

PRINCIPAL PARÂMETRO TECNOLÓGICO CUIDADO E MANU

PRINCIPAL PARÂMETRO TECNOLÓGICO

* Frequência emissora 6.99KHz	* Se o detector não funcionar corretamente, é possível que as baterias não tenham energia suficiente, substitua as baterias para tentar;
* Frequência do sinal 437KHz	* Coloque as baterias que correspondem aos símbolos de polaridade (+ e -) Se não o utilizar durante muito tempo, retire as pilhas para evitar putridness;
* Peso 2,875 kg	* O plugue da bobina de pesquisa não deve ser afetado com umidade, ou o detector poderá detectar a capacidade de detecção de perda; o plugue pode ser usado somente após a secagem em tal condição;
* Fonte de alimentação 8pcs 1.5V Baterias Anexe a caixa e a bolsa da bateria externa.	* O detector está proibido de trabalhar no dia chuvoso e no sol ardente;
* Max Detection Bobina pequena: 1.5meters Bobina grande: 3.0-3.5meters	* A bobina de busca deve estar longe da fornalha e outras circunstâncias de alta temperatura;
Esta conclusão é provada por testar uma folha de alumínio (60cm * 60cm * 1cm) enterrada em solo seco	* Cada detector está ligado a uma garantia e é livre para ser reparado durante o período de garantia a menos que o circuito seja alterado pelo próprio usuário.
* Sensibilidade Bobina pequena: 25-30cm(teste 25 US cent) Bobina grande: 35-40cm (teste 25 US cent)	

MANUAL DO USUÁRIO

MD-5008

Por favor, leia antes de usar este equipamento

Detector de metal 5008

CARACTERÍSTICAS

Com seu MD-5008 Metal Detector, você pode caçar moedas, relíquias, jóias, ouro e prata, etc., praticamente em qualquer lugar. O detector de metais é versátil e fácil de usar.

Os recursos do detector incluem:

Jack de fone de ouvido - permite que você

Conecte o fone de ouvido (não fornecido) ao detector.

Viewmeter e Pointer - shows o tipo provável de metal sendo detectado.

Indicador de volume - emite sintonia de frequência fixa ao encontrar metal.

Waterproof Search Coil - permite que você use o comprimento do detector para um uso confortável.

Nota: A bobina de busca é impermeável, mas a caixa de controle não é impermeável.

Tira ajustável - permite que você ajuste o comprimento do detector para uso confortável.

Nota: o seu detector de metais requer 8 peças de baterias de 1,5 V.

CÓDIGO DE ÉTICA DO CAÇADOR DE TESOIRO

Todos os caçadores de tesouros podem ser julgados pelo exemplo que você definiu. Aqui estão algumas regras básicas que você deve seguir ao usar seu detector.

- * Sempre receba permissão antes de pesquisar em qualquer site.
- * Respeite os direitos e os bens de terceiros.
- * Observe todas as leis nacionais, estaduais e locais, enquanto a caça ao tesouro.
- * Nunca destrua tesouros históricos ou arqueológicos. Se você não tem certeza sobre um objeto que encontrou, contate um museu ou uma sociedade histórica em sua área.
- * Deixe a terra e a vegetação como era. Preencha qualquer furo que você cavar.
- * Use seu detector somente em áreas seguras.
- * Descarte qualquer lixo que você encontrar, apenas em áreas aprovadas. Não deixe o próximo caçador de tesouros encontrar.

Notas:

- * A bobina de busca não detectará sem movimento. Você deve mover o objeto, pois não está varrendo com o detector neste momento.
- * Se você estiver usando uma moeda, o detector detecta-a mais facilmente se você segurá-la de modo que um lado plano (não a borda) seja paralelo com o lado plano da bobina de busca.

TESTE E USO AO AR LIVRE

1. Encontre uma área no chão fora onde não há metal.
2. Coloque uma amostra do material que deseja que o detector encontre (como um anel de ouro ou uma moeda) no chão. (Se você estiver usando metal valioso, como ouro, para testar o detector, marque a área onde você colocou o item, para ajudá-lo a encontrá-lo mais tarde. Não o coloque em grama alta ou ervas daninhas.)

3. Enquanto mantém o nível da bobina de pesquisa e cerca de 8 polegadas acima do chão, mova lentamente a bobina de busca para a área onde você colocou a amostra, varrendo a bobina de busca em um movimento lateral a outro.
4. Tente encontrar outro metal na área. Quando você encontrar um item de metal, espere alguns segundos após o tom parar antes de continuar, para permitir que o tempo do detector seja reiniciado (ou, pressione o botão Zeroing para retornar o ponteiro para a posição "0").

