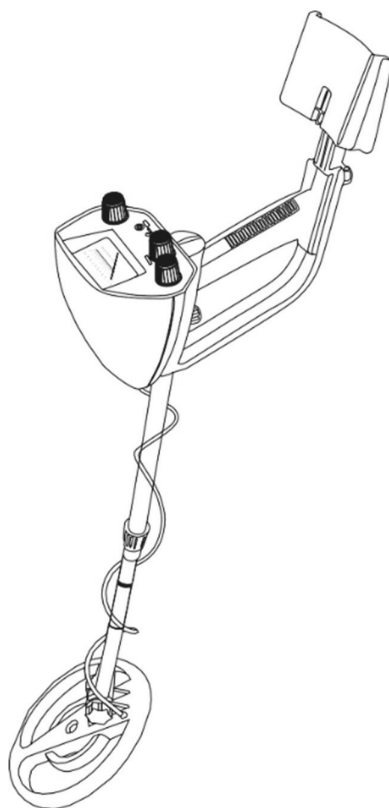




MET-117

denver.eu

March 2025



Informações de segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de utilizar o produto pela primeira vez e guarde-as para referência futura.

1. Este produto não é um brinquedo. Mantenha-o fora do alcance das crianças.
2. Manter o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos para evitar a sua mastigação e ingestão.
3. Nunca utilize pilhas velhas e novas ou diferentes tipos de pilhas em conjunto. Retire as pilhas quando não estiver a utilizar o sistema durante longos períodos de tempo. Verifique a polaridade (+/-) das pilhas quando as insere no produto. Um posicionamento incorreto pode causar o risco de explosão. As pilhas não estão incluídas.
4. A temperatura de funcionamento e de armazenamento do produto é de 0 graus Celsius a 40 graus Celsius. Os ambientes abaixo e acima desta temperatura podem afetar a funcionalidade.
5. Nunca abrir o produto. As reparações ou a assistência técnica só devem ser efectuadas por pessoal qualificado.

CARACTERÍSTICAS

Com o seu detetor de metais, pode caçar moedas, relíquias, jóias, ouro e prata em praticamente qualquer lugar. Este detetor de metais é versátil e fácil de utilizar. As características incluem:

Dois modos de funcionamento: All Metal e Disc.

ALL METAL - Permite-lhe procurar diferentes tipos de metais com equilíbrio automático do solo e elevada sensibilidade. Este é o melhor modo de funcionamento.

DISC - Discrimina entre os diferentes tipos de metais que estão a ser detectados.

Volume - Ajusta os níveis de volume dos altifalantes e dos auscultadores.

Tomada para auscultadores - Liga os auscultadores (não fornecidos) ao detetor de metais.

Ver medidor e ponteiro - O ponteiro do medidor oscila para a direita se for encontrado metal.

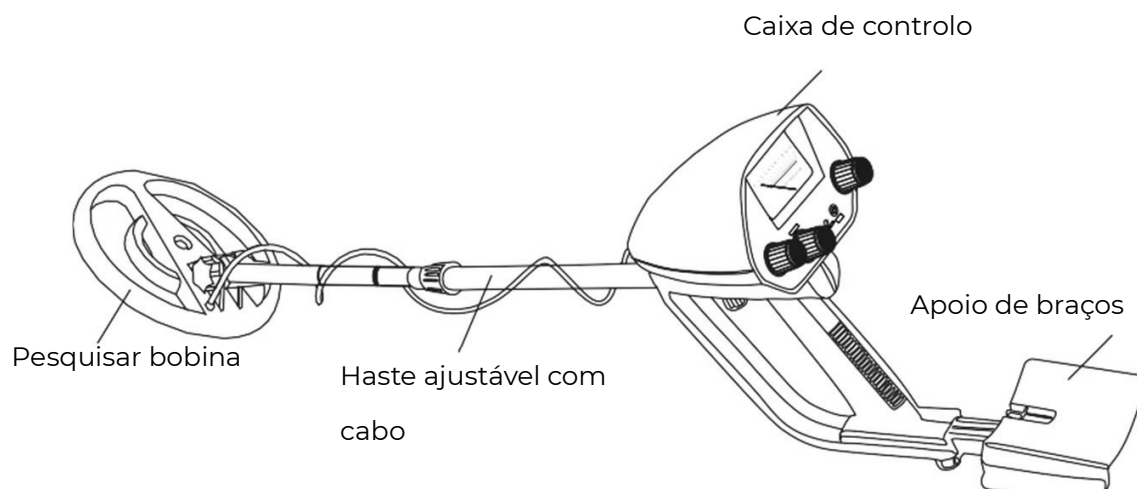
Bobina de busca à prova de água - Permite-lhe procurar objectos metálicos em águas pouco profundas.

