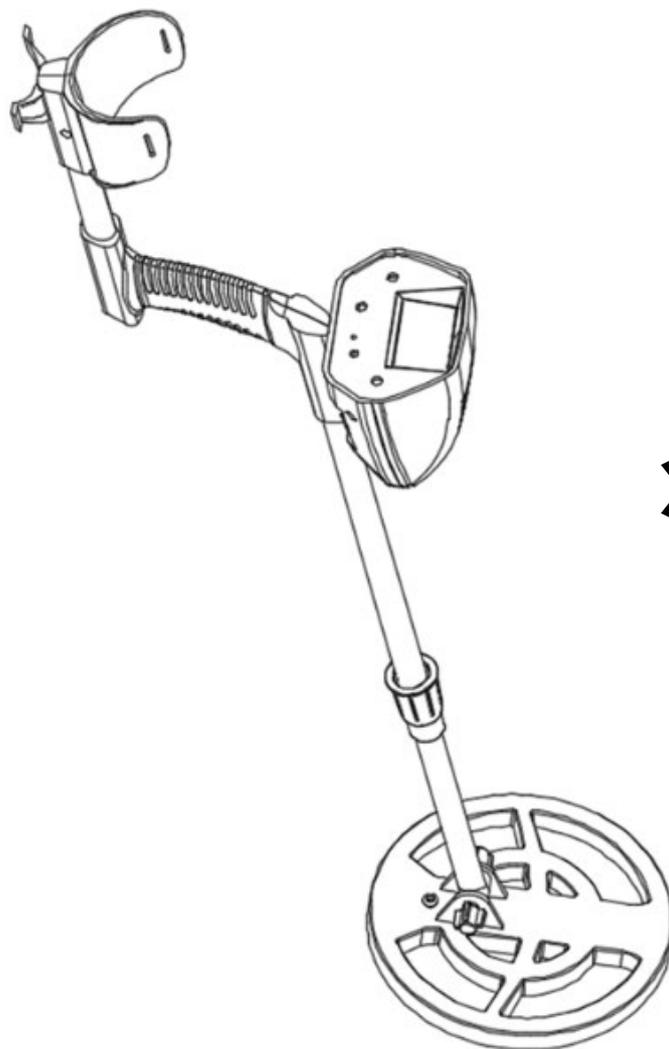


GADNIC

MANUAL DE USUARIO

DETECTOR DE METALES SUBTERRÁNEO



DETMET06

Detector de Metales Pro Edition

TODO METAL - Le permite buscar todo tipo de metales con balance de tierra automático y alta sensibilidad. Es el mejor modo de funcionamiento.

DISC - Discrimina qué tipo de metal se está detectando.

Volumen - Para ajustar el nivel de volumen del altavoz y los auriculares.

Conector para auriculares - Permite conectar auriculares (no suministrados) al detector.

Medidor y puntero - La aguja del medidor gira hacia la derecha si se encuentra metal.

Bobina de búsqueda impermeable - Permite buscar objetos metálicos en aguas poco profundas.

Nota : La bobina de búsqueda es impermeable, pero la carcasa de control no lo es.

Vástago ajustable - Permite ajustar la longitud del detector.

Funciona con dos pilas alcalinas de 9V (no incluidas).

CONTENIDO

Características 4

Preparación

Partes del detector 5

Montaje del detector 5

Ajuste de la bobina de búsqueda 7

Instalación de las pilas 7

Uso de los auriculares 8

Funciones e indicaciones

Partes de la caja de control 9

Displays 10

Operación

Utilización del detector 10

Buscar consejos para barrer con la bobina 11

Factores que afectan a la detección 11

Cuidado y mantenimiento 12

CARACTERÍSTICAS

Con su detector de metales, puede buscar monedas, reliquias, joyas, oro y plata en casi cualquier lugar. Este detector de metales es versátil y fácil de usar. Las características incluyen:

Dos modos de funcionamiento: TODO METAL y DISC

TODO METAL - Le permite buscar todo tipo de metales con balance de tierra automático y alta sensibilidad. Es el mejor modo de funcionamiento.

