

ALPHA

MANUAL DEL PROPIETARIO



Si usted no tiene experiencia previa con un detector de metales, es muy recomendamos que:

1) Ajuste de la sensibilidad a un valor bajo en el caso de las señales falsas.

Siempre comience el uso en un nivel de sensibilidad reducida; aumentar la sensibilidad sólo después de haberse familiarizado con el detector.

2) No usar en interiores. Este detector es para uso exclusivo al aire libre. Muchos hogares aparatos emiten energía electromagnética, que puede interferir con el detector. Si llevar a cabo una demostración de interior, a su vez la sensibilidad hacia abajo y mantener el cabezal lejos de aparatos tales como computadoras, televisores y hornos de microondas. Si su detector de sonidos de forma errática, a su vez desconecte los electrodomésticos y las luces.

También hay que tener el cabezal de distancia a partir de objetos que contengan metal, tales como pisos y paredes.

3) Utilice una pila alcalina V-9 solamente. No utilice baterías de servicio pesado.



2

TABLA DE CONTENIDO

Terminología.	3
Asamblea.	4-5
Baterías.	6
Inicio Rápido Demo.	8
Básicos de detección de metales.	8-9
Los minerales del suelo.	8
Papelera.	8
La identificación de los objetos enterrados.	8
El tamaño y la profundidad de los objetos enterrados.	9
EMI.	9
Cómo trabajar los controles.	10
Selecciones de menú	
Nivel del Disco.	11
Muesca.	11
Sensibilidad.	12
Volumen.	12
La identificación de objetivos.	13
Y la profundidad de pantalla de destino.	14
En las técnicas de campo.	15-17
Auriculares.	18
Solución de problemas.	19
Código de Ética.	Contraportada
Garantía.	Contraportada

3

TERMINOLOGÍA

Los siguientes términos se utilizan en todo el manual, y son estándar terminología entre operadores de detectores.

ELIMINACIÓN

La referencia a un metal que es "eliminar" significa que el detector no emite un tono, ni la luz de un indicador, cuando un objeto especificado pasa a través de la detección de la bobina de campo.

DISCRIMINACIÓN

Cuando el detector emite tonos diferentes para los diferentes tipos de metales, y cuando el detector "elimina" ciertos metales, nos referimos a esto como el detector de "discriminar" entre los diferentes tipos de metales.

La discriminación es una característica importante de los detectores de metales profesional.

Discriminación permite al usuario hacer caso omiso de la basura y objetos no deseados.

RELIQUIA

Una reliquia es un objeto de interés por razón de su edad o su asociación con el pasado. Muchas reliquias son de hierro, pero también puede ser de bronce o metales preciosos.

HIERRO

El hierro es uno de bajo grado de metal común que es un objetivo deseable en ciertas aplicaciones de detección de metales. Ejemplos de objetos de hierro son indeseables latas viejas, tubos, tornillos y clavos.

A veces, el objetivo deseado es de hierro. Propiedad de los marcadores, para ejemplo, contienen hierro. Valiosas reliquias también pueden estar compuestas de hierro; balas de cañón, armas antiguas, y partes de las viejas estructuras y vehículos. También puede estar compuesto de hierro.

FERROSOS

Metales que están hechos, o contienen, de hierro.

DETECCIÓN

Localizar es el proceso de encontrar la ubicación exacta de un objeto enterrado. Largo enterrados metales pueden aparecer exactamente igual que el suelo circundante, y puede por lo tanto será muy difícil de aislar de la tierra.

PULL-TABLETAS

Desechados pull-etiquetas de los envases de bebidas son las más la basura elementos molestos para los cazadores de tesoros. Vienen en muchas diferentes formas y tamaños. Pull-etiquetas pueden ser eliminados de detección, pero algunos otros objetos de valor pueden tener un campo magnético firma similar a la tira-etiquetas, y también se eliminarán cuando discriminar a tirar-etiquetas.

BALANCE DE SUELO

Equilibrio de la tierra es la capacidad del detector de ignorar, o "ver a través", de la tierra minerales naturales, y sólo el sonido un tono cuando se objeto de metal que se detecte. Este detector incorpora circuitos de propiedad para eliminar las señales falsas de las condiciones del terreno graves.

4 ENSAMBLADO

Ensamblado es fácil y no requiere herramientas.

1 Afloje los dos collares de bloqueo por rotación del 100% en sentido antihorario.

2 Inserte el Alto Madre en el S-Rod y haga clic en Botón de Plata en el agujero.

3 Coloque el vástago inferior con la de plata Botón hacia la parte posterior. Utilizando el tornillo y perilla con estrías, una el de la búsqueda Bobina a la madre de Diputados.

4 Pulse el botón en el extremo superior de la Baja madre y deslice la espiga inferior a la Alta madre. Ajuste la madre a una distancia que le permite mantener una postura cómoda posición vertical, con el brazo relajada a su lado, y la bobina de búsqueda paralelo al suelo delante de usted.

