GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Detector de metales
subterráneos

GADNIC
WARRANTY

DETMET10

CONTENIDO

Características	**1**
Preparación	**2**
Montaje del detector	**2**
Instalación de las baterías	**3**
Utilización de los auriculares	**4**
Escuchar de forma segura	**4**
Pantallas	**5**
Conmutador de modo	**5**
Funcionamiento	**6**
Modos de funcionamiento	**6**
Cuidado y mantenimiento	**9**

CARACTERÍSTICAS

Con su detector de metales, puede buscar monedas, reliquias, joyas, oro y plata en casi cualquier lugar, incluyendo césped, nieve, montañas, etc. El detector detector es versátil y fácil de usar. Las características incluyen:

TODO METAL - Le permite buscar todos los tipos de metal con balance de tierra automático y alta sensibilidad. Es el mejor modo de operación.
DISC - Discrimina qué tipo de metal se está detectando.

VOLUMEN - Para ajustar el nivel de volumen del altavoz y los auriculares.
PINPOINT - Para localizar el objetivo. Pulse este botón para bajar la sensibilidad automáticamente y localizar el objetivo.
SENS - Control de sensibilidad y también se utiliza como interruptor de encendido.

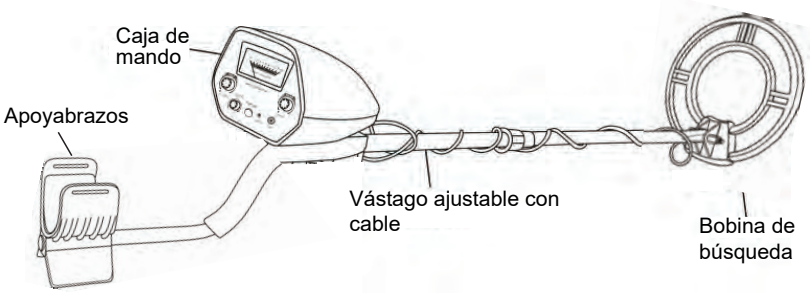
Gire completamente el interruptor en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición OFF para desconectar la alimentación. Gire en sentido de las agujas del reloj para encender el aparato. Al girar el interruptor SENS del mínimo al máximo, la sensibilidad aumenta gradualmente. En general, el usuario puede ajustar la SENS a una posición alta. Pero en zonas mineralizadas, o zonas con interferencias eléctricas, es mejor bajar el nivel de SENS.

Medidor de vista: en áreas ruidosas, puede buscar objetos metálicos según la indicación del medidor de vista.
Conector para auriculares --- le permite conectar auriculares estéreo (no suministrados).
Resistente al agua --- le permite utilizar el detector, incluso si usted debe ponerlo bajo el agua poco profunda.
Vástago ajustable --- le permite ajustar la longitud del detector para un uso cómodo.
Brazo de apoyo --- le permite llevar y operar su detector con comodidad.
Power --- Su detector de metales requiere dos baterías alcalinas de 9 voltios (no suministradas).

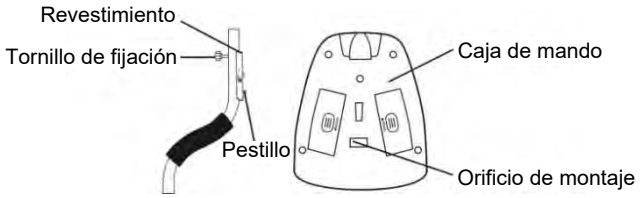
PREPARACIÓN

MONTAJE DEL DETECTOR

El montaje de su detector es sencillo y no requiere herramientas especiales. Sólo tiene que seguir estos pasos:



1. Inserte el pestillo del revestimiento en el orificio de montaje de la parte inferior de la caja de control. A continuación, empuje ligeramente la caja de control en la dirección IN del mango para fijar el pestillo en su sitio. Apriete bien el tornillo de fijación.



2. Desenrosque las roscas de la bobina de búsqueda y, a continuación, retire as roscas y el conector. Inserte el vástago y alinee los orificios del soporte de la bobina de búsqueda y el vástago. Empuje el conector a través de los orificios y, a continuación, vuelva a colocar y apriete los las roscas.
3. Enrolle el cable de la bobina e inserte la clavija en el conector correspondiente.
Precaución:
* La clavija de la bobina sólo encaja en una posición. No fuerce la clavija o podría dañarla.

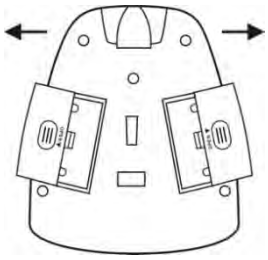
* No tire del cable si quiere sacar la clavija de la toma.

