierta. La caja de control necesita "respirar" para evitar la condensación en la tarjeta electrónica.
- Después de cada uso, limpie el detector con un paño suave para eliminar el polvo, la humedad y otros contaminantes.
- Al transportar el detector en un carro durante el clima caliente, almacénelo en el piso de la cabina, si es posible. Usando una bolsa de transporte ofrece protección adicional. En cualquier caso, nunca permita que el detector a rodar sin protección en el tronco o en la espalda de una camioneta.
- Proteja su detector del polvo, la humedad y las temperaturas extremas durante el almacenamiento.
- Al enviar, utilice la caja original de fábrica o recipiente similar de alta resistencia y proporcionar un mínimo de una pulgada de relleno alrededor de todas las piezas.
- Trate su detector como lo haría con cualquier instrumento electrónico sensible. A pesar de construcción robusta y diseñada para soportar las exigencias de la caza del tesoro normal, el cuidado apropiado es esencial.

Detectores de metal Tesoro y los accesorios genuinos de Tesoro se venden únicamente a través de distribuidores autorizados independientes Tesoro, que son casi siempre detectorists de metal en sí. Ellos pueden responder a sus preguntas acerca de su detector Tesoro, que accesorios pueden ser útiles, y sobre la detección de metales en general.

Nos vemos **Tesoro distribuidor autorizado** para obtener más información y precios sobre los accesorios opcionales.

SCUFF CUBIERTAS

Cada una de las bobinas viene con una cubierta desgaste. Le recomendamos que utilice el desgaste cubrir para proteger su bobina durante el uso. Como la cubierta de desgaste tendrá el desgaste que de otro modo dañar su bobina, con el tiempo tendrá que ser reemplazado. Los números de pieza de los desgastes fuera de la ley son los siguientes:

SCUFF-8R-WHT
 SCUFF-12X10W-WHT
 SCUFF-5.75R-WHT

Bobinas de búsqueda

Tres bobinas de búsqueda se proporcionan con la Outlaw para una amplia gama de situaciones de caza. El 8 "bobina concéntrica está diseñado para el mejor desempeño total.

Una bobina más pequeña como la suministrada con el 5,75 Outlaw da mejor "separación de blancos" (es decir, la respuesta del objetivo más claro de los objetos metálicos enterrados muy cerca), que es muy útil cuando busca sitios trashy. Bobinas de búsqueda muy pequeñas pueden ofrecer la mejor respuesta y la profundidad de objetos pequeños, tales como cadenas de oro fino con un poco de sacrificio en profundidad sobre objetos más grandes.

Bobinas de búsqueda más grandes dan un barrido más amplio y proporcionar una mayor profundidad, especialmente en objetos de mayor tamaño, sin embargo, pueden no detectar algunos objetos muy pequeños como monedas de diez centavos y medio, y tendrá dificultades en zonas muy trashy.

Bobinas de búsqueda Wide Scan ignorar la mineralización del suelo mejor que bobinas de búsqueda concéntricas y pueden ofrecer un mejor rendimiento en condiciones de terreno extremas.

La bobina de búsqueda 12X10 exploración amplia, siempre con el Outlaw es una bobina grande en la familia de exploración de ancho.

Selección de la bobina de búsqueda opcional correcta depende de factores tales como lo que está buscando y las condiciones de búsqueda del sitio. Sin bobina de búsqueda es mejor que todos los demás. Varias bobinas de búsqueda opcionales intercambiables están disponibles para el Outlaw. Todos ellos son fáciles de montar y no requieren herramientas especiales. Consulte la tabla siguiente para obtener una lista de estas bobinas de búsqueda con la parte Tesoro # y descripción.

TESORO bobinas de búsqueda

Tesoro Parte #	Descripción
COIL-3x18W-SW-LITE	3x18 "scan rectangular, ancho, con rozaduras, cable blanco, corto **
COIL-4RC-SW	4 "redondo concéntrico, cable blanco, corto
COIL-5.75C-SW	5,75 "redondo concéntrico, con rozaduras, cable blanco, corto
COIL-7RW-SW	7 "escaneo más amplio redondo, cable blanco, corto
COIL-8RC-SB	8 "redondo concéntrico, marrón, cable corto **
COIL-8.5RW-LW	8,5 "de ancho ronda de exploración, cable blanco, largo
COIL-9x8C-SW	9x8 "oval / radios, concéntrico, cable blanco, corto **
COIL-12X10W-SW	12X10 "scan ovalada, ancha, cable blanco, corto **
COIL-12x10C-SW	12x10 "oval / radios, concéntrico, cable blanco, corto

Opcionales rayaduras tapas también están disponibles para cualquier bobina Tesoro.

** También disponible con un cable largo.

TESORO ACCESORIOS

Chaquetas de lluvia también están disponibles en los concesionarios Tesoro. Recomendamos el uso de una chaqueta de lluvia durante las inclemencias del tiempo o si existe la posibilidad de que la caja de control podría ser rociada o derramada sobre. La Parte # para la chaqueta de la lluvia que se ajuste al margen de la ley es ACCS-RAIN JACKET-SMALL.