DISC - Discrimina qué tipo de metal se está detectando.

Volumen - Para ajustar el nivel de volumen del altavoz y los auriculares.

Conector para auriculares - Permite conectar auriculares (no suministrados) al detector.

Medidor y puntero - La aguja del medidor gira hacia la derecha si se encuentra metal.

Bobina de búsqueda resistente al agua - Permite buscar objetos metálicos en aguas poco profundas.

Nota : La bobina de búsqueda es impermeable, pero la carcasa de control no lo es.

Vástago ajustable - Permite ajustar la longitud del detector.

Funciona con dos pilas alcalinas de 9V (no suministradas).

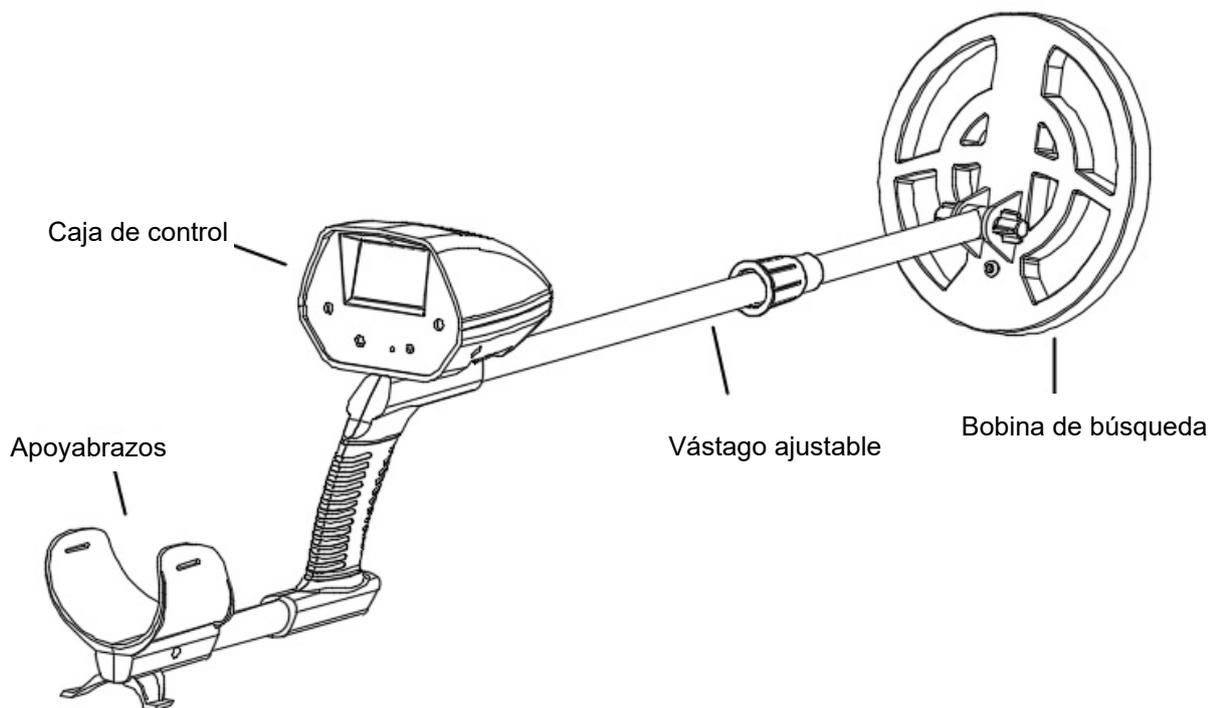
CÓDIGO ÉTICO DEL CAZADOR DE TESOROS

Algunas reglas básicas que debe seguir al utilizar su detector.

