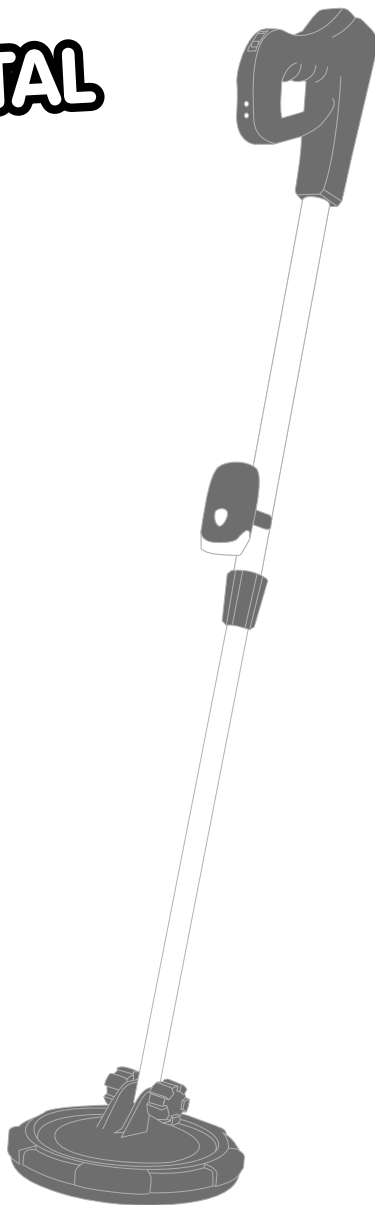


 NATIONAL  
GEOGRAPHIC™

 BRESSER

# DETETOR DE METAL



**PT** Manual de Instruções

Art.No. 9110500

**(DE)** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**(EN)** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**(FR)** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**(NL)** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**(IT)** Vuoi ricevere maggiori informazioni su questo prodotto in una lingua specifica? Visita il nostro sito web al seguente link (QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

**(ES)** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**(PT)** Deseja um manual detalhado deste produto numa determinada língua? Visite a nossa Website através da seguinte ligação (QR Code) das versões disponíveis.

**(DK)** Ønsker du en udførlig vejledning til dette produkt på et bestemt sprog? Så besøg vores website ved hjælp af følgende link (QR-kode) for tilgængelige versioner.

**(PL)** Prosimy więc odwiedzić naszą stronę, korzystając z tego linku (QR Code), aby zapoznać się dostępnymi wersjami.

**(CZ)** Přejete si podrobný návod k produktu v určitém jazyce? Pak navštivte naši webovou stránku přes následující odkaz (QR Code) a zjistěte, zdali máme Vámi požadovanou verzi k dispozici.

**(SI)** Izčrpna navodila za uporabo z dodatnimi informacijami in napotki za odpravljanje napak boste našli na naši internetni strani.

**(RU)** Вам требуется подробная инструкция на это изделие на определенном языке? Проверьте наличие соответствующей версии инструкции, посетив наш сайт по этой ссылке (QR-код).

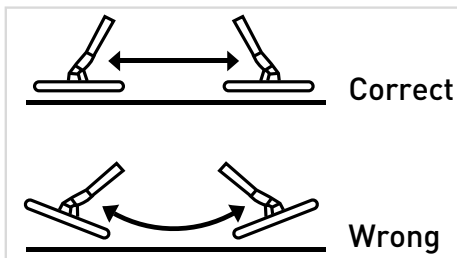
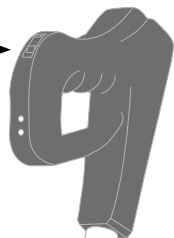


**MANUAL DOWNLOAD:**



[www.bresser.de/9110500](http://www.bresser.de/9110500)