Nota: A bobina de pesquisa é à prova de água, mas a caixa de controlo não é.

Eixo ajustável - Ajusta o comprimento do detetor de metais.

Funciona com duas pilhas alcalinas de 9V (não fornecidas).

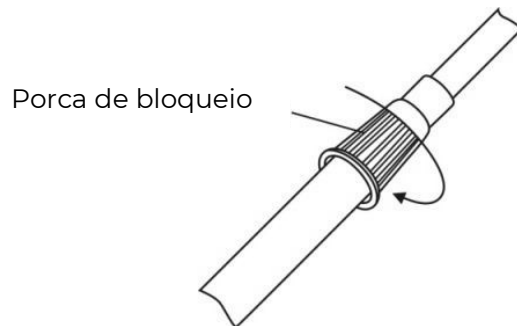
COMPONENTES



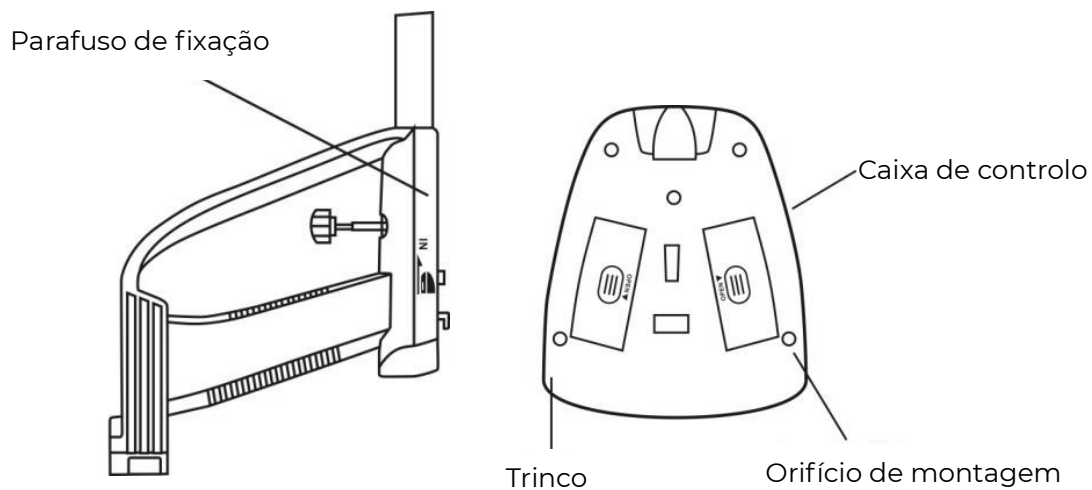
MONTAGEM DO DETECTOR DE METAIS

A montagem é fácil e não requer ferramentas especiais. Basta seguir os passos abaixo.

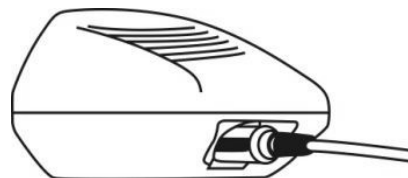
1. Desaperte os botões da bobina de pesquisa e retire os botões e o conector. Insira o eixo mais pequeno e alinhe os orifícios no suporte da bobina de pesquisa e no eixo. Empurre o conector através dos orifícios e, em seguida, volte a colocar e aperte os botões.
2. Desaperte a porca de bloqueio do eixo (ligada ao punho) na direção da seta. Em seguida, insira o veio mais pequeno no veio maior ligado ao punho. Rode a porca de bloqueio do eixo na direção oposta à direção da seta para o bloquear.



