

# DELTA 4000



## MANUAL DEL PROPIETARIO

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

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

Siempre comience el uso en un reducido nivel de sensibilidad, este dispositivo es diseñado para trabajar "en el ruido", por lo que esperamos charla en alta sensibilidad.

**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 va 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. . . . .	.7
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
<b>Selecciones de menú</b>	
Sensibilidad. . . . .	.11
Nivel del Disco. . . . .	.12
Muesca. . . . .	.12-13
Volumen. . . . .	.13
<b>MODO Selecciones</b>	
Discriminación. . . . .	.14
Todos los metales. . . . .	.14
PinPoint. . . . .	.15
La identificación de objetivos. . . . .	.16-17
Y la profundidad de pantalla de destino. . . . .	.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 manejadores 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 no deseado objetos.

### **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 el objeto de metal que se detecte. Este detector incorpora circuitos de propiedad para eliminar las señales falsas de las condiciones del terreno graves.



## 5 ENSAMBLADO

### Ajuste del soporte del brazo

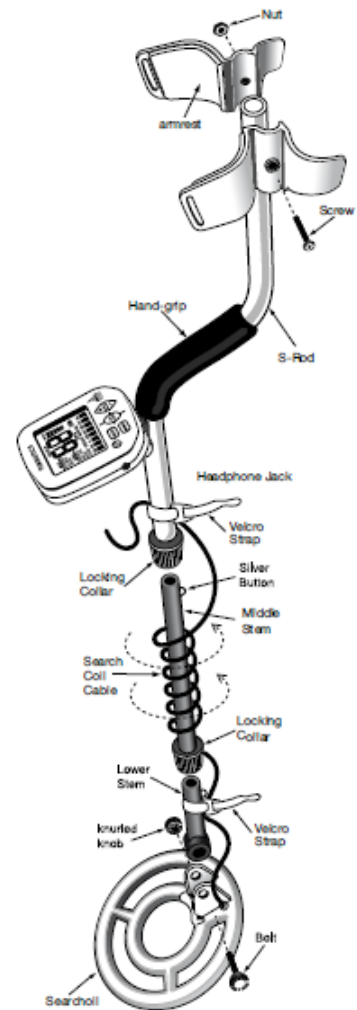
El resto del brazo puede ser movido hacia adelante o hacia atrás mediante la eliminación de el tornillo y la tuerca, y luego reposicionamiento de la pieza del brazo de descanso-2.

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.

### Resto del brazo Correa (Accesorio opcional)

La correa está disponible para su compra como un accesorio independiente. Algunos los usuarios prefieren utilizar la correa cuando oscilación del detector enérgicamente, en a fin de celebrar el detector de seguridad contra el brazo.

El detector también puede ser utilizado sin la correa, sin compromiso con el equilibrio del detector y la estabilidad 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

Espere 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 sistema de iluminación.

Con sólo el contorno de la batería, de bajo volumen de los altavoces visibles será muy evidente.

### INDICADOR DE BATERÍA

El segmento de carga de la batería-3 tiene 3 etapas de la indicación.

Estas indicaciones son precisas para una tensión de pilas alcalinas-9.

<b>Segmentos iluminados</b>	<b>Voltaje de la batería</b>
-----------------------------	------------------------------

3 segmentos	más de 8,9 voltios
2 segmentos	más de 7.9 voltios
1-segmento	menos de 6,9 voltios

Después de todos los segmentos de desaparecer, le espera el detector se apague en 10 minutos.

Una batería recargable por lo general se iluminará 2 o 3 segmentos más largo de su carga útil. Pero tan pronto como se desemboca en el segmento de nivel 1, entonces descarga muy rápidamente.

## 7

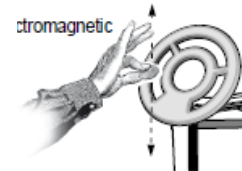
### RÁPIDA DEMOSTRACIÓN

#### I. Suministros necesarios


- Un clavo • Un centavo de zinc (con fecha a partir de 1982) • Un Níquel • Un barrio

#### II. Coloque el detector

- Coloque el detector en una mesa, con la bobina de búsqueda colgando sobre el borde. O mejor, tener un amigo que sostenga el detector, con la bobina de búsqueda de la tierra.
- Mantenga la bobina de búsqueda de las paredes, pisos y objetos metálicos.
- Quítese relojes, anillos y joyas.
- Apague las luces o aparatos, cuyo electromagnética las emisiones pueden causar interferencias.
- Gire la bobina de búsqueda de nuevo.



