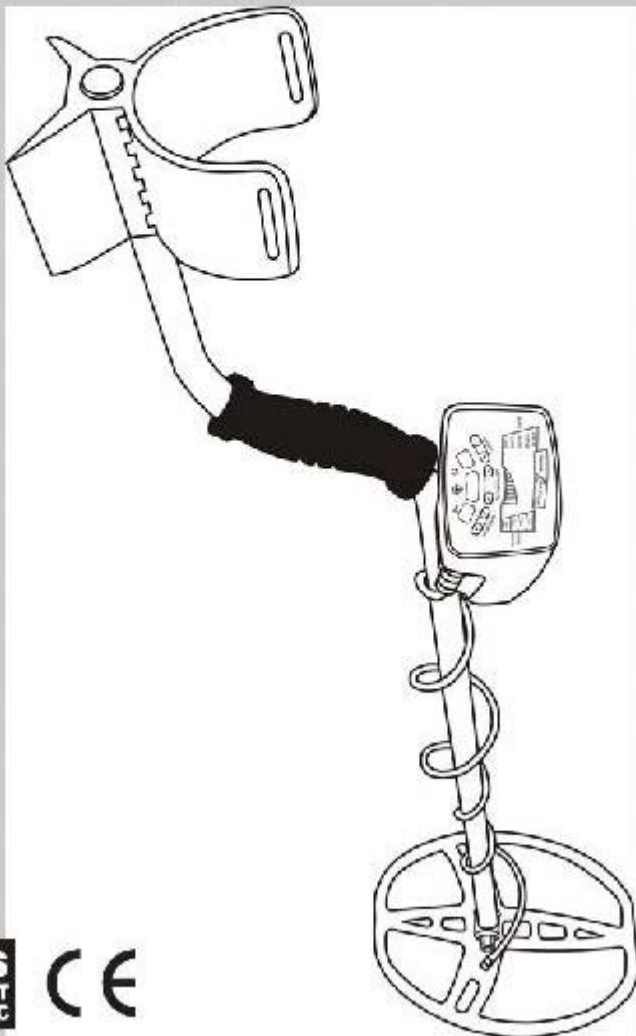


# DETECTOR DE METAIS **MD-6350**



**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC



## **OBRIGADO POR ESCOLHER NOSSO DETECTORES METÁLICOS!**

Parabéns pela compra do seu novo detector de metais MD-6350 . Este detector de metal melhorado foi projetado especificamente para uso em ambientes mais desafiadores, como terrenos mineralizados e áreas de relíquias e áreas de caça de moeda.

O MD-6350 inclui a exclusiva tecnologia Target ID da Tianxun e características de discriminação patenteadas. Esta tecnologia possui duas escalas de indicadores que permitem que você veja a configuração de discriminação do detector (Lower Scale), bem como a análise de cada alvo detectado (Upper Scale). O MD-6350 também possui Enhanced Iron Resolution <sup>TM</sup> (resolução adicional para separar alvos desejáveis de sucata de ferro em áreas desordenadas) e uma pesquisa padrão Double-D de 8.5 " × 11" projetada para o melhor desempenho em solos mineralizados mais desafiadores.