- Pida siempre permiso al dueño del terreno antes de buscar en cualquier sitio.
- Respete los derechos y la propiedad de los demás.
- Cumpla todas las leyes nacionales, estatales y locales cuando busque tesoros.
- Nunca destruya tesoros históricos o arqueológicos.
Sobre un objeto que hayas encontrado, ponte en contacto con un museo o sociedad histórica de tu zona.
- Deje la vegetación del terreno tal como está y rellene los agujeros que excave.
- Utilice el detector sólo en zonas seguras.

- Deshazte de la chatarra que encuentres sólo en las zonas autorizadas. No la deje para el próximo cazatesoros que la encuentre.

PARTES DEL DETECTOR



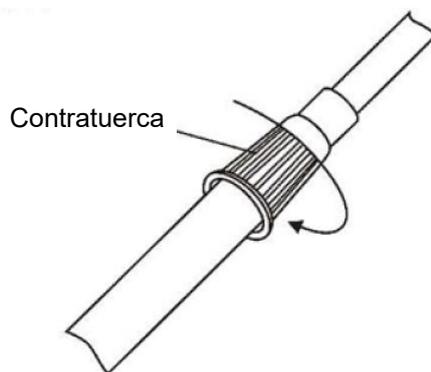
PREPARACIÓN

MONTAJE DEL DETECTOR

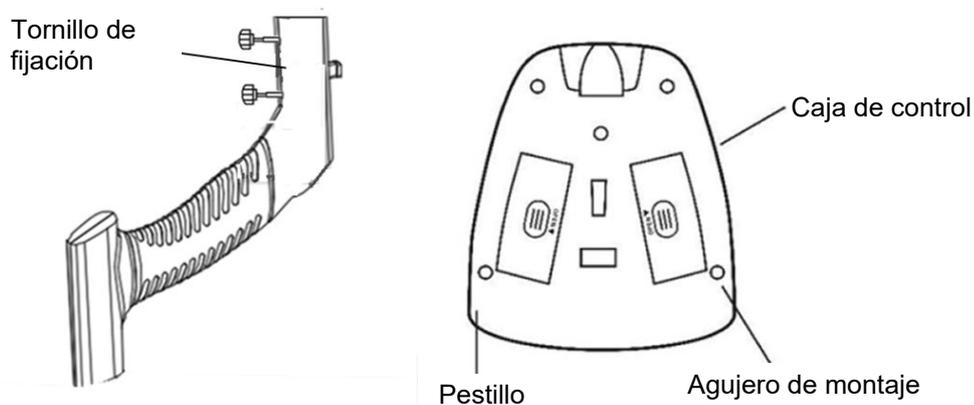
El montaje del detector es fácil y no requiere herramientas especiales, sólo tienes que seguir estos pasos.

1. Desenrosque los pomos de la bobina detectora y retire los pomos y el conector. Inserte el vástago más pequeño y alinee los orificios del soporte de la bobina de búsqueda y el vástago. Empuje el conector a través de los orificios, luego vuelva a colocar y apriete las perillas.
2. Afloje la contratuerca (conectada al mango) en la dirección de la flecha. A continuación, inserte el vástago más pequeño en el vástago grande conectado con la empuñadura. Gire la contratuerca del vástago en sentido inverso a la flecha.

Dirección de la flecha para bloquearlo.

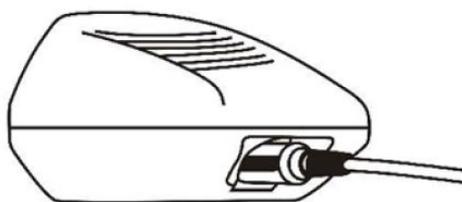


3. Inserte el pestillo de la parte superior de la empuñadura en el orificio de montaje de la parte inferior de la caja de control. A continuación, empuje ligeramente la caja de control en la dirección de la empuñadura para fijar el pestillo en su sitio.