NOTAS DE DETECÇÃO

6) Elimine o alvo desnecessário:

Se detectar interior ou procurar terreno muito trashy, há um monte de lixo de metal, eles são usuais sem uso e podem ser eliminados durante a detecção.

Por exemplo, em uma área cheia de unhas de ferro, os sinais de unhas de ferro podem interferir na detecção, para resolver esse problema, você pode primeiro colocar uma unha de ferro no chão e deixar a bobina de busca varrer, se o som aumentar, pressione o botão e gire a "DISCRIMINAÇÃO" no sentido horário, alivie o botão e tente novamente; ajuste repetidamente até que o som não mude quando o detector varre sobre a unha de ferro.

Após o ajuste, o detector não responde às unhas de ferro e aos metais ferrosos cujo tamanho é menor do que a unha de ferro enterrada no solo, mas pode responder a todos os metais não ferrosos e metais ferrosos cujo tamanho é maior do que a unha de ferro.

TESTE E USO INTERNOS

1. Remova todos os relógios, anéis ou outras jóias de metal que você está usando e coloque o detector em uma mesa de madeira ou de plástico.
2. Ajuste o ângulo da bobina de busca, de modo que a parte plana fique de frente para o teto.

Nota :

Nunca teste o detector em um piso dentro do prédio.

A maioria dos edifícios tem algum tipo de metal no chão, o que pode interferir com os objetos que você está testando ou mascarar o sinal completamente.

Mova uma amostra do material que deseja que o detector encontre (como um anel de ouro ou uma moeda) a cerca de 2 cm acima da bobina de pesquisa.

CONTEÚDO

Preparação	
Montagem do Detector	
Instalando Baterias	4
Testando as baterias	
Ajustando o medidor	
Usando fones de ouvido	5
Ouvindo com segurança	
Segurança no trânsito	
Power Jack externo	6

Introdução dos botões de operação

Botão de Zeroing	
Tune Turn Button	
Botão de ativação de sensibilidade	
Botão de rotação do equilíbrio do solo	
Botão de Turno de Discriminação	
Comutador de modo de operação	

Operação de detecção real

Preparação	
Modo equilíbrio do solo	
Modo de discriminação	

Notas de detecção

Teste e Uso Interno	
Teste ao ar livre e uso	

Parâmetro Tech Principal

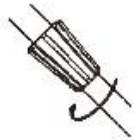
Cuidados e Manutenção

PREPARAÇÃO

MONTANDO O DETECTOR

A montagem do seu detector é fácil e não requer ferramentas especiais. Basta seguir estas etapas.

1. Gire a porca de bloqueio da haste no sentido horário até que ela se afrouxa.



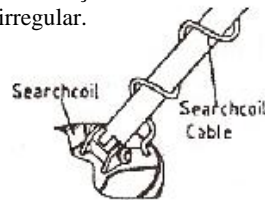
2. Aumentar ou encurtar a haste assim que quando você ficar de pé com o detector em sua mão, a bobina de busca está nivelada e com cerca de 8 polegadas acima do solo, com o braço relaxado ao seu lado.



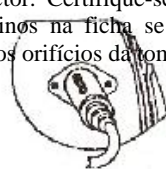
3. Gire a porca de trava da haste no sentido anti-horário para travá-la no lugar.
4. Desaperte o botão na bobina de busca e remova os botões e o conector. Insira o caule e alinhe os orifícios na bobina de busca

suporte e o caule. Empurre o conector através dos orifícios e aperte o botão

5. Vente o cabo da bobina de busca ao redor do caule. Deixe uma folga suficiente no cabo para permitir que você ajuste a bobina de busca quando você está caçando em um terreno irregular.



6. Insira o plugue da bobina de busca na entrada da bobina de busca na caixa de controle do detector. Certifique-se de que os pinos na ficha se alinhem com os orifícios da tomada.



Cuidados:

- ⌘ A ficha da bobina de busca se encaixa no conector apenas de uma maneira. Não force o plugue ou você pode danificá-lo.

Remova qualquer relógio, anel, botão de metal, caixa de cigarro, etc., você está vestindo e use sapatos sem uma unha de ferro.