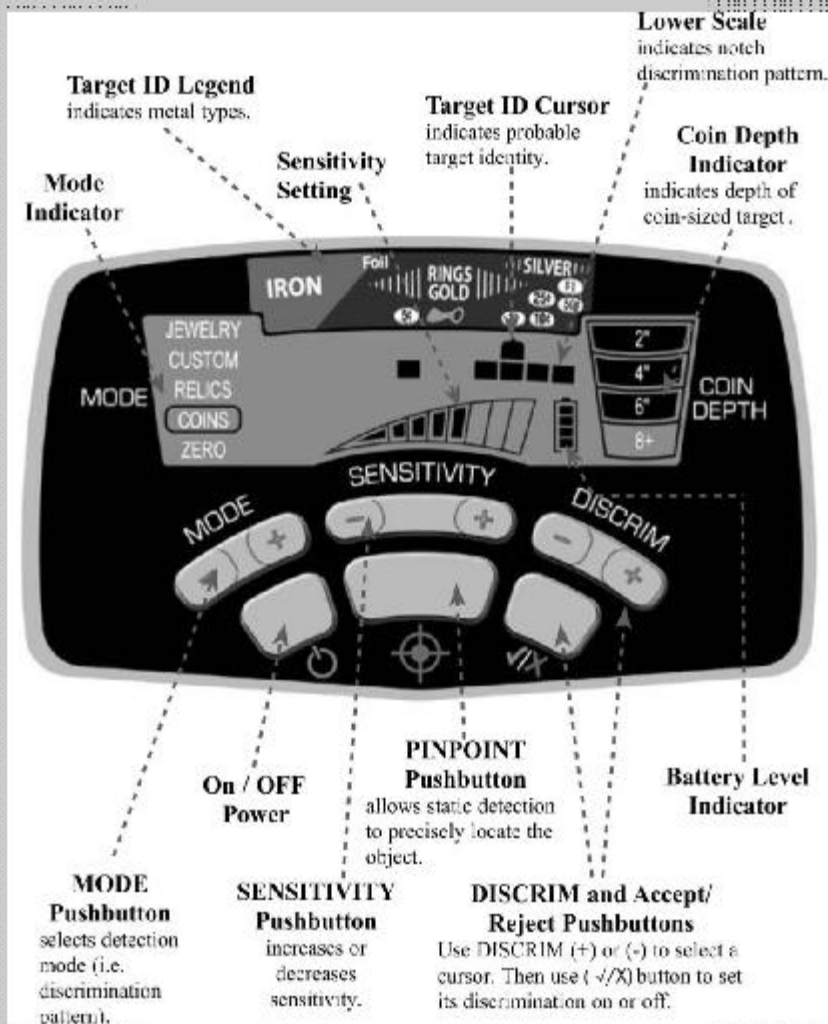
Apoiado por mais de 45 anos de extensa pesquisa e desenvolvimento, o seu detector de metais MD-6350 é o mais avançado do seu tipo na indústria. Se você é experiente ou iniciante, esta máquina é adequada para uma grande variedade de seus ambientes de detecção. Com a operação One-Touch <sup>TM</sup> , o MD-6350 liga-se com o toque de um único botão, ajusta-se facilmente para os minerais do solo e está imediatamente pronto para começar a procurar.

Para aproveitar ao máximo os recursos e funções especiais do MD-6350, é-lhe solicitado que leia atentamente este manual de instruções.

# ÍNDICE

MD-6350 Control Panel .....	4
Quick Start Guide .....	5
Componentes MD-6350 .....	6
Lista de partes .....	7
Detector Assembly .....	8
MD-6350 Display Elements .....	9
Recursos de áudio .....	11
Controles de botão de pressão .....	12
Definir Modos Personalizados (Padrões de Discriminação) .....	15
Revelação de Rondabilidade Melhorada .....	17
Bench Tests .....	19
Dicas de caça com o detector MD-6350 .....	21
Objetivo Pinpointing Methods .....	24
Guia de solução de problemas .....	27
Ciclo de identidade de dados metálicos .....	28
Cuidados .....	28
Assistindo F ou Y nosso Detector MD-6350 .....	29
MD-6350 Garantia / Serviço .....	30

## MD-6350 PAINEL DE CONTROLE



# GUIA RÁPIDO

## 1. Instale as baterias.

O MD-6350 funciona com quatro (4) pilhas AA que já estão instaladas pela Tianxun.

## 2. Ligar.



Pressione e solte o botão liga / desliga. O MD-6350 se liga no último modo utilizado, ajusta-se automaticamente para os minerais do solo e está pronto para pesquisar. (O modo padrão de fábrica é Moedas.)