5 Enrolle el cable de seguridad alrededor de los tallos.

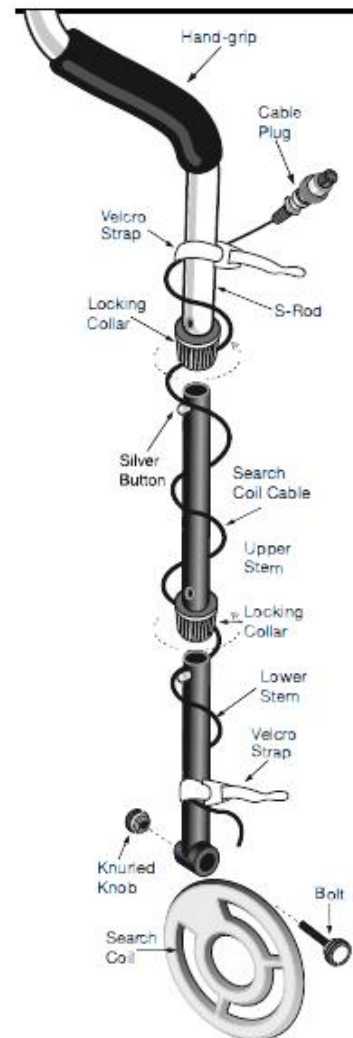
6 Inserte el enchufe en el conector correspondiente en la parte posterior del cuerpo del detector. No tuerza el cable o enchufe. Asegúrese de que la clave de ida y pines se alinean correctamente. Girar la tapa de la rueda nudosa solamente. Apretar la tuerca nudosa tapa con la mano para asegurar el cable de conexión a la vivienda.

7 Apriete los dos collares de bloqueo.

8 Fije el cable con las 2 correas de velcro siempre, uno a la madre cerca inferior a la bobina, una en la parte superior del tallo, cerca de la vivienda.

Precaución: No fuerce el plug in de la Franquicia fuerza puede causar daños. Para desconecte el cable, tire del enchufe.

No tire del cable.



5 ASAMBLEA

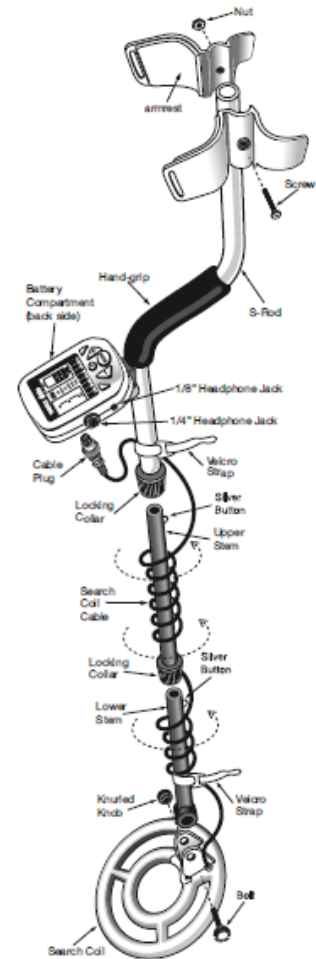
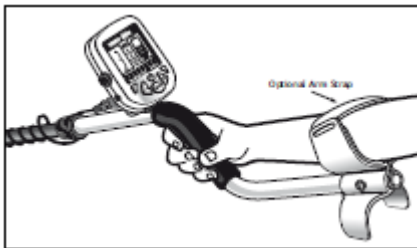
Ajuste del soporte del brazo

El resto del brazo puede ser movido hacia adelante o hacia atrás mediante la eliminación de el tornillo y la tuerca, y luego reposicionamiento de la pieza del brazo de descanso-2. Los usuarios con brazos más cortos pueden encontrar el resto del brazo más cómodo en la posición delantera. Con el fin de mover el resto del brazo hacia atrás, el tapón de plástico debe ser removido del tubo de aluminio.

Apoyabrazos correa (no incluida)

Algunos usuarios prefieren utilizar una correa cuando el detector de movimientos de balanceo con fuerza, con el fin de mantener el detector de seguro contra el brazo. La correa puede ser comprada como un accesorio opcional.

El detector también puede ser utilizado sin la correa sin compromiso con el equilibrio del detector la estabilidad y en la mayoría de condiciones.



6 PILAS

El detector requiere una sola **pila** alcalina V-9 (batería no incluido).
No utilice pilas de zinc carbón.

Las baterías recargables también pueden ser utilizadas.
Si desea utilizar baterías recargables, se recomienda usar un Níquel-metal hidruro batería recargable.

El compartimiento de la batería se encuentra en la parte trasera de la vivienda.
Deslice la tapa de la batería a un lado y retírela para exponer la batería compartimiento.

DURACIÓN DE LA PILA

Espera 20 a 25 horas de vida de una batería alcalina V-9.
Las baterías recargables proporcionan alrededor de 8 horas de uso por carga.

ALTAVOZ VOLUMEN Y CARGA DE LA BATERÍA

Usted puede notar la caída de volumen del altavoz mientras que una sección de la batería es el sistema de iluminación.
Con un segmento intermitente, el volumen del altavoz de baja será muy evidente.