4. Apriete el tornillo de fijación.

5. Inserte la clavija del cable de la bobina de búsqueda en la toma de cinco clavijas de la carcasa de la caja de control frontal.

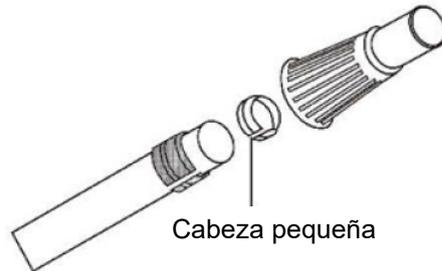


6. Alargue o acorte el vástago, de modo que cuando esté de pie con el detector en la mano, la bobina de búsqueda esté nivelada y a unos 1-5cm del suelo; después apriete la contratuerca.

Precaución:

- El enchufe del cable de la bobina de búsqueda encaja en el conector de una sola manera. NO fuerce el enchufe o podría dañarlo.

- NO desmonte la contratuerca. En caso de que la desmonte, coloque la arandela en la parte superior del vástago conectado con el mango con la cabeza pequeña de la arandela hacia arriba. El enganche de la tuerca de bloqueo del vástago en la arandela y luego apretarlo para bloquearlo en su lugar.



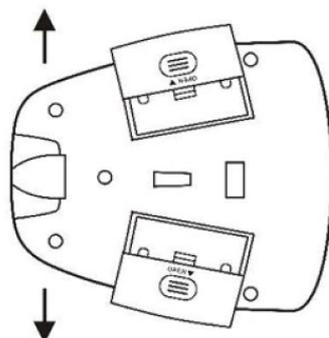
AJUSTE DE LA BOBINA DE BÚSQUEDA

Afloje los pomos del extremo de la bobina y ajústela al ángulo deseado (la bobina debe quedar paralela al suelo). Apriete los pomos lo suficiente para evitar que la bobina gire o se tambalee.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Necesita dos pilas alcalinas de 9V para alimentar su detector.

1. Si el detector está encendido, gire el interruptor de encendido (en el panel de control) a la posición POWER OFF.
2. Presione la tapa del compartimento de las pilas y deslícela en la dirección de la flecha.



3. Conecte la batería con el conector de la batería teniendo cuidado con la polaridad. A continuación, coloque la batería en el compartimento.

4. Vuelva a colocar la tapa.

Precauciones:

Utilice sólo pilas nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado. Retire siempre las pilas viejas; las pilas pueden tener fugas químicas que pueden destruir las piezas electrónicas.

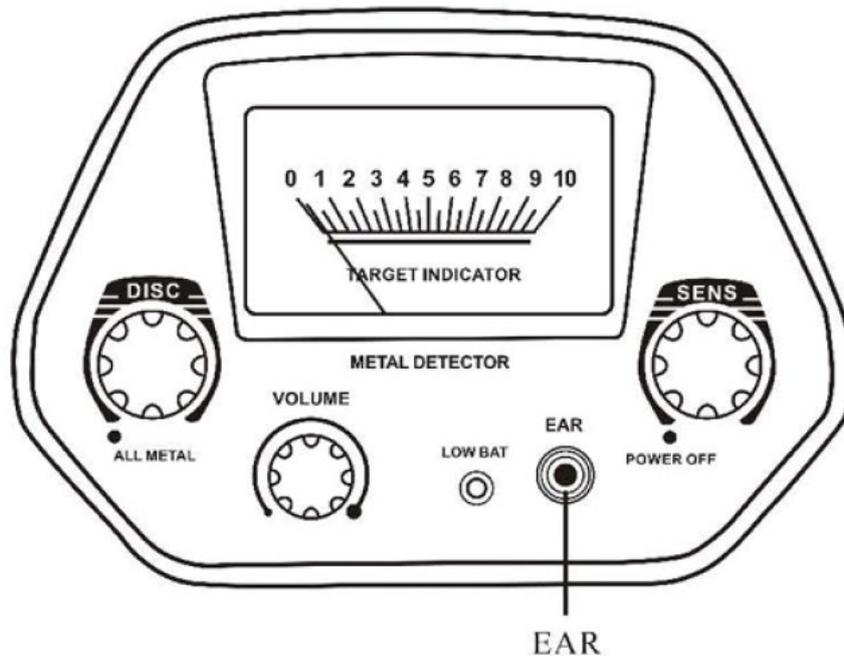
Si no va a utilizar el detector durante mucho tiempo, retire las pilas. Deseche las pilas usadas adecuadamente.