## 3. Selecione Modo.



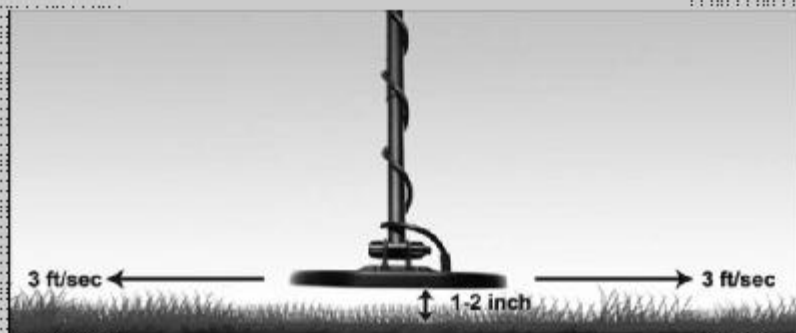
Use o botão de modo para selecionar um modo de detecção diferente, quando desejado.

## 4. Ajuste as configurações.

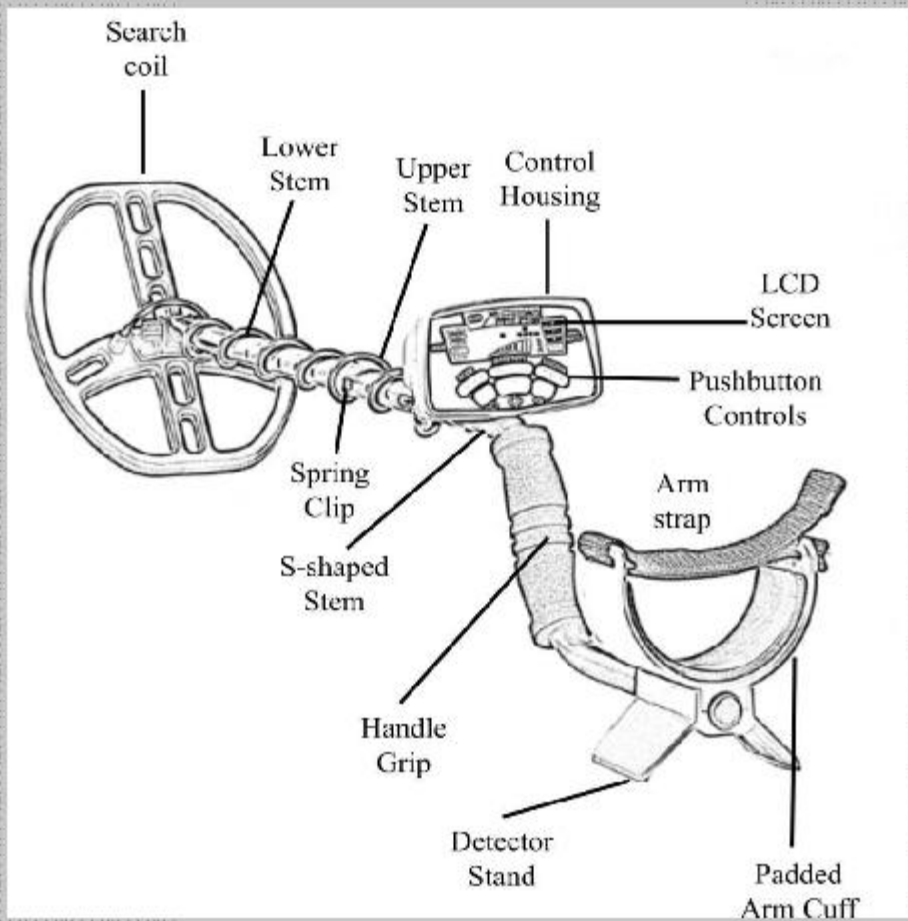
Ajuste as configurações de Sensibilidade ou Discriminação, se desejar.

## 5. Comece a detectar.

Abaixe a bobina para 2 a 3 cm acima do solo e desloque a bobina esquerda e direita em aproximadamente 30cm / segundo.