El bolso pequeño detector proporciona una manera conveniente pequeño para transportar o almacenar en su unidad, sin embargo, los postes debe ser desmontado para que quepa en la bolsa. La bolsa de gran detector tendrá un detector sin separar los polos. N. ° de artículo de la bolsa grande es ACCS-Carrybag-LARGE N. ° de artículo de la bolsa pequeña es ACCS-Carrybag-SMALL

AURICULARES

La mayoría de los metales detectoristas prefieren usar auriculares en lugar de altavoces del detector incorporado. Los auriculares ayudar a bloquear el ruido de fondo (como el viento) y que sea más fácil escuchar señales débiles. Auriculares con un sistema incorporado en el control de volumen le permiten ajustar el volumen del sonido según sus preferencias. El conector de auriculares se encuentra en la parte inferior de la carcasa Outlaw.

RECOMENDADOS métodos de recuperación

CÓDIGO DE METAL Detectorista DE ÉTICA

1. Siempre revise federales, estatales, del condado y las leyes locales antes de buscar. Es su responsabilidad de "conocer la ley".
2. Cumplir con todas las leyes, ordenanzas o reglamentos que rijan la búsqueda o la zona en la que se in
3. Nunca la culpa. Siempre obtenga permiso antes de entrar en la propiedad privada, denuncios mineros o arrendamientos submarinos de salvamento.
4. No dañe, mutilar, destruir o destrozar cualquier propiedad (incluyendo pueblos fantasmas y estructuras abandonadas), y nunca manipular cualquier equipo en el sitio.
5. Nunca basura. Siempre lleve a cabo lo que usted toma y retire toda la basura excavado en su búsqueda.

6. Rellene todos los agujeros, sin importar lo remoto del lugar, y nunca cavar de una manera que podría dañar, perjudicar a, o matar a cualquier tipo de vegetación.
7. No hacer fuego, campamento o parque en áreas no designadas o restringidas.
8. Deje todas las puertas y otros accesos a la tierra que se encuentra.
9. No contaminar los pozos, arroyos, fuentes de agua o cualquier otro.
10. Sea cortés, considerado y atento en todo momento.
11. Reporte el descubrimiento de cualquier elemento de importancia histórica para la sociedad histórica local o autoridades competentes.
12. Mantener todos los buscadores, búsqueda, salvamento y acuerdos.
13. Promover la recuperación histórica responsable investigación y el artefacto y el intercambio de conocimientos con los demás.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia de operación	10,6 kHz
Bobina de búsqueda	5,75 "redondo concéntrico
Bobina de búsqueda	8 "Open Round centro concéntrico
Bobina de búsqueda	12 "x 10" Wide Scan Spoked
Longitud del cable	Aprox. 3 '
Audiofrecuencia	Aprox. 630 Hz
Salida de audio	36 mm (aproximadamente 1 ½ ") altavoz y conector de auriculares
Auriculares Compatibilidad	¼ "Plug Stereo
Peso (puede variar ligeramente)	2.2 lbs.
Batería Requisito	Uno de 9 voltios DC (alcalinas)
Duración de la batería (típica)	10 a 20 horas
Rango de temperatura óptima	30 ° a 100 ° F
Humedad óptima	0 a 75% RH
Modos de funcionamiento	Buscar Silent Discriminar Sin movimiento umbral basado Todo Metal Umbral de movimiento basado en todos los metales

GARANTÍA DE SERVICIO

Su detector de metales Tesoro está cubierto por una garantía de por vida, los términos de los cuales se enumeran a continuación. Si su detector de metales necesita ser reparado, usted puede devolverlo a la fábrica Tesoro en la siguiente dirección.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Este instrumento está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra, siempre que es propiedad del comprador original. Esta garantía no es transferible y es válida únicamente si la tarjeta de registro de garantía se ha completado y enviado por correo dentro de los 10 días de la compra.

TESORO, a su opción, reparar o reemplazar cualquier instrumento cubierto por esta garantía, sin cargo alguno, a excepción de los gastos de transporte, en su fábrica de Prescott, Arizona.

Esta garantía no incluye las baterías, los daños causados por las baterías con fugas, roturas de cable debido a la flexión en las unidades de montaje de la carrocería, y el desgaste de la caja de bobina. También están excluidos los instrumentos que han sido abusados, alterados o reparados por personas no autorizadas.

- **LISTA DE FIGURAS**

- [Figura 1 Fuera de la Caja](#)
- [Figura 2 Retire el tornillo de montaje y tuerca](#)
- [Figura 3 Consejo Polo en los oídos bobina de montaje](#)
- [Figura 4 Montaje de la bobina para el polo inferior](#)
- [Figura 5 polos inferiores correctamente conectado a las bobinas](#)
- [Figura 6 Coloque Asambleas Pole Medio y Superior](#)
- [Figura 7 Conexión del cable](#)
- [Figura 8 Outlaw correctamente armado](#)
- [Figura 9 Outlaw Controls](#)
- [Figura 10 Outlaw en la superficie no metálica](#)
- [Figura 11 Bobina Baja rápidamente](#)
- [Figura 12 Regresar al Punto de Partida](#)
- [Figura 13 No incline la bobina en un ángulo de la tierra](#)
- [Figura 14 Configuración de nivel de disco](#)

**Bajo las leyes de derechos de autor en esta documentación no se puede copiar, fotocopiar, reproducir, traducir o reducir a ningún formato electrónico o legible por máquina, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento previo por escrito del Tesoro Electronics Incorporated, excepto en la forma descrita en esta documentación.
© 2001 Tesoro Electronics Incorporated. Todos los derechos reservados. Impreso en los Estados Unidos.**