INDICADOR DE BATERÍA

El segmento de carga de la batería-3 tiene 4 etapas de la indicación.
Estas indicaciones son precisas para una tensión de pilas alcalinas-9.

<u>Segmentos iluminados</u>	<u>Voltaje de la batería</u>
3 segmentos	más de 8,3 voltios
2 segmentos	más de 7,0 voltios
Un segmento	más de 6.2 voltios
1-segmento intermitente	menos de 6,2 voltios

Después de que el indicador de batería comienza a parpadear, esperar que el detector se apague dentro de 10 minutos.

Una batería recargable por lo general se iluminará todos los segmentos durante la mayor parte de su carga útil. Pero tan pronto como se desemboca en el segmento de nivel 2, entonces se descarga muy rápidamente.

7

RAPIDO DE DEMOSTRACIÓN

I. Suministros necesarios

- Un clavo
- Zinc Centavos (fecha a partir de 1982)
- Un níquel
- Una cuarta parte

II. Coloque el detector

a. Coloque el detector en una mesa, con la bobina colgando sobre el borde.

O mejor, tener un amigo que sostenga el detector, con el cabezal del terreno.

b. Mantenga el cabezal de las paredes, plantas, y objetos metálicos.

c. Quítese relojes, anillos y joyas.

d. Apague las luces o aparatos, cuyas emisiones electromagnéticas pueden causar interferencias.

e. Gire el cabezal de un lado.



III. Presione Encendido.

IV. Ola cada objeto sobre la bobina de búsqueda.

a. Aviso de un tono diferente para cada objeto:

Tono bajo: Medio Tono: El tono alto:

Centavos Zinc, níquel Barrio.

b. El movimiento es necesario.

Los objetos deben estar en movimiento sobre la bobina de búsqueda para ser detectado.

V. A continuación, pulse.

a. La palabra "HIERRO" desaparece de la pantalla.

VI. Ola de la uña sobre la bobina de búsqueda.

a. El clavo no se detecta.

b. El clavo se ha "discriminado a cabo".

VII. Pulse cuatro veces más.

a. La HOJA palabras, 5 ¢, ALUM, y ZINC desaparecer.

VIII. Ola de níquel

a. El níquel no se detectará.

IX. Pulse para alternar hasta muesca.

A continuación, pulse 3 veces.

a. 5 ¢ vuelve a aparecer en la pantalla.

X. Ola de níquel.

a. El níquel es ahora otra vez detectado.

b. El níquel ha sido "muescas in".

8 LOS FUNDAMENTOS DE DETECCIÓN DE METALES

Un detector de metales afición está diseñado para localizar objetos metálicos enterrados.

Cuando la búsqueda de metales, bajo tierra o en la superficie, tiene los siguientes retos y objetivos:

1. Haciendo caso omiso de las señales causadas por los minerales del suelo.
2. Haciendo caso omiso de las señales causadas por los objetos de metal que no se desea encontrar, como pull-etiquetas.
3. La identificación de un objeto de metal enterrado antes de excavar.
4. La estimación del tamaño y la profundidad de los objetos, para facilitar desenterrarlos.
5. La eliminación de los efectos de las interferencias electromagnéticas de otros dispositivos electrónicos.

Su detector de metales ALPHA está diseñado con estas cosas en mente.

1. Los minerales del suelo

Todos los suelos contienen minerales. Las señales de los minerales del suelo pueden interferir con las señales de objetos metálicos que desea encontrar. Todos los suelos son diferentes, y puede variar en gran medida, en el tipo y cantidad de los minerales del suelo actual. El detector incorpora un suelo de equilibrio de función automática que eliminará señales falsas de la mayoría de tipos de suelos.

No hay ningún ajuste del usuario. Si usted experimenta señales falsas de graves condiciones del terreno, tales como suelos altamente mineralizados que se encuentran en muchas de oro lugares de prospección, o los suelos de arcilla roja, reducir la sensibilidad.

2. Basura

Si la búsqueda de monedas, que induce mayor tono de los sonidos, que desea ignorar elementos como papel de aluminio, las uñas y lengüetas. Estos indeseables elementos inducen un tono más bajo. Usted puede escuchar los sonidos de todos los objetos detectados, y decidir lo que quiere desenterrar. O bien, puede eliminar metales no deseados de la detección mediante la característica de DISCRIMINACIÓN.

3. La identificación de los objetos enterrados

Diferentes objetos inducir diferentes tonos (alto, medio, bajo) y se clasifican en la pantalla en diferentes categorías de izquierda a derecha.

9

FUNDAMENTOS CONTINUACIÓN

4. El tamaño y la profundidad de los objetos enterrados

La profundidad relativa de un objeto aparece en la parte izquierda de la pantalla como un número de dígitos, 0 a 9 pulgadas. El tamaño de un objeto puede ser determinada utilizando técnicas de barrido se describe más adelante en el manual.