Puede prolongar la duración de las pilas utilizando auriculares, que requieren menos energía que los altavoces incorporados.

USO DE AURICULARES

Puede conectar unos auriculares (no incluidos) al detector para 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 CON SEGURIDAD

Para proteger su audición, siga estas pautas cuando utilice auriculares.

- Ajuste el volumen al mínimo antes de empezar a escuchar.
- Después de empezar a escuchar, ajuste el volumen a un nivel cómodo.
- No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. La escucha prolongada a un volumen alto puede provocar una pérdida de audición permanente.

Con el tiempo, los oídos se adaptan al nivel de volumen, por lo que un nivel de volumen alto podría dañar la audición.

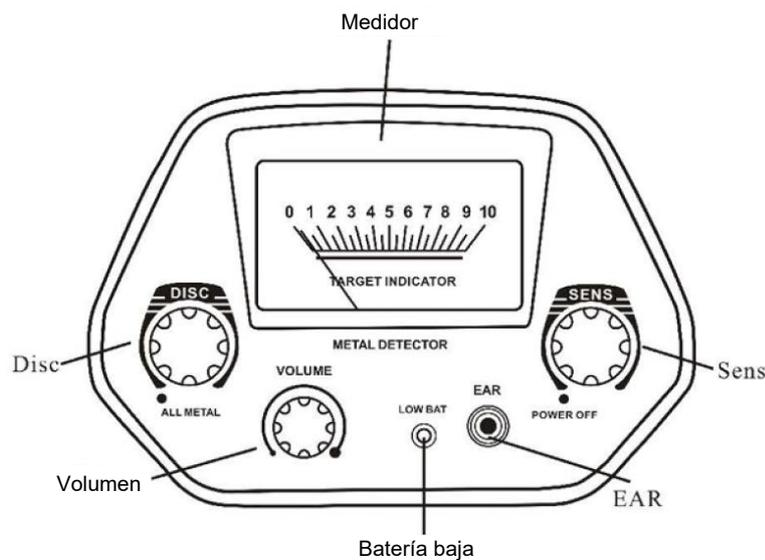
Tráfico seguro

NO use auriculares mientras opera su detector cerca de zonas de mucho tráfico.

Aunque algunos auriculares están diseñados para permitirle oír algunos sonidos exteriores cuando escucha a niveles de volumen normales, aún así pueden representar un peligro ante el tráfico.

FUNCIONES E INDICADORES

1. Partes de la caja de control



- a. **DISC** – Gire el control en el sentido de las agujas del reloj alejándolo de "ALL METAL" para obtener el modo "DISC". El modo DISC viene con balance de tierra automático. Gire el control lentamente en el sentido de las agujas del reloj para eliminar diferentes objetos de basura y gire el control en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el final para obtener el modo "TODO METAL". "ALL METAL" también viene con balance de tierra automático. Se utiliza para encontrar no sólo metales ferrosos, sino también no ferrosos.
- b. **SENS** – Gire el mando en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el final para apagar la unidad. Gire el control en el sentido de las agujas del reloj para encender la unidad.
- c. **VOLUMEN** – Gire el control en el sentido de las agujas del reloj para obtener un nivel más alto o para obtener un nivel de volumen más bajo girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- d. **BATERÍA BAJA** – Indicador de batería baja. Cuando se enciende el indicador LOW BAT, el usuario debe cambiar las pilas.
- e. **OÍDO** – Toma de auriculares de 3,5 mm para conectar auriculares.
- f. **VER MEDIDOR** – Cuando la unidad encuentra cualquier objetivo metálico, el puntero metálico gira a la derecha.