#### III. Encendido

Presione 

#### IV. Ola cada objeto en la bobina.

- Aviso de un tono diferente para cada objeto:

**Sin tono:** las uñas (en la fijación de hierro por defecto no se detecta)

**Tono medio:** Penny zinc y níquel

**Tono alto:** Barrio

- El movimiento es necesario.

Los objetos deben estar en movimiento sobre la bobina que se detectará en este modo.

#### V. Presione una vez para entrar en el DISCO. Nivel del programa.

A continuación, pulse  cuatro veces.

#### VI. Ola de níquel y de zinc centavo

- Ninguna moneda es detectado.

#### VII. Pulse el botón para alternar hasta MUESCA. A continuación, pulse tres veces

- "5 centavos" vuelve a aparecer en la pantalla

#### VIII. Ola de níquel.

- El níquel es ahora otra vez detectado.
- El níquel ha sido "muescas in"

#### IX. Pulse para alternar hasta ALL-METALES

#### X. Aprobar el cuarto en la bobina.

- Mueva el trimestre más cerca y más lejos de la bobina. Aviso el cambio de tono y volumen.

#### IX. Mantenga pulsada la tecla

- Mantenga el cuarto inmóvil sobre la bobina de búsqueda.
- Tenga en cuenta que el movimiento no es necesario.
- Mueva el trimestre más, a continuación, más lejos de la bobina. Observe el Cambio al leer la profundidad.

## **8 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 Delta 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 diferir en gran medida, en el tipo y cantidad de los minerales del suelo actual. El Delta tiene una configuración de eliminación de suelo preestablecido. No hay ajuste de usuario son obligatorios.

### **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**

Al buscar en el modo de DISCRIMINACIÓN, diferentes objetos inducir diferentes tonos (alto, medio, bajo) y se clasifican en la pantalla en las diferentes categorías de izquierda a derecha. Un dígito numérico de la lectura-2 también siempre en el centro de la pantalla para la identificación de objetivos más precisos. El modo de la discriminación requiere de movimiento: barrer la bobina sobre el objeto metálico.



## 9

### FUNDAMENTOS continuación

#### 4. El tamaño y la profundidad de los objetos enterrados

Al utilizar el detector en el modo DISCRIMINACIÓN movimiento, la relativa profundidad de un objeto se muestra a la derecha de la pantalla en unos 5 segmentos formato. Una profundidad de la lectura más exacta está disponible en un modo de no-movimiento, usando el modo de señalar. Muestra Pinpoint objetivo profundidad en pulgadas. Pinpoint no requiere de la bobina de estar en movimiento para detectar metales. La capacidad de retener la bobina inmóvil sobre el blanco también ayuda en la localización de un esquema del objeto enterrado, o en la localización de la ubicación exacta del objeto con técnicas que se describen en la sección de localización exacta.

#### 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.**


#### UTILIZAR LOS AURICULARES

Uso de los auriculares (no incluidos) mejora la vida de la batería, y evita los sonidos de los transeúntes molestos.

También le permite escuchar los cambios sutiles en el sonido con mayor claridad, especialmente si buscando en un lugar ruidoso. Por razones de seguridad, no utilice auriculares cerca tráfico o cuando otros peligros están presentes. Este dispositivo es para ser usado con cables de interconexión con los cables de auriculares inferior a tres metros.