5. La interferencia electromagnética (EMI)

La bobina produce un campo magnético y, a continuación detecta los cambios en ese campo magnético causado por la presencia de objetos metálicos. Este campo magnético que el detector crea también es susceptible a la energía electromagnética producida por otros dispositivos electrónicos. Líneas eléctricas, hornos microondas, aparatos de iluminación, televisores, computadoras, motores, etc. Todos los productos de EMI, que puede interferir con el detector y hacer que emita un pitido cuando no de metal, y, a veces para que suene de forma errática.

El control SENSIBILIDAD le permite reducir la fuerza de este magnética campo, y por lo tanto disminuir su susceptibilidad a la EMI. Es posible que desee operar con su fuerza máxima, pero la presencia de EMI puede hacer que esto sea imposible, así que si usted experimenta un comportamiento errático o falsas "señales", **reducir la sensibilidad.**

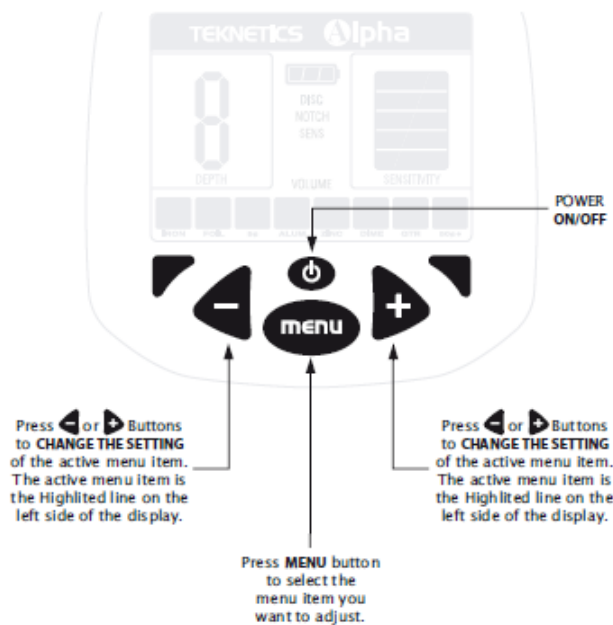
10 OPERACIÓN Y CONTROLES

PUESTA EN MARCHA

Pulse Power.

- El detector siempre se inicia con la función de la discriminación activa. El movimiento es necesario para detectar metales.
- La sensibilidad es del 70% del máximo
- Todas las categorías de destino están iluminados, lo que significa que todos los objetos de metal puedan ser detectados.

CÓMO TRABAJAR LOS CONTROLES



Pulse o botones PARA **CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN** del elemento de menú activo. El elemento de menú activo es la línea límite en el lado izquierdo de la pantalla.

Pulse el botón MENU para seleccionar el elemento de menú que desea ajustar.

Pulse o botones PARA **CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN** del elemento de menú activo. El elemento de menú activo es la línea límite en el lado izquierdo de la pantalla.

11

FUNCIONAMIENTO Y LOS CONTROLES

MENÚ DE SELECCIONES

1. DISCO

Utilice y para aumentar o disminuir el nivel de DISCRIMINACIÓN.

Cada vez que se pulsa, una categoría de destino es eliminado de la detección. La eliminación se produce de izquierda a derecha. Cuando una descripción de la categoría (por ejemplo "HIERRO") desaparece de la pantalla, y los objetivos clasificados en esa categoría no ser detectados.

Al pulsar invierte el proceso de discriminación. Con cada pulsación de una descripción de la categoría volverá a aparecer, lo que indica que los objetivos clasificados en esa categoría volverán a ser detectados.

La discriminación es un sistema de eliminación acumulada. Las metas pueden ser eliminadas de izquierda a derecha en la escala, con cada pulsación adicional de, dando por resultado más objetos de ser eliminado de la detección.

2. MUESCA

Pulse hasta que aparezca "muesca" se ilumina en la pantalla.

Uso y hacer muescas en las categorías de destino IN o OUT mientras que la línea MUESCA se pone de relieve.

Considerando que la función de la discriminación elimina todas las categorías de forma secuencial detección, el control MUESCA le permite incluir o excluir de forma selectiva categorías de objetivos de la detección.

Con cada vez que pulse o, se mueve a través de la categoría con muescas visualización de la pantalla. A medida que avanza la posición de la categoría con muescas, que se va a *cambiar el estado de detección de la categoría seleccionada*.

- Si una categoría de destino fue eliminado con anterioridad (la palabra no es visible) a continuación, muescas en esa categoría se lo devolverá a la detección.
- Si una categoría de destino se mantuvo anteriormente (la palabra es visible), entonces muescas en esa categoría lo eliminará de la detección.

Sólo una categoría de destino a la vez puede ser seleccionado para entallar. Para la muesca varias categorías o alejar, pulse de nuevo, mientras que la muesca destaca. Cada pulsación posterior le permite establecer una muesca adicional. Cada vez que pulse, seguido de la muesca programa comenzará por cambiar el estado del segmento HIERRO.

