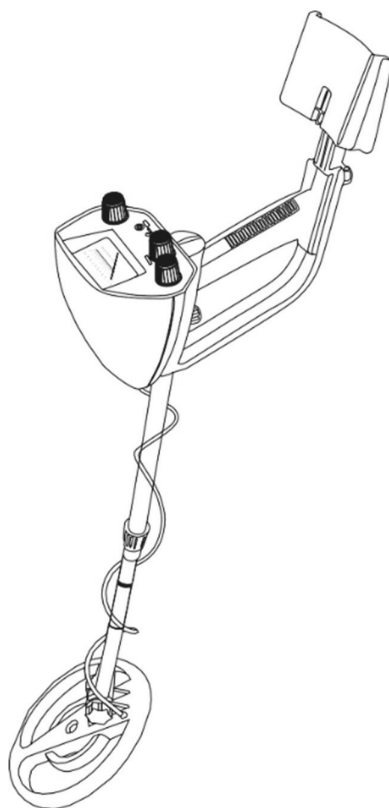




MET-117

denver.eu

March 2025



Información de seguridad

Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto por primera vez y consérvelas para futuras consultas.

1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y los animales domésticos para evitar que lo mastiquen y lo ingieran.
3. No utilice nunca juntas pilas nuevas y usadas o pilas de distinto tipo. Retire las pilas cuando no vaya a utilizar el sistema durante períodos prolongados. Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas al insertarlas en el producto. Una colocación incorrecta puede provocar riesgo de explosión. Las pilas no están incluidas.
4. La temperatura de funcionamiento y almacenamiento del producto oscila entre 0 y 40 grados centígrados. Los entornos por debajo y por encima de esta temperatura podrían afectar a la funcionalidad.
5. No abra nunca el producto. Las reparaciones o el mantenimiento sólo deben ser realizados por personal cualificado.

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 Disco.

TODO METAL - Le permite buscar diferentes tipos de metales con balance de tierra automático y alta sensibilidad. Este es el mejor modo de funcionamiento.

DISC - Discrimina entre los distintos tipos de metales detectados.

Volumen - Ajusta los niveles de volumen de los altavoces y auriculares.

Conector de auriculares - Conecta los auriculares (no suministrados) al detector de metales.

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

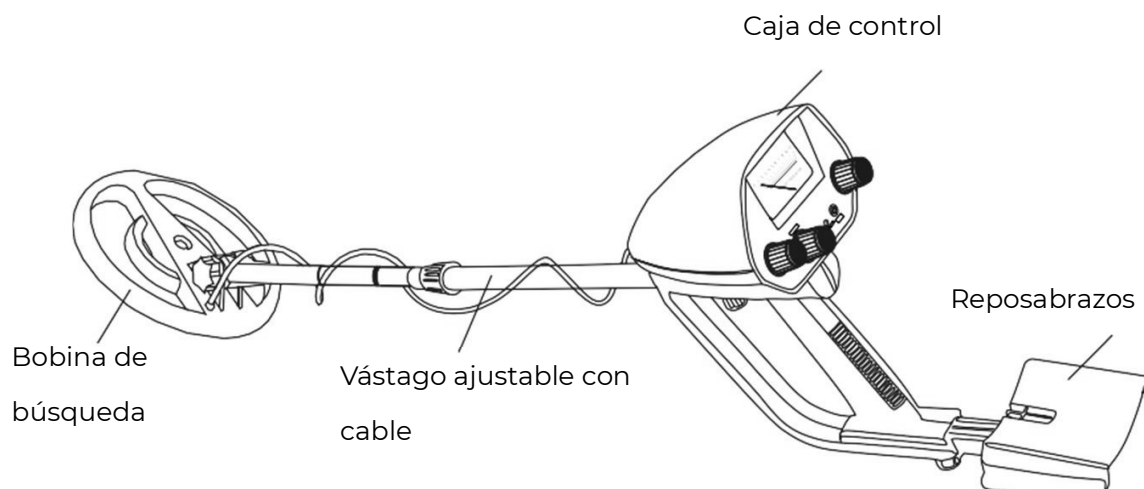
Bobina de búsqueda estanca: le permite buscar objetos metálicos bajo aguas poco profundas.

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

Eje ajustable - Ajusta la longitud del detector de metales.

