

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Detector de metales
DM5TY



DETMET05

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 operación.

DISCO - Discrimina qué tipo de metal se está detectando.

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

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

Medidor de vista y puntero - El puntero del medidor oscila hacia la derecha si se encuentra metal.

Bobina de búsqueda a prueba de agua - Le permite buscar objetos metálicos en aguas poco profundas.

Nota: La bobina de búsqueda es resistente al agua, pero la Carcasa de control no lo es. Vástago ajustable - Le permite ajustar la longitud del detector.

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

CONTENIDO

Características 4

Preparación

Partes del detector 5

Ensamble 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 pistas de barrido de bobinas 11

Factores que afectan a la detección 11

Cuidado y mantenimiento 11

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, DISCO

TODO METAL - Le permite buscar todos los diferentes tipos de metal con balance de tierra automático y alta sensibilidad. Es el mejor modo de operación.

DISCO - Discrimina qué tipo de metal se está detectando.

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

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

Bobina de búsqueda a prueba de agua - Le permite buscar objetos de metal bajo el agua poco profunda.

Nota: La bobina de búsqueda es resistente al agua, pero la Carcasa de control no lo es. Vástago ajustable - Le permite ajustar la longitud del detector.

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

CÓDIGO ÉTICO DEL CAZADOR DE TESOROS

- + Obtén siempre permiso antes de buscar en cualquier sitio
- + Respete los derechos y la propiedad de los demás.
- + Respete todas las leyes nacionales, estatales y locales cuando busque tesoros.
- + El vandalismo de tesoros históricos o arqueológicos está estrictamente prohibido.

Si no está seguro de qué objeto ha encontrado, póngase en contacto con el museo o sociedad histórica de su zona.

- + Mantenga intacta la vegetación del terreno y rellene los agujeros que haya cavado
- + Utilice los detectores sólo en zonas seguras.
- + Deshágase de la basura que encuentre sólo en las zonas autorizadas. Por favor, no la dejes para que la encuentre el siguiente buscador de tesoros.

PARTES DEL DETECTOR



PREPARACIÓN

MONTAJE DEL DETECTOR

El detector es fácil de montar, no se necesitan herramientas especiales, sólo siga estos pasos:

1. Desenrosque la perilla de la bobina de búsqueda y retire la perilla y el conector.
2. Inserte la varilla más pequeña, alineándola con el soporte de la bobina de búsqueda y el agujero de la varilla. Inserte el conector a través del orificio y, a continuación, vuelva a colocar y apretar el pomo.
2. Afloje la tuerca de bloqueo del vástago (fijado al mango) en la dirección de la flecha. A continuación, inserte el vástago más pequeño en el vástago más grande fijado a la empuñadura. Gire la tuerca de bloqueo del vástago en la dirección opuesta a la de la flecha para bloquearlo en su sitio.



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 IN de la empuñadura para fijar el pestillo en su sitio.

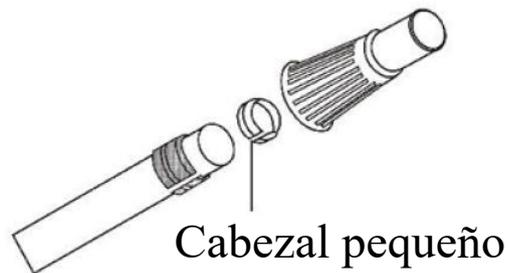


4. Apriete el tornillo de fijación.
5. Inserte el enchufe del cable de la bobina de búsqueda en el conector de cinco clavijas de la Carcasa de la caja de control frontal.
6. Alargue o acorte el vástago, de modo que cuando esté de pie con el detector en la mano, la bobina de búsqueda esté a nivel y a unos 5-2 pulgadas/1-5cm por encima del suelo, Después de eso apriete la tuerca de fijación.

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 del vástago. 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 la perilla en el extremo de la bobina de búsqueda y ajuste la bobina de búsqueda al ángulo deseado. (La bobina debe quedar paralela al suelo). Apriete el mando para que la bobina no gire ni se tambalee.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Necesita dos pilas alcalinas de 9 V 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. Conecte la pila con el conector de la pila teniendo en cuenta la polaridad. A continuación, introduzca la pila en el compartimento.

Precauciones:

- Utilice sólo pilas nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- Retire siempre las pilas viejas o débiles, 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.
- Deshágase de las pilas usadas rápida y 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. Un volumen alto prolongado puede provocar una pérdida de audición permanente.
- Una vez ajustado el volumen, no lo suba. Con el tiempo, sus oídos se adaptan al nivel de volumen, por lo que un nivel de volumen que no cause molestias puede dañar su audición.