En cualquier momento, la pantalla indica la categoría actual o muescas configuración de la discriminación. Cualquier categoría cuya descripción no es visible, no se ser detectados.

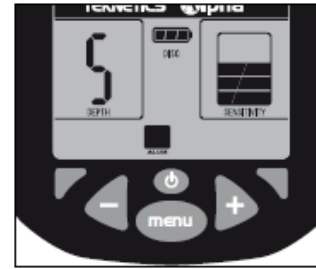
12

CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO continuación

MUESCA continuación

Por ejemplo, los siguientes ajustes decir nosotros que:

- El níquel, moneda de diez centavos, cuartos, y 50 ¢ + categorías es detectado.
- Todas las demás categorías de objetivos (Hierro, aluminio, alúmina, y el zinc) pueden no ser detectados.



3. SENSIBILIDAD

Utilice y para aumentar o disminuir la sensibilidad, mientras que la línea de SENS es resaltado.

La sensibilidad máxima se indica con 5 bares.

Sensibilidad mínima es indicada por una barra.

Si el detector emite un sonido de forma errática o emite un sonido cuando no hay objetos metálicos ser detectados, **reducir la sensibilidad.**

La bobina produce un campo magnético y, a continuación detecta los cambios en ese campo magnético causado por la presencia de objetos metálicos. Este campo magnético que la detector crea también es susceptible a la energía electromagnética producida por Otros dispositivos electrónicos. Líneas eléctricas, hornos microondas, accesorios de iluminación, televisores, equipos, motores, etc. Todos los productos de EMI que pueden interferir con el detector y porque es para que suene cuando no de metal, y algunas veces para que suene de forma errática.

¿CÓMO VOY A LO PROFUNDO?

El Alfa detector de metales se detecta un objeto del tamaño de la moneda, como un cuarto, una distancia de aproximadamente 9 "de la bobina de búsqueda. Los objetos grandes de metal se pueden detectar a una profundidad de varios metros. Detectabilidad está directamente relacionada con el tamaño del metal objeto - el más grande el objeto, cuanto más profundo se puede detectar.

La exactitud de la identificación de objetivos también está relacionada con la distancia de la bobina. Más allá de una distancia de 8", la exactitud de la identificación de objetivos comienza a disminuir.

4. VOLUMEN

Mientras que la línea de volumen se pone de relieve, el uso y el cambio al volumen del altavoz.

El ajuste de volumen por defecto es de 9. Máxima es de 9.

Mínimo es 0 (el volumen apagado). En los niveles 1, 2 y 3, los tonos altos no se escuchará o apenas audible.

El volumen del altavoz disminuirá a medida que las caídas de tensión de la batería. Para conseguir la máxima volumen de los altavoces, utilice 1 o 2 tonos, como el bajo y voz baja generar el sonido más fuertes.

13

OBJETIVO DE IDENTIFICACIÓN

Los objetivos son identificados por medios acústicos y visuales de la siguiente manera:

1. Terreno de juego diferentes tonos para diferentes tipos de metales.
2. Un icono del sistema de iluminación dentro de la categoría de destino mejor que describir.

La identificación de objetivos AUDIO:

Tonos de identificar los objetivos de la siguiente manera:

BAJO TONO

Objetos ferrosos, tales como el hierro y el acero, como clavos y latas.
Más pequeño del tamaño de los objetos de oro y una botella tapas de acero.

MEDIO TONO

Más reciente peniques (posteriores a 1982 se acuñan de zinc)
Más grandes piezas de oro, pequeños objetos de bronce, y la mayoría de los tapones de rosca botella.
Papel de aluminio, pull-fichas, monedas de cinco centavos y fuera de Estados Unidos monedas de época más reciente.

ALTO TONO

Monedas de plata y cobre, latón objetos de gran tamaño
Las más viejas (anteriores a 1982 se acuñaron de cobre)
Monedas de diez centavos, cuartos, -medio de dólares, dólares de plata Susan B. Anthony y el dólar de las monedas Sacajawea latas de aluminio aplanados (con una señal más fuerte que una moneda)
Audio de destino de identificación (ATI) clasifica los metales en tres categorías.



BAJO TONO

Clavos y tapas de botellas de acero, Y de oro a pequeña

MEDIO TONO

Tire aquí, Nickels, pequeñas y De oro más grande, Dinero caído del cinc (Posteriores a 1982), tapones de rosca Muchos.

ALTO TONO

Cobre, Plata y Bronce Monedas de un centavo de cobre (pre 1982).

14

LECTURA DE LA PANTALLA

La pantalla de cristal líquido (LCD) muestra la PROBABLE identificación del objetivo de metal, así como la profundidad de la PROBABLE de destino.

El detector se registrará un objetivo coherente identificación, en cada pasada de la bobina, cuando un objetivo enterrados ha sido localizado y identificados. Si, después de pasadas repetidas sobre el mismo lugar, la identificación de objetivos lee incompatible, se trata probablemente de un bote de basura tema, o de metal oxidado. Con la práctica, se le aprender a descubrir las señales sólo repetible.