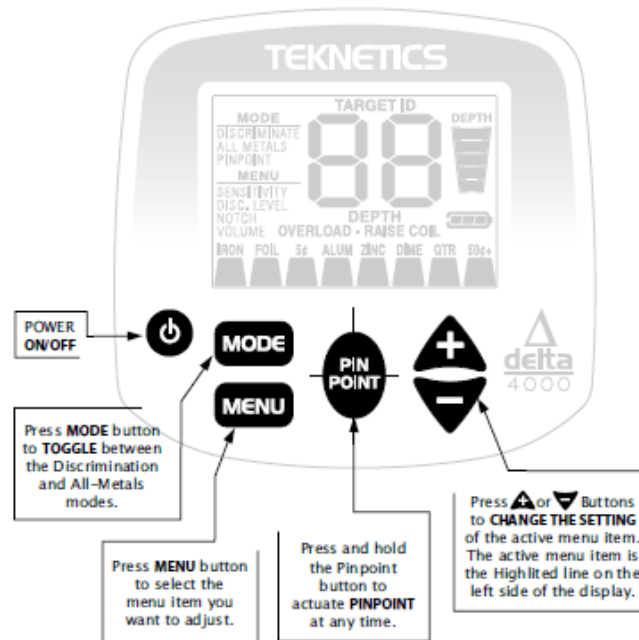
## 10 FUNCIONAMIENTO Y CONTROLES

### PUESTA EN MARCHA

Pulse 

- El detector siempre comienza en el modo de DISCRIMINACIÓN. El movimiento es necesario.
- La sensibilidad no está en alrededor del 70% del máximo, (08).
- Todas las categorías de destino, excepto el hierro están iluminados, lo que significa que todo el metal objetos será detectado excepto hierro.

### CÓMO TRABAJAR LOS CONTROLES





## 11

### OPERACIÓN Y CONTROLES continuación

#### MENÚ DE SELECCIONES

##### 1. SENSIBILIDAD

Utilice  y  para aumentar o disminuir la sensibilidad, mientras que la SENSIBILIDAD línea se destaca.

Ajuste de sensibilidad máxima es de 12.

Ajuste de sensibilidad mínima es de 4.

Si el detector emite un sonido de forma errática o emite un sonido cuando no hay objetos metálicos van a 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 el detector crea también es susceptible a la energía electromagnética producida por otros dispositivos electrónicos. Líneas eléctricas, hornos de microondas, iluminación accesorios, televisores, computadoras, motores, etc. todos los productos de EMI que pueden interferir con el detector y la causa para que suene cuando no de metal, y a veces para que suene de forma errática.

#### ¿CÓMO IR A LO PROFUNDO?

El Delta del detector de metales se detecta un objeto del tamaño de la moneda, como un cuarto, a una distancia de unos 11 "de la bobina a la máxima sensibilidad. El metal de gran los objetos pueden ser detectadas a una profundidad de varios metros. Detectabilidad es directamente relacionado con el tamaño del objeto de metal - la más grande el objeto, cuanto más profundo se puede ser detectados.

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.



Todas las modalidades de discriminación y metales tienen una sensibilidad configuración independiente. En primer lugar poner de relieve el modo, a continuación, ajuste el nivel de sensibilidad de ese modo.


## 12



### OPERACIÓN Y CONTROLES continuación


#### MENÚ DE SELECCIONES continuación

#### 2. NIVEL DISCRIMINACIÓN

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.



#### 3. MUESCA



Uso  y  hacer muescas en las categorías de destino IN o OUT, mientras que el MUESCA línea se destaca.

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 *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 muesca múltiples categorías dentro o fuera, esperar a que el icono deje de parpadear y, a continuación, pulse  o  de nuevo para seleccionar la siguiente muesca.

Cada vez que se pulsa  para seleccionar categoría, seguido por , la muesca programa comenzará por cambiar el estado del segmento DE HIERRO.

### 13

#### OPERACIÓN Y CONTROLES continuación

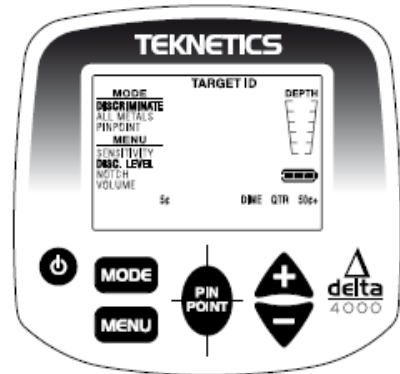
#### MENÚ DE SELECCIONES continuación

#### MUESCA continuación



En cualquier momento, la pantalla indica las muescas categoría actual o la discriminación ajustes. Cualquier categoría cuya descripción no es visible, no se detectará.