4. Gire el vástago en el sentido de las agujas del reloj para aflojarlo.

5. Estando de pie, estire el brazo, sujetando el detector de metales para que la bobina de búsqueda por encima del suelo de 1 a 5 cm. Gire la contratuerca del vástago en sentido antihorario para apretarla. *Precaución:* No tire totalmente del vástago de aluminio. Tenga en cuenta que hay un anillo de plástico, cuyo borde más pequeño debe estar hacia arriba al ser montado.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Compruebe que el interruptor de encendido del panel frontal está en la posición "OFF".
2. Deslice la tapa izquierda de la batería en la dirección de la flecha.
3. Coloque una pila de 9V en el compartimento haciendo coincidir los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior y vuelva a instalar la tapa izquierda de las baterías.
4. Deslice la tapa de la batería derecha en la dirección de la flecha.
5. Coloque una batería de 9 V en el compartimento haciendo coincidir los símbolos de polaridad polaridad (+ y -) marcados en el interior y vuelva a instalar la tapa derecha de la batería.



Precaución:
* Si no tiene previsto utilizar la unidad durante una semana o más, extraiga las baterías.
Las baterías pueden dejar escapar sustancias químicas que pueden destruir los componentes electrónicos.

Advertencia:
* Deshágase de las baterías usadas adecuadamente. Nunca las entierre ni las queme.

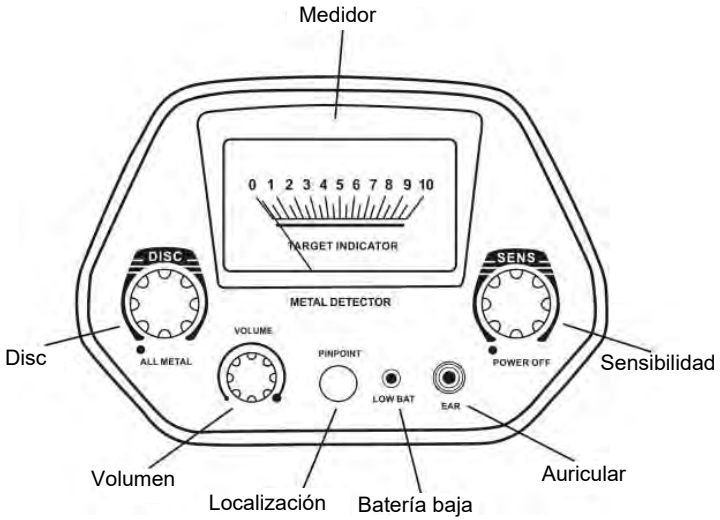
USO DE AURICULARES

Puede conectar un par de auriculares (no suministrados) al detector para poder escuchar en privado. El uso de auriculares también ahorra batería y facilita la identificación de cambios sutiles en los sonidos que escucha, para obtener mejores resultados de detección.
Para conectar los auriculares al detector, inserte la clavija de 3,5 mm del auricular en la toma EAR del panel de control.
Nota:
El altavoz interno del detector se desconecta al conectar los auriculares.

Escuchar de forma segura

Para proteger su audición, ajuste el volumen al mínimo antes de de empezar a escuchar; ajuste el volumen a un nivel cómodo.
No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. Un volumen alto prolongado puede provocar una pérdida de audición permanente.
No use auriculares cuando utilice el detector cerca de zonas con mucho tráfico. Preste atención a la seguridad del tráfico vehícular.

UN VISTAZO RÁPIDO AL DETECTOR



SENS --- control de sensibilidad y también se utiliza como interruptor de encendido.
Gírelo completamente en sentido contrario a las agujas del reloj hacia OFF para desconectar la alimentación.
Gírelo en sentido de las agujas del reloj para encender el aparato. Al girar la sensibilidad aumenta gradualmente. En general, el usuario puede ajustar la SENS a una posición alta. Pero en zonas mineralizadas, o zonas con interferencias eléctricas, es mejor bajar la SENS.

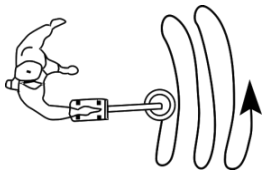
INTERRUPTOR DE MODO

TODO METAL --- para buscar todo tipo de objetos metálicos. En este modo, la unidad viene con balance de tierra automático, pero sin capacidad de discriminación.
PINPOINT --- para localizar el objetivo. Pulse este botón para bajar la sensibilidad automáticamente y localizar el objeto.
LOW BAT --- después de un largo tiempo de funcionamiento, el voltaje de la batería bajará. Cuando el indicador LOW BAT se ilumina, el usuario tiene que reemplazar la batería.

EAR --- Inserte la clavija de 3,5 mm de los auriculares estéreo en la toma PHONE. En este momento el altavoz se desconecta.
DISC --- control de discriminación. Puede girar el control en el sentido de las agujas del reloj de mín. a máx. para discriminar los diferentes tipos de metal. DISC discriminará el tipo de metal con diferentes tonos, como tono largo, tono corto o sin tono.
VIEW METER --- cuando se encuentra el metal, el indicador del medidor se mueve hacia la derecha.