ON/OFF



LED light



Lock

3x AAA



NOT INCLUDED

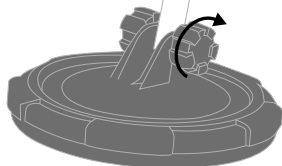


1x 9V



NOT INCLUDED

Unlock





## Advertências gerais de segurança

- As crianças só devem utilizar o aparelho sob vigilância. Manter os materiais da embalagem (sacos de plástico, elásticos, etc.) afastados das crianças! RISCO DE ASFIXIA!
- Não é adequado para crianças com menos de 3 anos!
- **RISCO de danos materiais!** Não desmonte o aparelho! Em caso de defeito, consulte o seu distribuidor especializado. Ele contactará o Centro de Assistência e poderá enviar o aparelho para uma eventual reparação.
- **PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!** Este aparelho contém componentes electrónicos, que são operados por uma fonte de corrente (pilhas). Não deixe as crianças sem vigilância durante o manuseamento do aparelho! A utilização deve efectuar-se conforme o manual, caso contrário há RISCO de CHOQUE ELÉTRICO!
- **PERIGO DE CORROSÃO!** As pilhas devem ser mantidas afastadas das crianças! Preste atenção para colocar a pilha na polaridade correta. Pilhas danificadas ou com derramamento de ácido causam queimaduras graves quando em contacto com a pele. Se necessário, utilize luvas de proteção adequadas.
- **RISCO DE INCÊNDIO/EXPLOÇÃO!** Não sujeite o aparelho a altas temperaturas. Utilize apenas as pilhas recomendadas. Não curto-circuitar nem atirar para o fogo o aparelho nem as pilhas! O calor excessivo e o manuseamento incorrecto podem provocar curto-circuitos, incêndios e até explosões!
- Utilize apenas as pilhas recomendadas. Substitua as pilhas fracas ou gastas sempre por um conjunto completamente novo com a mesma capacidade. Não utilize pilhas de diferentes marcas, tipos ou capacidade. As pilhas devem ser retiradas do aparelho, se este não for usado durante algum tempo!
- Não utilize pilhas recarregáveis.
- O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos causados por tensão devido a pilhas mal colocadas!

## Conteúdo da embalagem

Detetor de Metal, luz LED, Manual de Instruções

## Inserir as pilhas

Requisitos de pilhas:

1x pilha alcalina (9V) para detetor de metal (não fornecida)

3x pilhas AAA para a luz LED (não fornecidas)

Abra o compartimento da pilha com uma chave de parafusos e siga as indicações sobre a polaridade (+) (-) no interior do compartimento. Não force a pilha a entrar no compartimento com a polaridade inversa porque pode danificar o produto. Reponha a porta do compartimento da pilha e aperte-a com uma chave de parafusos.

## Funcionamento

1. O detetor de metal é fornecido completamente montado. Só tem de instalar as pilhas (não fornecidas) no detetor de metal e respetiva luz LED.
2. Para regular o comprimento, rode o anel de fixação, situado na haste do detetor de metal, no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
3. Regule até ao comprimento pretendido e posicione a bobina de modo a estar paralela e junto ao chão enquanto estiver a ser utilizada.
4. Rode o anel de fixação no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear o comprimento da haste na posição pretendida.

5. Para regular o comprimento do detetor de metal com vista a obter uma unidade mais pequena, despartir os anéis de fixação e posicione a cabeça perto da pega.

### **Divertir-se com o detetor de metal:**

Não tem de navegar pelo alto mar nem dar de caras com um mapa antigo para encontrar um tesouro enterrado. Aliás, à nossa volta, encontram-se metais preciosos mesmo por baixo da superfície à espera de serem encontrados. Para começar a caça ao tesouro, só precisa de um detetor de metal!

A deteção de metal é um grande passatempo para os aventureiros de todas as idades. Com um destes aparelhos, pode desenterrar moedas, joias e até antiguidades. Dependendo do que encontrar, depois, pode converter o seu tesouro em dinheiro, limpá-lo e ficar com ele ou utilizar os objetos encontrados como pistas para saber mais sobre a história da área que está a explorar.

• Por exemplo, encontrou uma ferradura?

Descobertas como estas podem dar-nos um vislumbre do passado. O solo que está a explorar pode ter sido uma quinta ou até um campo de uma guerra civil em tempos.

• Encontrou uma moeda?

Quando desenterrar uma moeda, a primeira coisa a fazer é verificar a data inscrita na moeda. Se a data for suficientemente antiga, os trocos que outrora alguém perdeu podem valer mais do que o valor nominal. Por exemplo, uma moeda de um dime, quarter, meio dólar ou dólar dos Estados Unidos que seja datada de 1964 ou antes é 90% de prata – o que quer dizer que vale mais!

• Encontrou uma joia?

Pode ser difícil determinar o valor de uma peça de joalheria meramente à vista, mas, se investigar o que encontrou, pode compensar tanto financeira como mentalmente. Seja um anel, um brinco ou um colar, todas as peças de joalheria têm uma história e imaginar essa história pode ser muito divertido. Estes cenários mostram que, quantos mais objetos encontrar, mais aprenderá e talvez até mais ganhos terá.

O que será que vai encontrar?

### **Quando deve utilizar o seu detetor de metal:**

Sabia que uma boa altura para fazer uma ronda de deteção de metal é logo após uma chuvada forte, quando o solo está mole? O solo molhado é um melhor condutor do que o solo seco, pelo que terá melhores hipóteses de localizar objetos que poderão estar enterrados a uma maior profundidade do que em solo seco. A bobina de deteção é à prova de água e pode ser utilizada em poças de água poucas profundas após uma chuvada. Recomenda-se que a unidade não fique totalmente imersa durante longos períodos de tempo.