Por ejemplo, los siguientes valores nos dicen que:

- El níquel, moneda de diez centavos, trimestre y ¢ 50 categoría va a ser detectado.
- Todas las demás categorías de objetivos (hierro, aluminio, alumbre y zinc) no van a ser detectados.



#### 4. VOLUMEN

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

El ajuste de volumen por defecto es 8. Máxima es de 10.



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 sonidos más fuertes.

El volumen puede ajustarse mientras tanto en la discriminación o TODOS LOS METALES modos, pero una configuración sólo se aplica a ambos modos. El volumen en los dos modos No se puede establecer de forma independiente.

**MODO DE SELECCIONES**

Hay tres selecciones en la sección MODO de la pantalla.

- Pulse  para alternar entre y todos los metales DISCRIMINACIÓN.
- Pulse  en cualquier momento para activar el modo de señalar.

**1. DISCRIMINACIÓN modo**

Este modo es el modo por defecto, y requiere de la bobina de estar en movimiento a fin de detectar e identificar objetivos. Este es el modo más utilizado para continua la búsqueda. En este modo, los objetivos se identifican con distintos tonos, y se clasifican en categorías en la parte inferior de la pantalla. Una de dos dígitos valor numérico, en una escala de 10 a 99, se muestra en el centro de la pantalla. El rango de profundidad de la meta también se muestra a la derecha de la pantalla. Todos los elementos del menú se puede seleccionar y personalizar en este modo.

**2. TODOS LOS METALES modo**

Todos los modos de Metales de operación son, como la discriminación, los modos de movimiento de la operación. El sistema de destino de identificación visual de identificar objetivos, similares a el modo de discriminación, salvo que el rechazo de destino no es posible en cualquier Todos los modos de metales.

Hay dos diferentes Modos de Metales, identificadas como A1 y A2.

El mejor modo Todo Metal para que usted seleccione depende de las condiciones del terreno donde se caza.

A1 tiene una mayor sensibilidad por defecto, alrededor de una pulgada más en un objeto del tamaño de la moneda, pero sonará durante más de tierra altamente mineralizadas.



A2 es más tolerante con las condiciones del terreno, pero será menos sensible a través de menos mineralizados terrenos. Los dos modos tienen diferentes características de audio.

A2 proporcionará una mejor separación de destino, ya que el sonido sea un "apretado" zona cruzar sobre un objetivo.

En ambos A1 y A2, todo tipo de objetos metálicos inducir un sonido que varía en tono y volumen según el tamaño del objeto y su distancia de la bobina. Por ejemplo, un objeto más grande cerca de la bobina se induce un fuerte, agudo tono. Un objeto pequeño, más lejos de la bobina se induce una baja de tono de menor volumen del tono.


Use un METALES modo ALL para la máxima sensibilidad a los objetivos enterrados.

**MODO DE SELECCIONES continuación****3. PINPOINT**


Introduzca de PINPOINT ya sea disco o modo Todo metal. Mantenga oprimida  para activar identificar. Detección es Pinpoint sólo se activa durante el tiempo que mantenga  deprimido.

Pinpoint se utiliza para encontrar la exacta ubicación de un objetivo que se previamente localizados e identificados utilizando el modo de discriminación. Como esta modalidad no requiere el movimiento arriba de la meta, el usuario puede mover la bobina más lentamente y, a continuación reducir el campo de la detección cerca del objetivo.

**Cómo Detectar**

La posición de la bobina de búsqueda de una pulgada o dos (2,5 a 5 cm) por encima del suelo, y al lado de la meta. A continuación, presione y mantenga presionado . Ahora mueva la bobina lentamente a través del objetivo, y el sonido se va a comunicar la localización del objetivo. Como que barren de lado a lado, y escuchar no hay sonido en los extremos de la barra, el blanco está situado en el centro de esa zona, donde el sonido es más fuerte. Si el sonido es fuerte en una amplia zona, el objeto enterrado es grande. El uso de Pinpoint traza un esbozo de tales objetos de gran tamaño.