PRUEBA Y USO DEL DETECTOR

Este detector de metales tiene dos modos opcionales: TODO METAL & DISC.

TODO METAL – se utiliza para encontrar todo tipo de objetivos metálicos.

DISC – Se utiliza para discriminar el tipo de metal.

Ponga el modo de operación en DISC en el extremo contrario a las agujas del reloj, SENS en posición alta. A continuación, sostenga la bobina de búsqueda en paralelo con el suelo alrededor de 1-5cm por encima de la superficie. Barrer la bobina de búsqueda de lado a lado en una línea de arco de 7 cm de movimiento.

Cuando el detector detecta un objetivo enterrado, emite un tono. Haga una observación visual del punto exacto en el suelo donde el detector emite un pitido, a continuación, detenga la bobina de búsqueda directamente sobre este punto en el suelo. Mueva la bobina de búsqueda hacia adelante lejos de usted y hacia atrás hacia usted un par de veces. Mientras tanto gire lentamente el control DISC en el sentido de las agujas del reloj.

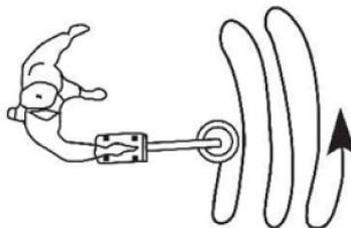
Puede identificar qué tipo de metal se detecta según la posición de DISC. Una referencia para saber qué tipo de metal se rechaza dependiendo de la posición de DISC.

Ajuste de DISC	Metal
Cerca de 11:00	Hierro
Cerca de 12:00	Moneda de níquel, anillo
Cerca de 13:00	Moneda de zinc
Cerca de 15:00	Moneda de cobre

Cuando el control DISC se ajusta en el sentido de las agujas del reloj, se rechaza la mayor parte del metal, excepto la plata.

Sugerencias para el barrido de la bobina de búsqueda:

- Nunca barra la bobina como si fuera un péndulo. Si levanta la bobina mientras barre o al final de un barrido, se producirán lecturas falsas.
- Barrer despacio y de prisa hará que no detecte los objetivos.
- Es mejor barrer la bobina de lado a lado en una línea de arco de 7 cm de movimiento y mantener la bobina paralela al suelo.



Factores que afectan a la detección

Es difícil obtener resultados de detección precisos. Se necesita práctica para obtener mejores resultados de detección. A veces, la detección puede verse limitada por algunos factores.

- Si hay interferencias de otros instrumentos o cable eléctrico, TV o radio en su área de búsqueda, baje la sensibilidad, o para cambiar el área de búsqueda actual.

- Al buscar en zonas muy mineralizadas, la unidad sonará aunque no haya metal. En este caso, puede bajar la sensibilidad y aumentar la altura entre la bobina de búsqueda y el suelo hasta que desaparezca la señal falsa. Si es necesario, reinicie el modo DISC.
- Cuando busque en una zona de basura, es mejor poner el DISC en la posición de las 11:00, para que la unidad pueda hacer muescas en la mayoría de los metales de valor incalculable, como clavos y pequeños trozos de hierro.
- Aleje cualquier herramienta de excavación de metal durante la búsqueda.
- El nivel de sensibilidad está generalmente en contraposición con el nivel de discriminación del metal, cuanto más alto sea el nivel de sensibilidad, peor será la discriminación. Pero puede bajar la sensibilidad para tener una mejor discriminación de los metales.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales es un ejemplo de diseño y fabricación superiores. 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 los circuitos y 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 provocar daños internos en el detector.



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



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