El segmento de las identificaciones es muy preciso, al detectar los objetos descrita en la etiqueta. Sin embargo, si un objeto registros de una determinada categoría para un desconocido objeto enterrado, que podría ser la detección de un objeto metálico que no sea el objeto descrito en la etiqueta, pero con el mismo metal firma. Además, cuanto mayor es la distancia entre el objetivo y la bobina, menos precisa la identificación de objetivos.

OBJETIVOS DE ORO objetos de oro se registrará en el lado izquierdo de la escala de cristal líquido.

Copos de oro se registrará bajo de hierro.

Objetos de oro se registra en papel de aluminio o 5 centavos.

De tamaño mediano objetos de oro se registro de 5 ¢ y alumbre.

Los artículos grandes de oro se registrarán bajo Zinc.

OBJETIVOS DE PLATA: objetos de plata registro a la derecha de la escala, en moneda de diez centavos, Qts. o 50 ¢ +.

HIERRO: Todos, excepto los muy grandes objetos de hierro registro en la izquierda otro lado de la escala. Este podría indicar un elemento de valor, como un clavo, o un hierro valiosa reliquia histórica más.

Una **goma: papel de aluminio** papel de aluminio, tales como contenedor, se registrará como papel de aluminio. Un pequeño pieza rota de la pestaña también se puede inscribir aquí.

NÍQUEL: Muchos de los nuevos pull-etiquetas de las bebidas latas, el tipo de intención de permanecer unido puede, se registrará aquí. Anillos de oro Muchos también aquí.

PT: Mayores lengüetas del tirón, que siempre individual completamente de la lata, regístrese aquí. Muchos de oro de tamaño medio anillo también registrarse aquí.

ZINC: Los nuevos centavos EE.UU. (posteriores a 1982), y Canadá \$ 1 y \$ 2 monedas regístrese aquí. Muchos -Estados Unidos monedas no de reciente también Aquí.

DIME: Dimes y mayores monedas de cobre (pre-1982), regístrese aquí. **50 ¢ + Qts:** Cuarto Aquí, Plata Dólares, la mitad dólares-y muy grandes de hierro objetos, como una tapa de alcantarilla, se registrará aquí.

Precaución: El objetivo de las indicaciones son visuales referencias. Muchos otros tipos de metal pueden caer en cualquiera de estas categorías. Mientras que el detector eliminar o indicar la presencia de basura elementos más comunes, es imposible para clasificar con precisión los objetos enterrados TODOS.

INDICADOR DE PROFUNDIDAD: El indicador de profundidad es precisa de objetos del tamaño de monedas. Indica la profundidad de la meta, en pulgadas y objetos de forma irregular-Los grandes rendimientos profundidad lecturas menos fiables. Al pasar sobre un objeto, los indicadores se iluminará y la estancia iluminada por tres segundos. Si la indicación de la profundidad varía con cada barrido, intente barrer en diferentes ángulos; puede haber más de un presente de destino.

Con la práctica, usted aprenderá la diferencia entre las lecturas precisas, objetivos múltiples, y la irregularidad de las lecturas que evidencia altamente la basura y los objetos de forma irregular.

15 EN LAS TÉCNICAS DE CAMPO

DETECCIÓN

Una localización precisa exige la práctica y se logra mejor "Xing" la zona de destino.

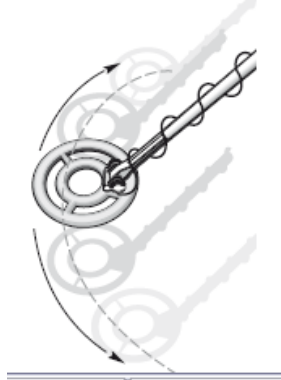
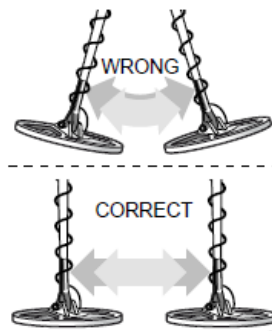
1. Una vez que un objetivo enterrado se indica por una respuesta de buen tono, continúe moviendo el cabezal más la meta de reducir en un sideto- lado del patrón.
2. Tomar nota visual del lugar en el suelo, donde el "beep" sonidos.
3. Pare el cabezal directamente sobre este lugar en el suelo.
4. Ahora mueve la bobina hacia adelante y hacia atrás, hacia usted un par de veces.
5. Una vez más tomar nota visual de la in situ sobre el terreno en el que el "Beep".
6. Si es necesario, "X" el objetivo en ángulos diferentes a "cero" en el lugar exacto en el suelo en el que el "beep".



Cuando la localización de un blanco, trate de dibujar una "X", como se ilustra, en donde el tono es inducido.

BOBINA DE MOVIMIENTO

Al hacer pivotar la bobina, tenga cuidado para mantener el nivel con el suelo alrededor de una pulgada de la superficie. Nunca gire la bobina como un péndulo.