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

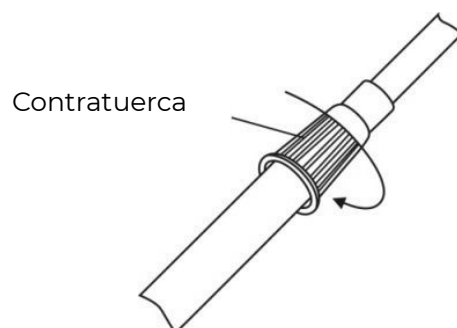
COMPONENTES



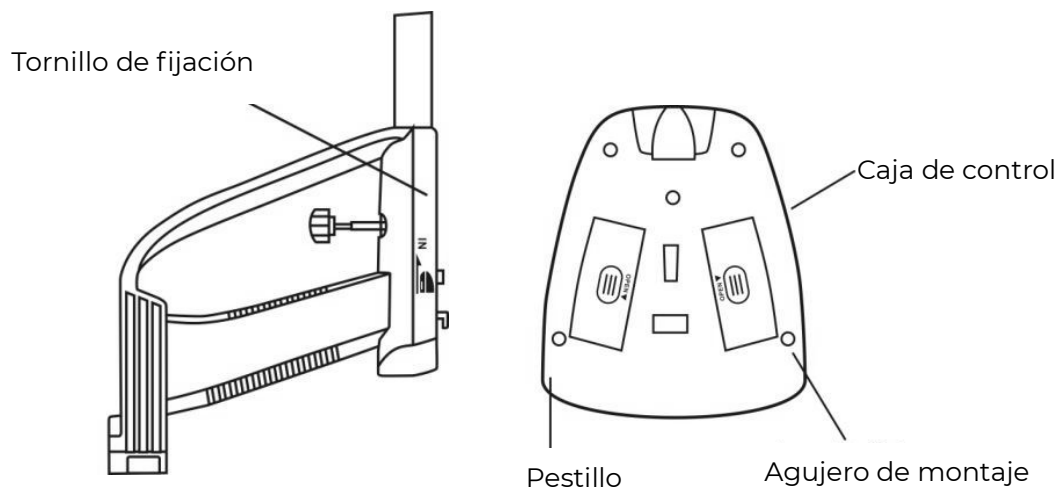
MONTAJE DEL DETECTOR DE METALES

El montaje es sencillo y no requiere herramientas especiales. Sólo tienes que seguir los pasos que se indican a continuación.

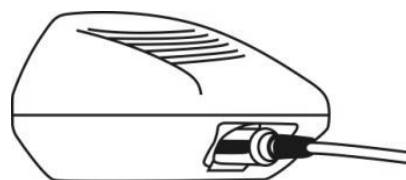
1. Desenrosque los pomos de la bobina de búsqueda y retire los pomos y el conector. Inserte el eje más pequeño y alinee los orificios del soporte de la bobina de búsqueda y el eje. Empuje el conector a través de los orificios y, a continuación, vuelva a colocar y apretar los pomos.
2. Afloje la contratuerca del eje (fijado a la empuñadura) en el sentido de la flecha. A continuación, inserte el eje más pequeño en el eje más grande conectado a la empuñadura. Gire la contratuerca del eje en la dirección opuesta a la de la flecha para bloquearla.



3. Introduzca el pestillo situado en la parte superior de la empuñadura en el orificio de montaje situado en la parte inferior de la caja de control. Empuje ligeramente la caja de control en la dirección de la marca "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 situado en la parte posterior de la carcasa de la caja de control.
6. Alargue o acorte el eje, de modo que cuando esté de pie con el detector de metales en la mano, la bobina de búsqueda esté nivelada



con y alrededor de 0,5 a 2 pulgadas (1 a 5 cm) por encima del suelo. A continuación, apriete la contratuerca.

Precaución:

- La clavija del cable de la bobina de búsqueda sólo encaja en el conector de una manera.

NO introduzca el enchufe con fuerza para evitar dañarlo.

- **NO** retire la contratuerca del eje. Si la retira, coloque la arandela en la parte superior del eje conectado a la empuñadura con la cabeza pequeña de la arandela apuntando hacia arriba. A continuación, coloque la contratuerca del eje sobre la arandela y apriétela para fijarla en su sitio.



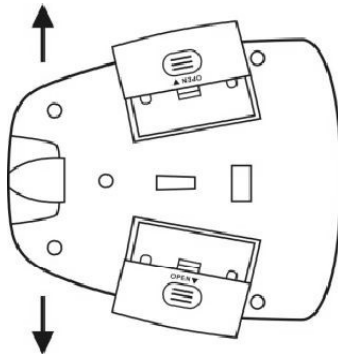
AJUSTE DE LA BOBINA DE BÚSQUEDA

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 LAS PILAS

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

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



3. Conecte las pilas a los conectores de las pilas respetando la polaridad correcta. A continuación, introduzca las pilas en el compartimento.
4. Vuelva a colocar la tapa.