3. Insira o trinco na parte superior da pega no orifício de montagem na parte inferior da caixa de controlo. Empurre ligeiramente a caixa de controlo na direção da marcação "IN" na pega para fixar o trinco no lugar.



4. Apertar o parafuso de fixação.
5. Introduzir a ficha do cabo da bobina de pesquisa na tomada de cinco pinos situada na parte de trás da caixa de controlo.



6. Alongar ou encurtar o eixo, de modo a que, quando estiver de pé com o detetor de metais na mão, a bobina de busca esteja nivelada e cerca de 1 a 5 cm acima do solo. Em seguida, aperte a porca de bloqueio.

Cuidado:

- A ficha do cabo da bobina de pesquisa só encaixa no conector de uma forma.

NÃO introduzir a ficha com força para não a danificar.

- **NÃO** retire a porca de bloqueio do eixo. Se a retirar, coloque a anilha em cima do eixo ligado ao punho com a cabeça pequena da anilha virada para cima. Em seguida, coloque a porca de bloqueio do eixo na anilha e aperte-a para a bloquear no lugar.



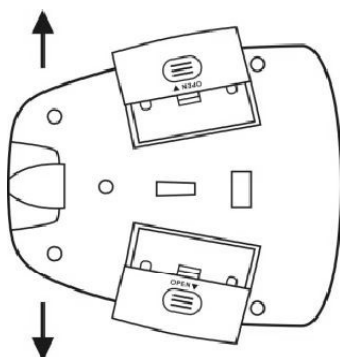
REGULAÇÃO DA BOBINA DE PESQUISA

Desapertar os botões na extremidade da bobina de busca e ajustar a bobina de busca para o ângulo desejado (a bobina de busca deve estar paralela ao solo). Aperte os botões apenas o suficiente para evitar que a bobina de busca gire ou balance.

INSTALAÇÃO DAS PILHAS

São necessárias duas pilhas alcalinas de 9 V para alimentar o detetor de metais.

1. Se o detetor estiver ligado, rode o interruptor de alimentação (na caixa de controlo) para POWER OFF.
2. Pressione a tampa do compartimento das pilhas para baixo e faça-a deslizar na direção da seta.



3. Ligue as pilhas aos conectores das pilhas, respeitando a polaridade correta. De seguida, insira as pilhas no compartimento.
4. Voltar a colocar a tampa.

Cuidado:

- Utilize apenas pilhas novas do tamanho necessário e do tipo recomendado.
- Retire sempre as pilhas velhas ou fracas; as pilhas podem libertar substâncias químicas que podem destruir os componentes electrónicos.
- Se não tenciona utilizar o detetor de metais durante um longo período de tempo, retire as pilhas.

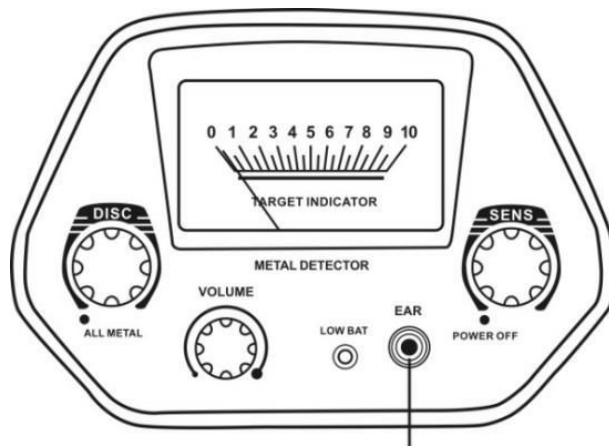
- Eliminar as pilhas usadas imediatamente e de acordo com os regulamentos.

É possível prolongar a duração da bateria utilizando auscultadores, que consomem menos energia do que os altifalantes incorporados.

UTILIZAÇÃO DE AURICULARES

Ligue um par de auscultadores (não fornecidos) ao detetor de metais para poder ouvi-lo em privado. A utilização de auriculares também poupa bateria e facilita a identificação de alterações subtis nos sons que ouve, para obter melhores resultados de deteção.

Para ligar os auriculares ao detetor de metais, insira a ficha de 3,5 mm na tomada EAR da caixa de controlo.



Tomada para auscultadores

Nota: O altifalante interno é desligado quando se ligam os auscultadores.