MODO BALANÇO DE TERRA

Este modo pode eliminar a "reação de mineralização" e tem uma melhor penetrabilidade, então esse modo é preferencialmente selecionado onde quer que busque indoor ou outdoor. Neste modo, enquanto a bobina de busca for movida diretamente sobre o alvo, o detector soa e o medidor de exibição indica a mudança, qualquer tipo de metal aumenta o volume.

Siga estas etapas para configurá-lo

- 1) Ligue o interruptor;
 - 2) Defina o MODO como "BASE DE TERRA";
 - 3) Pare a bobina de pesquisa 24 polegadas acima do solo, pressione e alivie o "Botão de Zeroing" por várias vezes para pré-aquecer o detector até o ponteiro retornar ao "0";
- Defina o "som crítico";

- 4) Defina "GROUND BALANCE" como mencionado acima;
- 5) Varrer a busca lentamente ao longo do solo e manter 8 polegadas acima do solo.

MODO DE DISCRIMINAÇÃO

Este modo é usado para distinguir metal ferroso e metal não ferroso, selecionar metal maior e eliminar menores entre o mesmo tipo de metais. Este modo não tem função "GROUND BALANCE", então a "reação de mineralização" é pesada, o operador deve usá-lo com cuidado.

Siga estas etapas para configurá-lo:

- 1) Ligue o interruptor;
- 2) Ajuste "MODE" para "DISCR-IMINATION";
- 3) Pré-aqueça;
- 4) Defina o "som crítico";
- 5) Distinguir o metal ferroso não ferroso :
Use o botão de ativação da discriminação para a posição MIN. O ponteiro girará para a direita quando você detectar o metal ferroso, simultaneamente, o som do detector aumentará.
Se você girar o botão de ativação de discriminação para a posição MAX, o ponteiro girará para a direita quando você detectar o metal não ferroso, simultaneamente, o som do detector aumentará.

INTERRUPTOR DE MODO DE OPERAÇÃO (MODO)

Existem duas seções no interruptor de modo de operação, uma é GROUND BALANCE e a outra é "DISCRIMINAÇÃO".



Defina MODE para "GROUND BALANCE", o detector responde a todos os metais, não possui função de discriminação, mas pode eliminar o efeito de "reação de mineralização", tem penetrabilidade suficiente, funciona de forma constante e indica corretamente, então esse modo geralmente é selecionado em o início da detecção de alguma área.

Defina MODE para "DISCRIMINAÇÃO", o detector pode distinguir o tipo de metal e selecionar o metal maior e valioso.

PREPARAÇÃO:

Coloque as baterias no compartimento da bateria, ligue o interruptor da fonte de alimentação, o detector estiver eletrificado para funcionar. O ponteiro é usual não no centro do mirador quando o detector está ligada, mas balance para um lado. Isso expressa que o detector não está em modo estável, você precisa pressionar e aliviar o "Botão de Zeroing" algumas vezes até o ponteiro não derrubar mais. Todos esses são fenômenos normais. O detector precisa de um curto período de tempo para pré-aquecer, durante este período, a bobina de busca deve descansar sobre o solo e começar a funcionar somente após o ponteiro retornar para a posição "0". Observe a luz do indicador quando você pressiona o botão, se a luz estiver escura ou escura, substitua as baterias.

Na detecção, o operador segura a alça e varre lentamente a bobina de busca acima do solo, mantém a bobina de busca 8 polegadas acima do solo. Ao encontrar metais, o detector responde e o visualizador indica mudança.

* Para desconectar o cabo da bobina de pesquisa do detector, segure o plugue e puxe-o para fora do conector. Nunca puxe o cabo.

7. Solte o botão na extremidade da bobina de pesquisa e, em seguida, ajuste a bobina de busca para o ângulo desejado. (A bobina de busca deve ser paralela ao solo.) Aperte o botão apenas o suficiente para evitar que a bobina de busca gire ou se tamboree.

Cuidado: não aperte demais a bobina de busca ou use ferramentas como alicate para apertar.

INSTALANDO BATERIAS

Você precisa de 8 peças de baterias de 1.5V para alimentar o seu detector.

Cuidados:

- * Utilize apenas baterias novas do tamanho desejado e do tipo recomendado.
- * Não misture baterias antigas e novas, diferentes tipos de baterias (padrão, alcalino, de recarregável), ou baterias recarregáveis de diferentes capacidades

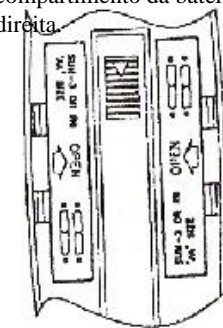
1. Se o detector estiver LIGADO, desligue-o para DESLIGAR.