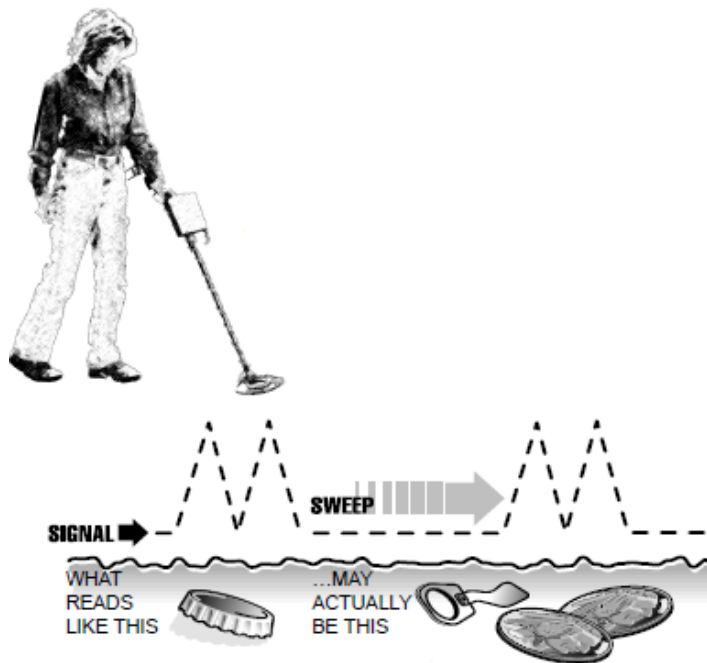
16 EN LAS TÉCNICAS DE CAMPO (continuación)

Gire el cabezal lentamente, superposición de cada barrido como seguir adelante. Es importante barrido de la bobina a una constante velocidad sobre el suelo a medida que búsqueda. Después de identificar un objetivo, su técnica de barrido puede ayudar en identificar la ubicación y la naturaleza de la meta. Si encuentro una señal débil, intente moviendo la bobina en corto y rápido barridos de arriba de la meta zona, como un corto rápida barrido puede proporcionar una más coherente identificación de objetivos.

La mayoría de objetos responden con un repetible tono. Si el señal no se repita después de barrer la bobina directamente sobre el objetivo de sospecha un par de veces, es más que probable Metal basura.

Cruzando la zona de destino con múltiples redadas se cruzan en múltiples ángulos es otra forma de verificar la repetibilidad de la señal, y el potencial de los enterrados de destino.

Para utilizar este método, paseo por la zona de destino en un círculo, moviendo el cabezal a través del objetivo en varias ocasiones, cada 30 a 40 grados del círculo, alrededor de diez diferentes ángulos mientras camina completamente alrededor del objetivo. Si un alto tono de blanco por completo desaparece de la detección en un determinado ángulo, lo más probable es que están detectando oxidados ferrosos metales, en lugar de una de plata o cobre objeto. Si el tono tiene cambios en ángulos diferentes, puede haber encontrado múltiples objetos. Si usted es nuevo en la



17

EN LAS TÉCNICAS DE CAMPO (continuación)

Afición, es posible que desee a cavar todos los objetivos en un primer momento. Con la práctica del campo, usted aprenderá a una mejor discernir la naturaleza de los enterrados objetos de la naturaleza de la detector de respuesta.

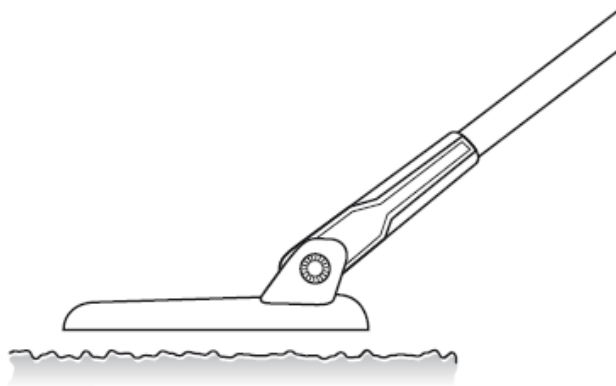
Usted puede encontrar algunas falsas señales a medida que avance. Falsas las señales se producen cuando el detector emite un sonido, pero el metal no es el objetivo presente.

Falsas señales pueden ser inducidas por electromagnética interferencias, la oxidación, o muy suelos de tierra mineralizada. Si el detector emitirá un pitido, pero no repetir la señal con varios barre adicionales durante el mismo lugar, es probable que haya ningún objetivo presente.

Al buscar muy mala calidad tierra, es mejor para escanear pequeños áreas con, a corto barre lento.

Usted se sorprenderá de cuán metal basura y mucho papel que se encontrar en algunas zonas. La peor calidad áreas ha sido frecuentada por la mayoría de la gente, y con frecuencia el más prometedor para encontrar la pérdida de la mayoría de los objetos de valor.

También mantener la bobina de búsqueda situada justo encima de la superficie de la tierra, sin hacer contacto con el suelo. Hacer contacto con el suelo puede causar señales falsas.