Traffic Safely

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

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

FUNCIONES E INDICADORES

1. Partes de la caja de control



- Encendido y apagado** - Cuando encienda la unidad, gire el botón en el sentido de las agujas del reloj para ajustar la sensibilidad a la posición alta. Gire el botón en el sentido de las agujas del reloj para ajustar la sensibilidad a la posición alta.
- DISCO** - Gire el botón en el sentido de las agujas del reloj para obtener el modo DISCO. Modo con balance de tierra automático. Gire el mando lentamente en el sentido de las agujas del reloj para eliminar diferentes objetos de basura. Puede utilizarse no sólo para encontrar metales ferrosos, sino también metales no ferrosos (para más detalles, véase más abajo). Cuando gira hasta el final, elimina el hierro pequeño.
- BATERÍA BAJA** - Indicador de Batería Baja. Cuando la luz indicadora de BATERÍA BAJA está encendida, el usuario debe sustituir la batería inmediatamente.
- AURICULAR** - Toma de auriculares de 3,5 mm para conectar auriculares.

2. Pantalla - Medidor de mira - El puntero metálico oscila hacia la derecha cuando la unidad encuentra algún objetivo metálico.

PRUEBA Y USO DEL DETECTOR

Este detector de metales tiene dos modos de selección: todo metal y disco. **TODO METAL** - se utiliza para encontrar todo tipo de objetivos metálicos.

DISCO - se utiliza para diferenciar entre tipos de metal.

Ajuste el modo de funcionamiento a "Todos los metales", coloque el botón de encendido en sentido antihorario y, a continuación, coloque la bobina de búsqueda paralela al suelo a una distancia de aproximadamente 5-2 pulgadas/1-5 cm del suelo. Mueva la bobina en un arco de 7 cm de un lado a otro.

Cuando el detector detecte un objeto enterrado, emitirá un pitido. Compruebe visualmente el punto exacto en el suelo donde el detector emite un pitido y luego detenga la bobina de búsqueda directamente en este punto en el suelo. Mueva la bobina de búsqueda hacia adelante, lejos de usted y luego de vuelta hacia usted un par de veces.

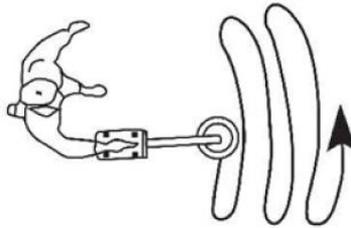
Como referencia, sabrá qué tipo de metal será rechazado según la configuración del DISC.

Ajuste de DISC	Metal rechazado
Cerca de las 11:00	Hierro
Cerca de las 12:00	Moneda de níquel, pull tab (5 ¢), tire de la pestaña
Cerca de las 13:00	Moneda de zinc (1 ¢ 87 versión)
Cerca de las 15:00	Moneda de cobre (versión 1 ¢ 76)

Cuando el control DISC se ajusta en el sentido de las agujas del reloj, se rechaza la mayor parte del metal, excepto la plata (25 ¢, 50 ¢ y 1 \$).

Sugerencias para el barrido de la bobina de búsqueda:

- Nunca explore la bobina detectora como si fuera un péndulo. Si levanta la bobina mientras barre o al final de un barrido, obtendrá lecturas incorrectas.
- Barrer despacio, si se precipita no alcanzará el objetivo.
- Lo ideal es barrer la bobina de lado a lado en un arco de 3" y mantener la bobina paralela al suelo.



Factores que afectan a la detección

Es difícil obtener un resultado exacto. Es necesario practicar para obtener mejores resultados. A veces, las pruebas pueden verse limitadas por diversos factores.

- Si hay interferencias de otros instrumentos o cables, TV o radio en su área de búsqueda, reduzca la sensibilidad o cambie el rango de búsqueda.
- Cuando busque en una zona muy mineralizada, el aparato emitirá un sonido aunque no haya metal. En este caso, puede reducir la sensibilidad y aumentar la altura entre la bobina de búsqueda y el suelo hasta que desaparezca la señal falsa. Si es necesario, restablezca DISC.
- Cuando busque en una zona de basura, es mejor ajustar DISC en la posición 11:00 para que la unidad capture la mayoría de los metales preciosos como clavos y pequeños trozos de hierro de basura.
- Mueva cualquier herramienta de excavación de metal fuera del camino durante la búsqueda.
- El nivel de sensibilidad suele estar en contradicción con el nivel de poder discriminatorio. Sin embargo, puede reducir la sensibilidad para obtener una mejor discriminación.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

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 causar un funcionamiento incorrecto del detector.



Utilice el detector únicamente en un entorno de temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los componentes electrónicos y causar daños internos en el detector.



Mantenga el detector alejado del polvo y la suciedad, que pueden causar un desgaste prematuro de los componentes.



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

SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

 **11 6260 1114 (sólo texto)**
serviciotecnico@servitech.com.ar