2. Pressione a aba da tampa do compartimento da bateria direita e deslize a tampa na direção da seta.

3. Coloque 4 pedaços de bateria de 1.5V no compartimento da bateria na parte superior da fita, combinando os símbolos de polaridade (+ e -).

4. Recoloque a tampa do compartimento da bateria direita.



OPERAÇÃO REAL

5. Pressione a aba da tampa do compartimento da bateria esquerda e deslize a tampa na direção da seta.
6. Coloque 4 pedaços de pilhas de 1,5 V no compartimento da bateria em cima das fitas, combinando os símbolos de polaridade (+ e -) marcados.
7. Recoloque a tampa do compartimento da bateria esquerda.

Cuidados:

- * Remova sempre pilhas velhas ou fracas; As baterias podem derrubar produtos químicos que podem destruir peças eletrônicas.
- * Se você não planeja usar o detector por uma semana ou mais, remova as baterias.
- * Descarte as pilhas velhas prontamente e corretamente.

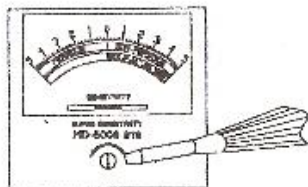
Você pode estender a elevação da bateria usando fones de ouvido, que requerem menos energia do que os alto-falantes embutidos.

TESTANDO A BATERIA

Se a luz indicadora estiver escura ou escura, o detector não liga, tem volume fraco, não ajustará corretamente, tem operação errática ou derivações. Substitua as pilhas.

AJUSTANDO O MEDIDOR

Com MODE configurado para OFF, use uma chave de fenda para ajustar o controle de alinhamento até o ponteiro se alinha com 0 na escala.



USANDO AUSCULTADORES

Você pode conectar um par de fones de ouvido estéreo (não fornecidos) ao detector para que você possa ouvi-lo em particular. O uso de fones de ouvido também economiza energia da bateria e facilita a identificação sutil nos sons que você ouve, para obter melhores resultados de detecção.

O detector elimina o sinal de "reação de mineralização" depois de ajustar "Ground Balance" como acima, a bobina de busca pode varrer o solo livremente e só soa ao encontrar metal.

BOTÃO DE TURNÃO DE DISCRIMINAÇÃO

O botão de discriminação Turn é usado quando MODE é configurado para "DISCRIMINATION".



Quando rotamos a "DISCRIMINAÇÃO" para uma posição diferente, podemos distinguir entre metais ferrosos e metais não ferrosos por direção para a qual os balanços do ponteiro do medidor.

NOTA: Pressione "Zeroing Botão" antes de ajustar "DISCRIMINAÇÃO" e aliviá-lo após o ajuste.



Ajuste MODE para GROUND BALANCE e, em seguida, sintonize o botão de ajuste do equilíbrio do solo.

Gire o botão de ajuste do equilíbrio do solo para MAX, eleve a bobina de busca e baixe-a depois de configurar o "som crítico", o volume sobe; Gire o botão giratório para MIN, então faça como acima, o som cai. Esta experiência limita que o volume muda enquanto gira GROUND entre dois lados da escala, então deve haver um ponto em que o som se mantenha firme, esse ponto é o "ponto de equilíbrio do solo" que definimos.

Siga estas etapas para definir "Ground Balance Point":

- 1) Defina MODE como "BASE DE TERRA";
- 2) Pare a bobina de pesquisa com cerca de 24 polegadas acima do solo, defina o "som crítico";

- 3) Abaixar a bobina de pesquisa cerca de 8 polegadas acima do solo; se o volume subir, levante a bobina de busca (cerca de 24 polegadas) e gire o botão no sentido anti-horário para tentar, se o volume cair, gire-o no sentido anti-horário um pouco até o som ficar firme. Se o volume cair quando fazemos como acima, gire-o no sentido horário até o som ficar firme.
- 4) Não importa se você sintonizar o volume, ele continua aumentando, a voz expressa que existem metais nessa área, tente outra área para ajustar.
- 5) Pressione o botão "Zeroing Button" primeiramente criando a pesquisa bobina para conjunto a "Ground Balance", abaixe a bobina de busca depois de ajustar o "Ground Equilibrar" e aliviando o "Zeroing Botão".