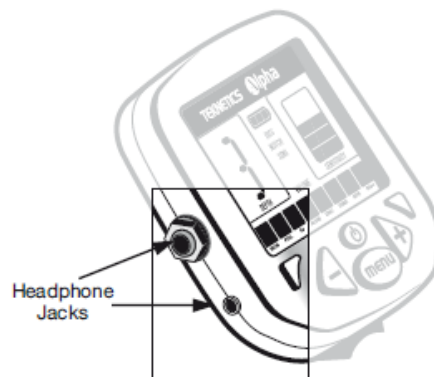
18 AURICULARES

El detector tiene un 1 / 8 "y 1 / 4" jack de auriculares en la parte izquierda de la vivienda.

Auriculares opcionales vienen de serie con un 1 / 8 "conector estéreo (1 / 4" adaptador no es necesario).

Cuando la toma de auriculares está conectada, el sonido del altavoz está desactivado. Uso de un detector con los auriculares facilita la detección de las señales más débiles y también se extiende la duración de la batería.

Este dispositivo debe ser utilizado con cables de interconexión con cables de los auriculares más corto de tres metros.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA CAUSA SOLUCIÓN

Detector de chat

- Uso del detector
- Utilice un detector o pitidos de forma errática al aire libre sólo en interiores
- Usando un detector cerca
- Aléjese de las líneas de alta tensión de las líneas eléctricas
- Utilización de dos detectores
- Mantenga los dos detectores muy cerca de al menos 20 'de distancia
- Medio Ambiente
- Reducir la sensibilidad electromagnética hasta dar señales erráticas de interferencia cese

Constante tono bajo de la batería descargada

- Descargar la batería
- Tonos de tipo incorrecto de batería
- Reemplazar la batería
- Utilice sólo 9V batería de pilas **alcalinas** o recargables

LCD no se bloquea a un objetivo de identificación o el detector emite múltiples tonos

- Objetivos Múltiples presentes
- Objetivos altamente oxidados
- Sensibilidad demasiado alta
- Mueva la bobina lentamente en diferentes ángulos
- Sólo desenterrar múltiples tonos blanco señales repetibles
- Reducir la Sensibilidad

No enciende, no suena

- Sin batería
- El cable de seguridad no conectado
- Cambie la batería sonidos
- Compruebe las conexiones

EL CÓDIGO DE ÉTICA DEL BUSCADOR DE TESOROS:

- Siempre revise federales, estatales, del condado y las leyes locales antes de buscar.
- Respetar la propiedad privada y no entrar en una propiedad privada sin el permiso del propietario.
- Tenga cuidado al llenar todos los huecos y tratar de no salir de cualquier daño.
- Retire y deseche toda la basura y cualquier basura que se encuentran.
- Apreciar y proteger nuestra herencia de los recursos naturales, la fauna y la propiedad privada.
- Actuar como un embajador de la afición, el pensamiento uso, la consideración y la cortesía en todos los veces.
- No destruir o arqueológico tesoros históricos.
- Todos los buscadores de tesoros pueden ser juzgados por el ejemplo que, siempre conducirse con cortesía y consideración de los demás.

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

El detector de metales **Alfa** está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra condiciones normales de uso durante cinco años a partir de la fecha de compra al propietario original.

Los daños debidos a negligencia, daño accidental o mal uso de este producto no están cubiertos bajo esta garantía. Las decisiones con respecto al abuso o mal uso del detector se hecho únicamente a discreción del fabricante.

Comprobante de compra se requiere para hacer un reclamo bajo esta garantía.

La responsabilidad bajo esta garantía se limita a la sustitución o reparación, según nuestro criterio, el detector de metales volvió, el costo de envío prepagado a Primera Productos de Texas. El costo de envío en primer lugar a los productos de Texas es la responsabilidad del consumidor.

Para devolver su detector para el servicio, por favor, primero Primer contacto de Texas para la devolución Autorización (RA). Referencia de la AR número en su conjunto y volver el detector dentro de 15 días de llamar a:

En primer lugar Texas Products LLC

H-1465 Brennan Dr. Henry
El Paso, TX 79936
Teléfono: 915-225-0333

NOTA A LOS CLIENTES EXTRANJEROS DE CAMPO

Esta garantía puede variar en otros países, consulte con su distribuidor para más detalles.

Garantía de fábrica sigue el canal de distribución.

La garantía no cubre los gastos de envío.

Copyright © 2009 por los productos de Texas Primero, LLC

Todos los derechos reservados, incluyendo el derecho de reproducción de este libro, o partes de ellos, en cualquier forma, excepto por la inclusión de breves citas en una reseña.

Publicado por Productos de Texas Primero, L.LC.

La cobertura de garantía no incluye los gastos de transporte del detector de nuevo a un propietario que se encuentra fuera de los Estados Unidos de América.

Copyright © 2009

Todos los derechos reservados, incluyendo el derecho de reproducción de este libro, o partes de ellos, en cualquier forma.

TEKNETICS

MALPHA 1465-H Henry Brennan • El Paso, TX 79936 • (915) 225-0333 042309