### Locais a explorar:

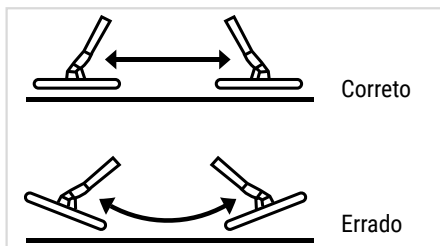
1. A praia, que é um excelente local para começar porque tem menos sinais concorrentes numa praia arenosa e porque é mais fácil escavar nesse tipo de terreno.
2. Debaixo das árvores, onde é possível que pessoas se tenham sentado para descansar.
3. Nas casas dos seus familiares – sobretudo, os que vivem em casas mais antigas.
4. Os seus próprios jardins ou quintais.
5. Áreas onde ocorreram batalhas históricas (não se esqueça de primeiro pedir autorização porque poderá ser proibido retirar objetos desses locais).

### Regras da deteção de metal e da escavação:

1. Alguns parques e terrenos públicos proíbem a deteção de metal e a escavação. Confirme primeiro.
2. Peça sempre autorização ao dono da propriedade antes de entrar em propriedade privada.
3. Seja responsável e tape os buracos que escavar.

### Utilizar o detetor de metal:

Antes de ligar o aparelho, posicione o detetor de metal de modo a que a bobina de exploração esteja afastada de objetos metálicos. Ligue a unidade afastando o manípulo no aparelho de si. Verá uma luz LED verde, a indicar que a corrente está ligada. A unidade é calibrada automaticamente e não precisa de mais regulações. O detetor de metal está pronto para ser utilizado em ambientes de deteção mais sensíveis.



Para procurar objetos de metal, oscile o detetor de metal de lado a lado, devagar, ao mesmo tempo que mantém a bobina de exploração nivelada e a cerca de 2 cm do solo. Quando o detetor de metal localizar um objeto metálico, começa a emitir um sinal sonoro. Quanto mais sólido e alto for o sinal sonoro, mais forte será o sinal, o que indica a proximidade do objeto à bobina. A unidade também dispõe de uma luz LED que se acende quando a intensidade do sinal for forte. Ao utilizar tanto a luz LED como o sinal sonoro, poderá encontrar muitas coisas fascinantes debaixo do solo.

### Luz LED

Acenda a luz LED premindo o interruptor da luz. Com a luz acesa, poderá entrar em locais mais escuros para encontrar os seus tesouros. A luz também pode ser útil de madrugada e ao entardecer.


## INDICAÇÕES sobre a limpeza


- Antes de limpar a fonte de corrente, desligue o aparelho (remover as pilhas)!
- Limpe o aparelho apenas no exterior com um pano seco. Não utilize produtos de limpeza, a fim de evitar danos no sistema electrónico.
- Proteja o aparelho do pó e da humidade!
- As pilhas devem ser retiradas do aparelho, se este não for usado durante algum tempo.

## Declaração de conformidade CE


**CE** Foi criada pela Bresser GmbH uma "Declaração de conformidade" de acordo com as directivas e respectivas normas aplicáveis. A sua visualização pode ser solicitada a qualquer momento.

## ELIMINAÇÃO

 Separe os materiais da embalagem. Pode obter mais informações sobre a reciclagem correta nos serviços municipais ou na agência do meio ambiente.

 Não deposite os seus aparelhos electrónicos no lixo doméstico!  
De acordo com a Directiva Europeia 2002/96/CE sobre aparelhos eléctricos e electrónicos e sua conversão na legislação nacional, os aparelhos electrónicos em fim de vida devem ser separados e sujeitos a uma reciclagem ambientalmente correta.

Pilhas e baterias antigas descarregadas têm de ser depositadas pelo consumidor em recipientes especiais de recolha para pilhas (pilhões). Pode obter mais informações sobre aparelhos obsoletos ou pilhas, produzidas após 01.06.2006, nos serviços municipais ou na agência do meio ambiente.

 As pilhas e as baterias não devem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico, mas é obrigatório serem entregues para reciclagem em locais próprios. Após o uso, pode entregar as pilhas nos nossos locais de venda ou entregá-las gratuitamente num local próximo (por ex. em estabelecimentos comerciais ou em pilhómetros).

As pilhas e as baterias devem estar identificadas com um recipiente para lixo rasurado bem como com o símbolo de material perigoso, "Cd" significa cádmio, "Hg" significa mercúrio e "Pb" significa chumbo.



<sup>1</sup> Pilha contém cádmio

<sup>2</sup> Pilha contém mercúrio

<sup>3</sup> Pilha contém chumbo

## Garantia e Serviço

O prazo de garantia normal perfaz 2 anos e começa no dia da compra. Para usufruir de um prazo de garantia opcional alargado tal como indicado no certificado de garantia, é necessário registar-se no nosso Website.

Todas as condições de garantia bem como informações sobre o prolongamento da garantia e prestações de serviço podem ser consultadas em [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).



# DETETOR DE METAL



National Geographic supports vital work in conservation, research, exploration, and education.

Visit our website: [kids.nationalgeographic.com](http://kids.nationalgeographic.com)

© 2017 National Geographic Partners LLC.  
All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of the National Geographic Society, used under license.



Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
DE-46414 Rhede  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)