**Reducirla**

Para reducir aún más el campo de la detección, la posición de la bobina de búsqueda cerca del centro del patrón de respuesta (pero no en el centro exacto), la liberación  y, a continuación rápidamente presione y se sostenga de nuevo. Ahora sólo se oye una respuesta cuando la bobina está bien por encima del objetivo. Repita este procedimiento para reducir la zona aún más. Cada vez que repita el procedimiento, la campo de la detección se reducirá aún más.

**Considere comprar un Pinpointer**

Cuando te arrodillas para descubrir un objeto, puede que le resulte frustrante como el objeto puede aparecer exactamente igual que el suelo circundante. Usted puede tener el objeto en la mano, y les resulta necesario pasar un puñado de tierra sobre la bobina de búsqueda para ver si contiene metal. Una forma más fácil es usar un pinpointer de mano. Es una punta de prueba-como dispositivo que se metió en la tierra, toma cerca señalando un broche de presión, reducir el tiempo de excavación, y reducir al mínimo el tamaño de los agujeros que se cavan. Teknetics ofrece un robusto pinpointer barato diseñado para este fin.



## 16

### OBJETIVO DE IDENTIFICACIÓN

En el modo de DISCRIMINACIÓN, los objetivos son identificados por medios acústicos y visuales como siguiente:

1. Terreno de juego diferentes tonos para diferentes tipos de metales
2. Un objetivo de los 2 dígitos de identificación
3. Un icono del sistema de iluminación dentro de la categoría de destino que mejor describa

### AUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE OBJETIVOS:

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 algunas tapas de botellas de acero

#### MEDIO TONO

Papel de aluminio, pull-etiquetas (algunos nuevos estilos), monedas, tapas de botellas de acero.

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.

La mayoría de las monedas y los Estados Unidos-de época no reciente.

Pull-etiquetas (estilo antiguo, un cierto estilo nuevo).

#### 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

Nails & Gold pequeños.

#### MEDIO TONO

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

#### ALTO TONO

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



**OBJETIVO DE IDENTIFICACIÓN continuación****Meta 2 dígitos de objetivos de identificación**

El valor 2 dígitos en el centro de la pantalla proporciona un valor objetivo específico para ayudar a identificar los objetivos enterrados con mayor precisión. Con la práctica en el campo, aprenderán a los valores objetivo se asocian con objetos específicos. Las monedas son más probabilidades de producir el mismo valor en cada pasada de la bobina debido a sus concéntricas formas. La presencia de múltiples objetivos producirá múltiples tonos. Basura los objetos tienen más probabilidades de producir un número diferente en cada pasada. El ángulo de la bobina en relación con un objeto también puede influir en la identificación de objetivos. Si agitando las monedas sobre la bobina de búsqueda para la práctica, la onda con el lado plano paralelo de la bobina, lo que es la posición lo más a menudo se encuentran enterrados en las monedas el suelo.

**2 Dígitos OBJETIVO IDENTIFICACIÓN valores**

<b>Categoría</b>	<b>Numérico Rango valor</b>	<b>Algunos Objetos Comunes</b>	<b>Valores típicos para Objetos Comunes</b>
Hierro	10-39		
Lámina	40 a 55		
Níquel	56-60	EE.UU. Níquel	58
Alumbre	61 a 75		
Zinc	75-79	EE.UU. Penny Zinc (Después de 1982)	76
Dime	80-85	EE.UU. Dime	82
		EE.UU. Penny cobre (Pre-1982)	81 a 82
Barrio	86-90	EE.UU. Barrio	87
50 ¢ +	91 a 99	La mitad de EE.UU.-dólar	89
		EE.UU. dólar de plata	94-96

## 18

### PROFUNDIDAD Y VISUALIZACIÓN DE OBJETIVO

#### LECTURA DE LA PANTALLA

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

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 registra 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.

**Tamaño de oro elementos-Medio** registrará entre el níquel y / o alumbre.

**Los artículos grandes de oro** se registrarán bajo de zinc.

**OBJETIVOS DE PLATA:** objetos de plata se registrará a la derecha de la escala, en moneda de diez centavos o más.

**HIERRO:** Todos los tamaños de los objetos de hierro se registran en la izquierda otro lado de la escala. Esto podría indicar un elemento de valor, como un clavo, o una más histórica reliquia valiosa de hierro.