## COMPONENTES MD-6350



## LISTA DE PEÇAS

Não são necessárias ferramentas para montar o MD-6350. Quatro (4) pilhas AA estão incluídas no detector. A caixa do seu detector contém as seguintes partes:

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ① Uma (1) caixa de controle com<br>Caule em forma de S                                | ④ Um (1) 8,5 "x11" Bobina detectora |
| ② Um (1) tronco superior e um<br>(1) tronco inferior conectado                        | ⑤ Manual do proprietário            |
| ③ Uma (1) porca de asa, dois (2)<br>arruelas de montagem e<br>um (1) parafuso roscado | ⑥ Cartão de Garantia                |

Se alguma parte estiver faltando, entre em contato com o revendedor local.

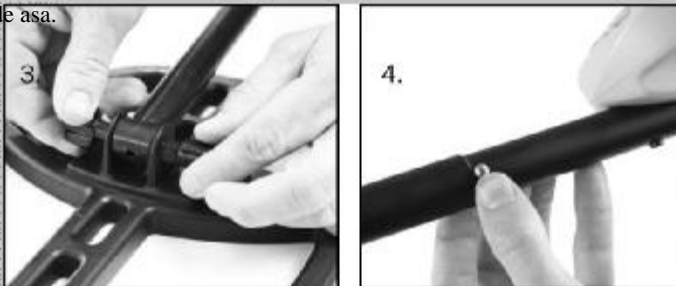


## MONTAGEM DO DETECTOR

1. Alinhe os furos nas anilhas de montagem com os pequenos postes na haste inferior e pressione firmemente no lugar.



2. Deslize a bobina de busca para o caule.
3. Insira o parafuso roscado através dos orifícios da haste inferior e da bobina de busca. Aperte manualmente o conjunto da bobina de busca com a porca de asa.



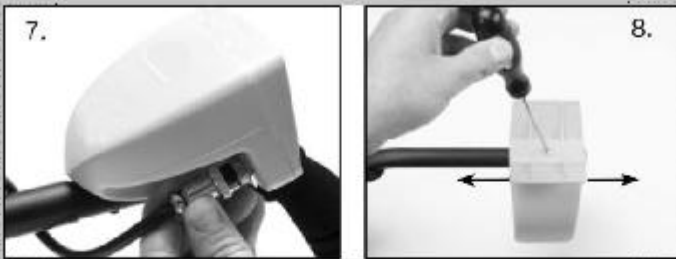
4. Pressione o grampo de mola na haste S e insira a caixa de controle na haste superior.
5. Pressione o grampo da mola na haste inferior e ajuste-se para o comprimento de operação mais confortável.



6. Enrole o cabo confortavelmente sobre o caule com a primeira volta do cabo sobre o

haste.

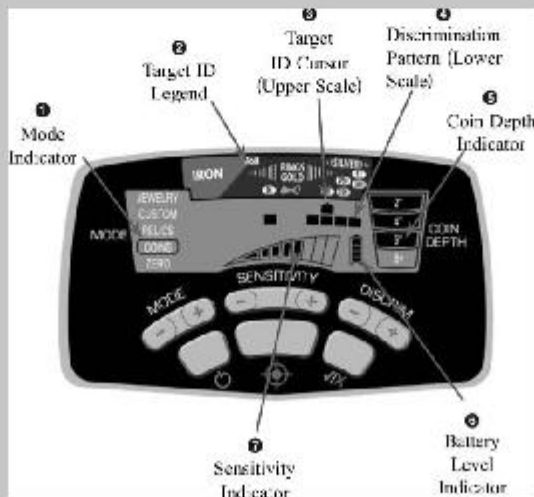
7. Insira o conector do cabo no conector da caixa de controle e aperte à mão.