Precaución:

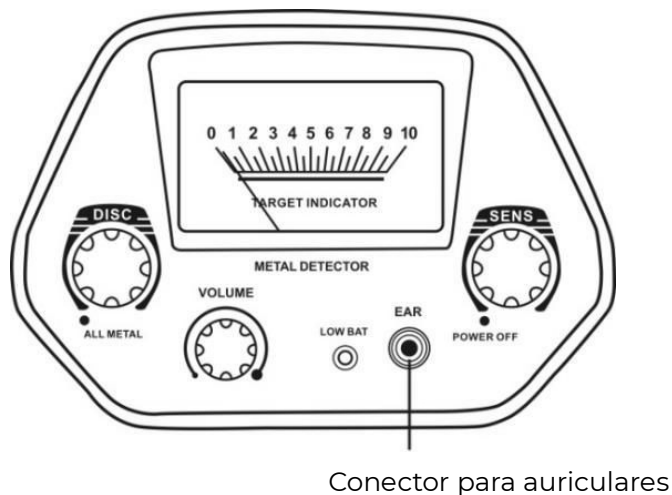
- Utilice sólo pilas nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado.
- Retire siempre las pilas viejas o débiles; las pilas pueden dejar escapar sustancias químicas que pueden destruir los componentes electrónicos.
- Si no tiene previsto utilizar el detector de metales durante mucho tiempo, retire las pilas.
- Deshágase de las pilas usadas rápidamente y de acuerdo con la normativa.

Puedes prolongar la duración de la batería utilizando auriculares, que requieren menos energía que los altavoces integrados.

USO DE AURICULARES

Conecte un par de auriculares (no suministrados) al detector de metales para poder escucharlo 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 de metales, inserte la clavija de 3,5 mm en la toma EAR de la caja de control.



Nota: El altavoz interno se desconecta al conectar los auriculares.

ESCUCHAR CON SEGURIDAD

Para proteger su audición, siga las siguientes pautas cuando utilice auriculares.

- Ajuste el volumen al mínimo antes de empezar a escuchar.
- Cuando empieces a escuchar, ajusta el volumen a un nivel cómodo.
- No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. La escucha prolongada a alto volumen puede provocar una pérdida de audición permanente.
- Una vez ajustado el volumen, no lo aumente. Con el tiempo, los oídos se adaptan al nivel de volumen, por lo que un nivel de volumen que no cause molestias podría dañar la audición.

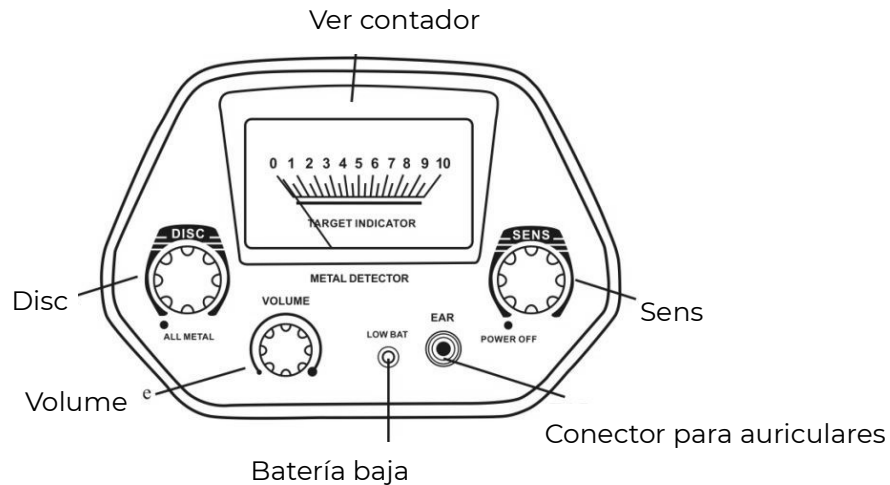
Seguridad vial

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

Aunque algunos auriculares están diseñados para permitirle oír algunos sonidos exteriores cuando los escucha a niveles de volumen normales, pueden representar un peligro para la circulación.

FUNCIONES E INDICADORES

1. Partes de la caja de control



- DISC** - Gire el mando de control en el sentido de las agujas del reloj alejándolo de ALL METAL para llegar al modo DISC. El modo DISCO viene con balance de tierra automático. Gire el mando de control lentamente en el sentido de las agujas del reloj para eliminar diferentes objetos de basura. Gire el mando de control en sentido contrario a las agujas del reloj hacia el final para llegar al modo TODO METAL. El modo TODO METAL también viene con balance de tierra automático. Este modo se utiliza para encontrar no sólo metales ferrosos, sino también metales no ferrosos (ver más detalles a continuación).
- SENS** - Gire el mando de control en sentido antihorario hacia el final para apagar el detector de metales. Gire el mando en el sentido de las agujas del reloj para encender el detector de metales. Continúe girándolo en el sentido de las agujas del reloj para obtener una mayor sensibilidad.
- VOLUMEN** - Gire el mando de control en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen o gírelo en sentido contrario para bajarlo.