OUVIR COM SEGURANÇA

Para proteger a sua audição, siga as orientações abaixo quando utilizar os auriculares.

- Coloque o volume no nível mais baixo antes de começar a ouvir.
- Depois de começar a ouvir, ajuste o volume para um nível confortável.
- Não ouvir em níveis de volume extremamente elevados. A audição prolongada de volumes elevados pode provocar a perda permanente da audição.
- Depois de definir o volume, não o aumente. Com o tempo, os seus ouvidos adaptam-se ao nível de volume, pelo que um nível de volume que não cause desconforto pode ainda assim prejudicar a sua audição.

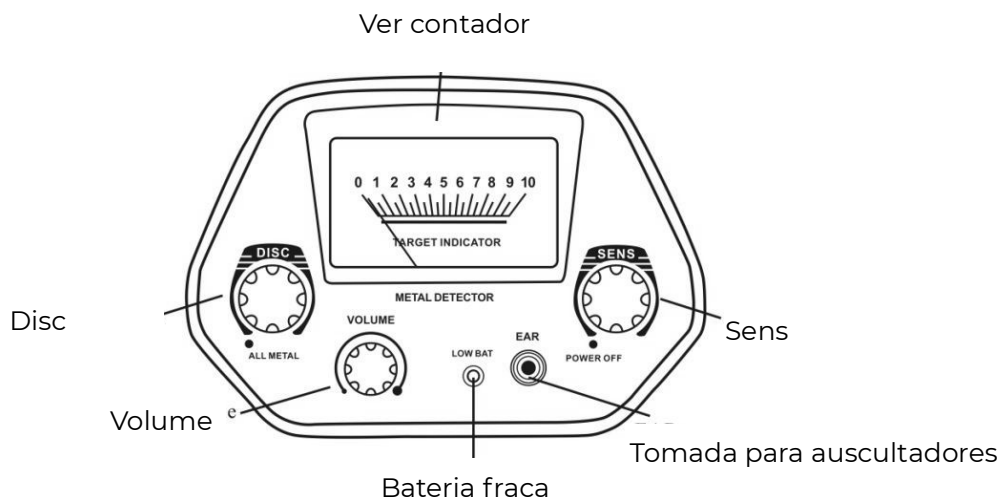
Segurança rodoviária

NÃO utilize auscultadores enquanto estiver a utilizar o seu detetor de metais perto de áreas com muito trânsito.

Apesar de alguns auriculares serem concebidos para permitir ouvir alguns sons exteriores quando escutados a níveis de volume normais, podem representar um perigo para o trânsito.

FUNÇÕES E INDICADORES

1. Partes da caixa de controlo



- DISC** - Rode o botão de controlo no sentido dos ponteiros do relógio, afastando-o de ALL METAL, para passar ao modo DISC. O modo DISC inclui um equilíbrio automático do solo. Rodar o botão de controlo lentamente no sentido dos ponteiros do relógio para eliminar diferentes objectos de lixo. Rode o botão de controlo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ao fim para entrar no modo ALL METAL. O modo ALL METAL também vem com equilíbrio automático do solo. Este modo é utilizado para encontrar não só metais ferrosos, mas também metais não ferrosos (ver mais pormenores abaixo).
- SENS** - Rodar o botão de controlo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desligar o detetor de metais. Rodar o botão de controlo no sentido dos ponteiros do relógio para ligar o detetor de metais. Continue a rodá-lo no sentido dos ponteiros do relógio para obter uma maior sensibilidade.

- c. **VOLUME** - Rodar o botão de controlo no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar o volume ou rodá-lo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para diminuir o volume.
- d. **LOW BAT** - Indicador de pilha fraca. Quando o indicador LOW BAT se acende, substitua imediatamente as pilhas.
- e. **EAR** - Tomada para auscultadores de 3,5 mm.
- f. **VISUALIZAR O MEDIDOR** - Quando o detetor de metais encontra um alvo metálico, o ponteiro do medidor oscila para a direita.

TESTAR E UTILIZAR O DETECTOR DE METAIS

Este detetor de metais tem dois modos de funcionamento: **TODO O METAL** E **DISC**.

TODOS OS METAIS - Utilize este modo para encontrar todos os tipos de metais.