8. Ajuste o manguito do braço removendo o parafuso na parte inferior e movendo-o para o outro orifício.

## MD-6350 VISOR

O MD-6350 foi projetado com a tecnologia exclusivo de ID Target Target da Tianxun, que indica a identificação provável de um alvo ao longo de uma escala horizontal que lê de metais ferrosos (por exemplo, ferro) nos metais de baixa e baixa condutividade nos metais médio a alto-condutor ( por exemplo, prata pura) à direita.



❶ **Modo** - Indica qual dos cinco modos de detecção (Zero, Jóias, Custom, Relíquias ou Moedas) foi selecionada destacando a palavra correspondente na tela LCD.

❷ **Target ID Legend** - Trabalha em conjunto com o cursor Target ID Cursor para indicar a identidade provável de um alvo. Os alvos ferrosos (ferro) indicam na metade esquerda, os alvos não ferrosos que são finos ou com baixa condutividade indicam no meio, e os alvos de condutividade alta ou alta indicação à direita.

❸ **Cursor de identificação do alvo ( Escala superior )** - O cursor ID do alvo, em conjunto com a Legenda da identificação do destino, indica a identidade provável de um alvo detectado. A escala superior é constituída por doze (12) segmentos gráficos para Target ID.

❹ **Baixa Scale** A escala inferior, ou Notch Discriminação escala, indica o padrão de discriminação. O MD-6350 produzirá uma resposta de alvo audível para os pixels que estão ligados e nenhuma resposta audível para aqueles que foram desligados. O Target ID Cursor sempre indicará todos os alvos.

O padrão de discriminação pode ser ajustado alterando os modos e/ou usando os botões DISCRIM e Aceitar / Rejeitar ( $\sqrt{\quad}$  /  $\times$ ) (veja a página 13).

❺ **Profundidade da moeda Indicator**- A profundidade de uma moeda ou alvo de tamanho semelhante, é indicada em 2 polegadas incrementos. Varrer o alvo com o Searchcoil 1 polegada do solo para obter a leitura mais precisa. Nota: os alvos maiores do que uma moeda podem apresentar profundidade inferior à real, enquanto os alvos menores que uma moeda podem apresentar uma profundidade maior do que a real.



- 6 **Indicador de nível da bateria** - Indica a condição atual da bateria. O detector manterá o desempenho total até as baterias precisarem ser substituídas. Substitua as pilhas quando houver apenas 1 segmento restante. As pilhas recarregáveis NiMH podem ser usadas, mas podem ter uma vida útil menor por carga. Você pode esperar 20 a 40 horas de operação dependendo do tipo e qualidade da bateria.

Acesse e substitua as baterias deslizando a tampa da caixa de controle. Remova as pilhas quando o MD-6350 for armazenado por mais de 30 dias.

- 7 **Indicador de sensibilidade** - O MD-6350 possui oito (8) configurações de sensibilidade. (Consulte a página 15 para obter informações sobre quando ajustar suas configurações de sensibilidade).

## MEDIDAS AUDIO

**Headphone Jack**- Quaisquer fones de ouvido com um plug 1/4" pode ser inserido no conector na parte traseira da caixa de comando.



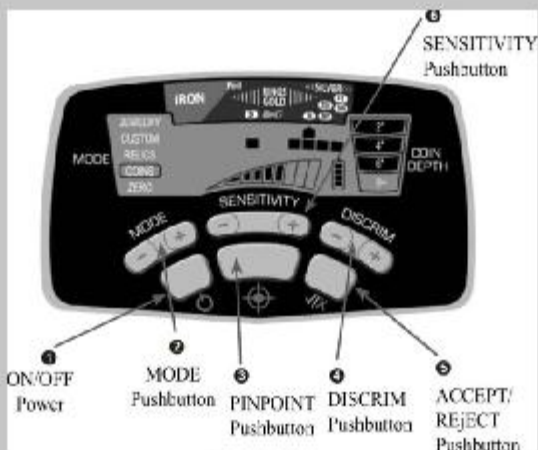
**Tone ID** - O recurso Tone ID produz três tons audíveis distintos com base no tipo de metal e na condutividade de um alvo:

- Alvos de alta condutividade (como prata) produzem um sinal de belltone único.
- Alvos de condutividade média a baixa (como jóias ou ouro pequeno), produzem

sinal de áudio agudo .