**HOJA:** Papel de aluminio, tal como la goma se registrará como papel de aluminio. Una fractura pequeña pieza de tracción ficha también puede registrarse aquí.

**5 ¢:** Muchos de los nuevos pull-etiquetas de las latas de bebidas, el tipo de intención de permanecer conectado a la lata, registrará aquí. Anillos de oro Muchos también Aquí.

**ALUM:** 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 no- monedas de EE.UU. de reciente también se registrará aquí.

**DIME:** Dimes y mayores monedas de cobre (pre-1982), regístrese aquí.

**50 ¢ +:** Dólares de plata, dólares de los EE.UU. y Cuarto Medio, muy grandes objetos de hierro, como una tapa de alcantarilla, se 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 la basura elementos más comunes, es imposible clasificar con precisión los objetos enterrados TODOS.

#### 5 segmentos del indicador de profundidad:

El indicador de profundidad es preciso para tamaño de una moneda objetos. Se indica la profundidad de la meta, en pulgadas de la siguiente manera:

#### Los segmentos iluminados

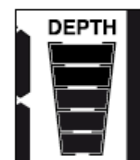
**Los mejores** del segmento = 0 a 2 "de profundidad.

**Comienzo de la página 2** Segmentos = 2 "a 3" de profundidad.

**Top 3** Segmentos = 4 "a 5" de profundidad.

**Top 4** segmentos = 6 "a 7" de profundidad.

**Todos los** Segmentos = 8 "+ profundidad.



Los objetos grandes y de forma irregular producirán lecturas de profundidad 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.

**19****SOLUCIÓN DE PROBLEMAS****GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

<b>SÍNTOMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
Detector de chat o emite un sonido irregular	<ul style="list-style-type: none"><li>- Usando el interior del detector</li><li>- Detector de Uso de cerca de líneas eléctricas</li><li>- Uso de dos detectores de proximidad</li><li>- Altamente oxidado objeto enterrado</li><li>- Ambiental de interferencia electromagnética</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Use en el exterior único detector</li><li>- Aléjese de las líneas eléctricas</li><li>- Mantenga dos detectores de al menos 20 'de distancia</li><li>- Sólo desenterrar señales repetibles</li><li>- Reducir la sensibilidad hasta que las señales erráticas cese</li></ul>
Tono bajo constante o la constante repetición de tonos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Batería descargada</li><li>- Tipo incorrecto de batería</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reemplazar la batería</li><li>- Utilice solamente la batería de 9V alcalinas o recargables</li></ul>
LCD no se bloquea a un objetivo de identificación o el detector emite múltiples tonos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Múltiples objetivos actuales</li><li>- Objetivo altamente oxidado</li><li>- Sensibilidad demasiado alto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mueva la bobina lentamente en diferentes ángulos</li><li>- Reducir la sensibilidad</li></ul>
No enciende, no suena	<ul style="list-style-type: none"><li>- Batería muerta</li><li>- El cable no conectado de forma segura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cambie la batería</li><li>- Revise las conexiones</li></ul>

## **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 todo momento.
- 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 **Delta** está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra bajo 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 el mal uso de este producto es que no están cubiertos por esta garantía. Las decisiones sobre el abuso o mal uso del detector se realizan 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, en nuestra opción, el detector de metales volvió, el costo de envío prepagado a Primera Productos de Texas. El costo de envío de la primera Productos Texas es de responsabilidad del consumidor.

## **NOTA A LOS CLIENTES EXTRANJEROS DE CAMPO**

Esta garantía puede variar en otros países, consulte con su distribuidor para detalles. Garantía de fábrica sigue el canal de distribución. La garantía no cubre los gastos de envío.

Para devolver su detector para el servicio, por favor, primero Primer contacto de Texas para una autorización de devolución (RA). Referencia de la AR número en su paquete y devolver el detector de un plazo de 15 días de llamar a:

### **En primer lugar Texas Products LLC**

H-1465 Brennan Dr. Henry

El Paso, TX 79936

Teléfono: 1-800-413-4131

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, LLC

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.

MDELTA 042409