DISC - Utilizar este modo para discriminar o tipo de metal.

Definir o modo de funcionamento para **ALL METAL**, **DISC** totalmente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e **SENS** para a posição alta. Segure a bobina de busca paralelamente acima do solo, cerca de 1 a 5 cm acima da superfície. Varrer a bobina de busca de um lado para o outro numa linha de arco de 2,75 polegadas (7 cm) de movimento.

Quando o detetor de metais detecta um alvo enterrado, emite um sinal sonoro. Anote visualmente o ponto exato no solo onde o detetor emite o sinal sonoro. Depois, pare a bobina de pesquisa diretamente sobre esse ponto no solo. Mova a bobina de pesquisa para a frente, para longe de si, e para trás, na sua direção, algumas vezes.

Rodar lentamente o botão de controlo **DISC** no sentido dos ponteiros do relógio, afastando-o de **ALL METAL**, até a unidade não emitir som ou emitir

sons curtos. É possível identificar que tipo de metal é detectado de acordo com a posição de ajuste de DISC.

Referência para a definição de DISC.

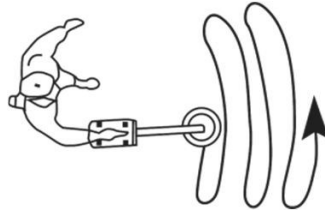
Definição DISC	Metal rejeitado
Perto das 11:00	Ferro
Perto das 12:00	Moeda de níquel (5 centavos), puxador
Perto das 13:00	Moeda de zinco (1 centavo)
Perto das 15:00	Moeda de cobre (1 centavo)

Quando o botão de controle DISC é colocado no sentido dos ponteiros do relógio, a maioria dos alvos metálicos são rejeitados, exceto a prata (25 centavos, 50 centavos).

Procurar dicas de varrimento de bobinas:

- Nunca varra a bobina de pesquisa como se fosse um pêndulo. Levantar a bobina de pesquisa durante a varredura ou no final de uma varredura causará leituras falsas.
- Varra lentamente, pois a pressa fará com que falhe os alvos.

- Varrer a bobina de busca de um lado para o outro numa linha de arco de 3 polegadas (7,5 cm) de movimento e mantê-la paralela ao solo.



Factores que afectam a deteção

É difícil obter resultados de deteção exactos. É necessário praticar para obter os melhores resultados de deteção. Por vezes, a deteção pode ser limitada por determinados factores.

- Se houver interferência de outros instrumentos ou cabos eléctricos, TV ou rádio na sua área de pesquisa, reduza a sensibilidade ou altere a área de pesquisa atual.
- Ao procurar numa área altamente mineralizada, o detetor de metais soará mesmo que não haja metal. Neste caso, pode reduzir a sensibilidade e aumentar a altura entre a bobina de pesquisa e o solo até que o sinal falso desapareça. Se necessário, reponha o botão de controlo DISC.
- Quando procurar numa área de lixo, coloque o botão de controlo DISC nas 11 horas, para que o detetor de metais possa ignorar a maioria dos alvos metálicos de valor inestimável, tais como pregos e pequenos ferros de lixo.
- Afastar qualquer ferramenta de escavação metálica durante a procura.
- O nível de sensibilidade é geralmente definido ao contrário do nível de discriminação. Quanto mais elevado for o nível de sensibilidade, pior será a discriminação. Mas pode reduzir o nível de sensibilidade para conseguir uma melhor discriminação.

Atenção - Todos os produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Assumimos a responsabilidade por erros e omissões no manual.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Os equipamentos eléctricos e electrónicos contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o ambiente, se os resíduos (equipamentos eléctricos e electrónicos fora de uso) não forem manuseados corretamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos estão marcados com o símbolo do caixote do lixo riscado, como se vê acima. Este símbolo significa que os equipamentos eléctricos e electrónicos não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos domésticos, mas sim separadamente.

Todas as cidades têm pontos de recolha estabelecidos, onde os equipamentos eléctricos e electrónicos podem ser entregues gratuitamente em estações de reciclagem e outros locais de recolha, ou ser recolhidos em casa. Para mais informações, contacte o serviço técnico da sua cidade.

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