Funcionamiento

Su Detector de Metales tiene tres modos de funcionamiento: DISC, TODO METAL y PINPOINT. DISC y TODO METAL son modos de movimiento. Tiene que mover la bobina para buscar el objetivo. Mientras que PINPOINT es un modo sin movimiento. Cuando busque, generalmente ajuste el modo de operación a TODO METAL y SENS a menos valor máximo. Mueva la bobina hacia la derecha y hacia la izquierda en una línea de arco. Para no perder ningún objetivo, es mejor mantener la distancia de la bobina de búsqueda al suelo alrededor de 1 - 5 cm (más cerca de la tierra para un objetivo más pequeño) y la distancia entre dos arcos contiguos es de aproximadamente 10 - 5 cm.



Si hay un sonido de "du-du" durante el movimiento, indica que hay un objetivo metálico en el área. En este caso, puede utilizar TARGET para localizar el objetivo. A continuación, utilice los modos DISC o TONO para determinar si en el objetivo vale la pena excavar. A continuación se detallan los cuatro modos de funcionamiento.

1. **TODO METAL ---** un modo de búsqueda general. En este modo, la unidad responderá con un tono "di-di" a todos los metales. Pero en este modo, la unidad no puede discriminar el tipo de metal.

2. **DISC ---** en este modo, la unidad discrimina el tipo de metal con diferentes tonos, por ejemplo, corto, largo o silencio. Coloque el interruptor del modo DISC en la posición mínima . Gire lentamente el control en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición alta para rechazar los objetos que que no desee. En diferentes posiciones DISC, la unidad puede rechazar diferentes objetos no deseados.
Cuando DISC / TONE está en la posición mínima, la unidad responderá a cualquier objeto metálico con un tono largo. Al girar el control en el sentido de las agujas del reloj, la unidad, a medida que se gira el control en el sentido de las agujas del reloj, emitirá un tono corto, o incluso será silenciosa ante objetos metálicos ferrosos. Esto significa que el metal ferroso es rechazado. Siga girando el control en el sentido de las agujas del reloj. El níquel, el zinc y el cobre serán rechazados. Cuando el control está en posición máxima, se rechazan la mayoría de los objetos metálicos, excepto la plata. En posición máxima, la unidad responderá con el tono "du" a la plata.

3. **PINPOINT ---** en el modo ALL METAL, cuando encuentre un objeto metálico, puede pulsar PINPOINT para localizar el objetivo. Mantenga la bobina a 50 cm o más del suelo. Mantenga pulsado el botón PINPOINT. Pase la bobina por el área de sonido y suelte el botón cuando oiga un sonido de "di". Después de aproximadamente 1~2 segundos, mantenga pulsado el botón rojo de nuevo, el sonido "di" desaparece. Acerque la bobina de búsqueda al suelo y volverá a oír el sonido. Repita los pasos anteriores hasta que encuentre el objetivo. Después de encontrar el objetivo, ajuste el modo a DISC para determinar qué tipo de metal es el objeto.

4. **Notas:**

1. Si hay interferencias de metales similares en su área de búsqueda, puede bajar la sensibilidad o cambiar el área de búsqueda actual.

2. Si hay interferencia de otros instrumentos o cable eléctrico o TV o radio en su área de búsqueda, puede bajar la sensibilidad o cambiar el área de búsqueda actual.

3. Cuando la búsqueda es en zona altamente mineralizada, la unidad hará sonidos, incluso si no hay metal. En este caso, puede bajar la sensibilidad y ajustar discriminación a la posición alta, así como aumentar la altura entre la bobina de búsqueda y el suelo hasta que desaparezca esa señal falsa. En cuanto a la posición de "DISC", hay que poner una muestra de metal en tierra altamente mineralizada o arena húmeda para probarlo antes de ajustarlo.

4. Cuando busque en la zona de basura, es mejor poner "DISC" en la posición media, para que la unidad pueda rechazar la mayoría de los metales, como clavos y pequeños hierros de basura.

5. Aleje cualquier herramienta de excavación de metal durante la búsqueda.

6. En el modo "PINPOINT", la unidad puede detectar cualquier tipo de metal. Por lo tanto, es muy probable que se produzcan interferencias si busca un objeto pequeño cerca de un metal grande. En este caso, puede retirar el metal grande o abandonar el área de búsqueda.

7. El nivel de sensibilidad está generalmente en contradicción con el de la discriminación. Cuanto mayor sea el nivel de sensibilidad, peor será la discriminación. Pero se puede bajar la sensibilidad para tener una mejor discriminación.

8. Puede mover la bobina de búsqueda horizontal y verticalmente y hacer una cruz en el punto de sonido. El centro de la cruz es la ubicación del objetivo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales es un ejemplo de diseño y fabricación de gran calidad. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su detector de metales para que pueda disfrutarlo durante años.

Manipule el detector con cuidado. Las caídas pueden dañar las placas de circuitos y las carcasas y puede hacer que el detector no funcione correctamente.

Utilice el detector sólo en entornos de temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos y dañar las carcasas del detector.

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

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

SERVI TECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC

www.servitech.com.ar

11 6260 1114 (sólo texto)

serviciotecnico@servitech.com.ar