- d. **BATERÍA BAJA** - Indicador de batería baja. Cuando se encienda el indicador LOW BAT, sustituya las pilas inmediatamente.
- e. **OÍDO** - Toma de auriculares de 3,5 mm.
- f. **VER MEDIDOR** - Cuando el detector de metales encuentra cualquier objetivo metálico, el puntero del medidor oscila hacia la derecha.

COMPROBACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL DETECTOR DE METALES

Este detector de metales tiene dos modos de funcionamiento: TODO METAL Y DISC.

TODO METAL - Utilice este modo para encontrar todo tipo de metales.

DISC - Utilice este modo para discriminar el tipo de metal.

Ajuste el modo de funcionamiento a TODO METAL, DISCO en el sentido contrario a las agujas del reloj y SENS en la posición alta. Mantenga la bobina paralela sobre el suelo, alrededor de 0,5 a 2 pulgadas (1 a 5 cm) por encima de la superficie. Mueva la bobina de lado a lado en una línea de arco de 7 cm (2,75 pulgadas).

Cuando el detector de metales detecta un objetivo enterrado, emite un tono. Anote visualmente el punto exacto del suelo en el que el detector emite un pitido. A continuación, detenga la bobina de búsqueda directamente sobre este punto del suelo. Mueva la bobina de búsqueda hacia adelante lejos de usted y hacia atrás hacia usted un par de veces.

Gire lentamente el mando de control DISC en el sentido de las agujas del reloj alejándolo de ALL METAL hasta que la unidad no emita ningún sonido o emita tonos cortos. Puede identificar qué tipo de metal se detecta según la posición de ajuste de DISC.

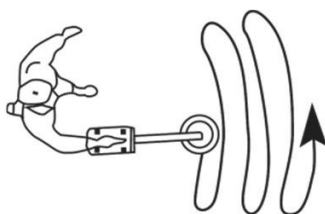
Referencia para el ajuste DISC.

Ajuste DISCO	Metal rechazado
Cerca de las 11:00	Hierro
Cerca de las 12:00	Moneda de níquel (5 céntimos),
Cerca de las 13:00	Moneda de zinc (1 céntimo)
Cerca de las 15:00	Moneda de cobre (1 céntimo)

Cuando el mando de control DISC se ajusta completamente en el sentido de las agujas del reloj, se rechazan la mayoría de los objetos metálicos, excepto la plata (25 céntimos, 50 céntimos).

Buscar pistas de barrido de bobinas:

- Nunca barra la bobina como si fuera un péndulo. Si levanta la bobina durante el barrido o al final del mismo, se producirán lecturas erróneas.
- Barra despacio, ya que las prisas le harán perder objetivos.
- Desplace la bobina de búsqueda de lado a lado en una línea de arco de 7,5 cm (3 pulgadas) de movimiento y manténgala paralela al suelo.



Factores que afectan a la detección

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

- Si hay interferencias de otros instrumentos o cables eléctricos, TV o radio en su área de búsqueda, baje la sensibilidad o cambie el área de búsqueda actual.
- Cuando busque en una zona muy mineralizada, el detector de metales sonará 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, reajuste el mando de control DISC.
- Cuando busque en una zona de basura, ajuste el mando de control DISC a las 11 en punto, para que el detector de metales pueda omitir la mayoría de los objetivos metálicos de valor incalculable, como clavos y pequeños hierros de basura.
- Aleje cualquier herramienta de excavación metálica cuando busque.
- El nivel de sensibilidad suele fijarse de forma contraria al de discriminación. Cuanto mayor sea el nivel de sensibilidad, peor será la discriminación. Pero puede reducir el nivel de sensibilidad para lograr una mejor discriminación.

Aviso - Todos los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. Asumimos las reservas por errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser peligrosos para la salud y el medio ambiente si los residuos (aparatos eléctricos y electrónicos desechados) no se manipulan correctamente.

Los aparatos eléctricos y electrónicos están marcados con el símbolo del cubo de basura tachado, que se ve arriba. Este símbolo significa que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con el resto de residuos domésticos, sino por separado.

Todas las ciudades han establecido puntos de recogida, donde los aparatos eléctricos y electrónicos pueden entregarse gratuitamente en las estaciones de reciclaje y otros lugares de recogida, o bien recogerse en los hogares. Puede obtener más información en el departamento técnico de su ciudad.

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dinamarca

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter

Denver A/S
Omega 5A, Soefte
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**
(Push "1" for support)

E-Mail

For technical questions, please write to:
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**
E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave 16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain

Phone: **+34 960 046 883**
Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service

Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail

support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30
Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**
E-Mail: **denver@lurfservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**
E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
contact.hq@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soefte
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