Para conectar fones de ouvido ao detector, insira a ficha de 1/8 de polegada do fone de ouvido na entrada de fone de ouvido no lado da caixa de controle.

O alto-falante interno do detector desliga-se quando você liga fones de ouvido.



Ouvindo com segurança

Para proteger sua audição, siga estas diretrizes quando você usa fones de ouvido.

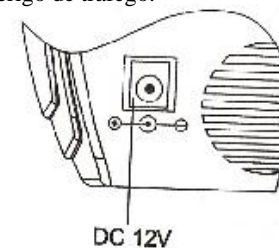
- * Defina o volume para a configuração mais baixa antes de começar a ouvir. Depois de começar a ouvir, ajuste o volume para um nível confortável.
- * Não escute extremamente altos níveis de volume. A ampliação do volume alto ampliado pode levar a perda de audição permanente.

- * Depois de configurar o volume, não o aumente. Ao longo do tempo, seus ouvidos se adaptam ao nível de volume, então um nível de volume que não causa desconforto ainda pode prejudicar sua audição.

Segurança no trânsito

Não use fones de ouvido enquanto estiver operando o seu detector perto de áreas de alto tráfego.

Mesmo que alguns fones de ouvido sejam projetados para permitir que você ouça alguns sons externos ao ouvir níveis de volume normais, eles ainda podem apresentar um perigo de tráfego.



INTRODUÇÃO DO BOTÃO DE OPERAÇÃO

BOTÃO ZEROING

O botão Zeroing está na posição do indicador quando segura o detector. Pressione, o ponteiro do visualizador retorna para a posição "0".



O botão Zeroing possui função de memória, portanto, pode memorizar a circunstância de trabalho no horário de trabalho. Por exemplo, enquanto segura a bobina de busca no chão, o chão emite um sinal para fazer com que o ponteiro saia da posição "0", você pode retornar para "0" pressionando novamente o botão. Então você pode começar a detectar.

Não pressione o Botão de Zeroing perto do metal, ou o detector não pode mais detectar o metal.

O que deve ser apontado é que você deve pressionar o botão de redução de precisão antes de ajustar qualquer outro botão de mudança de direção, depois alivie-o depois de terminar o ajuste.

7

Durante detecção, com a alteração de ambiente, a

ponteiro frequentemente sai "0" posição. Pressionando o botão Zeroing para retornar o ponteiro para "0", então você deve pressioná-lo durante o processo de detecção.

O detector precisa de cerca de um minuto para pré-aquecer depois de ligar o detector, ou o ponteiro deixará "0" depois de pressionar o botão de Zero. Tudo será normal após o pré-aquecimento.

TUNE TURN BUTTON

Ajuste o TUNE, o som sobe lentamente, o som que apenas pode ser ouvido é chamado de "som crítico". O detector tem a maior sensibilidade quando está em "som crítico".



Nota:

Pressione o botão Zeroing antes de ajustar o "som crítico" e liberte-o depois do ajuste.

Se o "som crítico" aumentar, cair ou desaparecer, defina-o pressionando o botão de Zero.

SENSIBILIDADE TURN BUTTON

Sensitivity Turn Button controla a sensibilidade do detector.



Gire-o no sentido anti-horário até o ponto final, a sensibilidade é MIN e a profundidade de detecção é MIN; gire-o no sentido horário até o ponto final, a sensibilidade é MAX e a profundidade de detecção é MAX. Para definir a sensibilidade depende da circunstância de teste, mas não a maior, melhor.

Por exemplo, naquela área de mineralização pesada, alta sensibilidade causa sinal falso, o detector soa em todos os lugares para que o detector não consiga encontrar o alvo corretamente. Em tal condição, diminua a sensibilidade para reduzir o efeito causado por solo complexo; nessa área pura, quanto maior a sensibilidade, mais forte é a detecção.

Nota: Pressione o botão Zeroing antes de ajustar a sensibilidade e liberá-la após o ajuste.

BOTÃO DE VOLTA DE BALANÇO DE TERRA

Devido à "reação de mineralização", a bobina de busca do detector de metais de estilo antigo emite um tipo de sinal (sinal de mineralização ou sinal de metal). Para resolver esse sinal falso e o "som crítico" é afetado pela mudança da distância entre a bobina de busca e o solo, de modo que você não pode distinguir problema, o Ground Balance Circuit foi projetado para diminuir a "reação de mineralização" para o mais baixo.

8