- Alvos ferrosos (como ferro e unhas) produzem um sinal de áudio de baixo passo.

## CONTROLOS PUSHBUTTON



### 1 Botão liga / desliga

Pressione e solte para ligar a unidade e continuar a caça com as mesmas configurações usadas antes de desligar a unidade. Para restaurar as configurações de fábrica, pressione e mantenha pressionado o botão liga / desliga por 5 a 10 segundos (até o detector produzir um sinal sonoro duplo rápido).



### 2 Botão MODO

Pressione o botão MODE para selecionar um dos cinco modos de discriminação (Zero, Jewelry, Custom, Relics ou Coins). Veja a próxima seção ("Selecionar Modos") para obter detalhes sobre cada Modo MD-6350.



### 3 Botão PINPOINT

Pressione e segure o botão Pinpoint para determinar a localização exata de um

alvo.

Para usar a função de ponta, posicione a bobina de busca no lado da localização suspeita do alvo a uma altura fixa acima do solo (por exemplo, 1 "). Pressione e mantenha pressionado o botão Pinpoint e varre a bobina de pesquisa sobre a área alvo, mantendo a mesma altura fixa acima do solo (por exemplo, 1 "). Varre o searchcoil de lado a lado e de frente para trás em um padrão de cruz para localizar o sinal de pico. Nota: é importante manter uma altura constante durante todo o processo de Pinpointing para evitar que a mineralização do solo produza sinais falsos ou mascara o sinal do alvo.

O gráfico de barras no LCD também pode ajudar a localizar um sinal de pico. Ao apontar, a escala superior na tela LCD indica a intensidade do sinal. Quando o maior número de segmentos de LCD (aumentando da esquerda para a direita na escala) é mostrado, o centro do searchcoil é diretamente sobre o alvo com a profundidade de um alvo de tamanho de moeda mostrado na escala de profundidade.

Com a prática, você poderá identificar os objetos de forma rápida e precisa.

#### 4 Botão DISCRIMO



(Use em conjunto com o botão Aceitar / Rejeitar para modificar o padrão de discriminação.)

Use os botões (+) ou (-) DISCRIM para mover o cursor ID alvo para a esquerda ou para a direita. Em seguida, use o botão Aceitar / Rejeitar para modificar o padrão de discriminação da Escala inferior.

#### 5 Botão Aceitar / Rejeitar



(Use em conjunto com os botões de DISCRIMENTO para modificar o padrão de discriminação.) Pressione o botão Aceitar / Rejeitar para eliminar ou ativar os pixels localizados na Escala inferior, diretamente abaixo do cursor ID do alvo.

Conforme visto na ilustração abaixo, o MD-6350 possui 12 pixels ou "entalhes" de discriminação. Qualquer combinação destes pixels pode ser ligada ou desligada com base na sua preferência. Existem dois métodos principais para modificar o Padrão de Discrção de Notch para rejeitar um tipo específico de lixo ou item indesejado enquanto detecta todos os outros metais.

O exemplo a seguir ilustra como usar manualmente os botões DISCRIM e Aceitar / Rejeitar para modificar o padrão de Discriminação Notch.



Use os botões DISCRIM para posicionar o Ciclo de Identificação de Destino acima do pixel que deseja eliminar (veja a ilustração acima). Use a tecla Aceitar / Rejeitar (✓/×) para excluir esse pixel da Escala mais baixa (veja abaixo). Este item agora é rejeitado.



O segundo método de modificação do padrão de Discriminação Notch envolve o uso de apenas os botões de Aceitação / Rejeição. Quando um alvo de metal indesejado é detectado audivelmente durante a caça, basta pressionar o botão Aceitar / Rejeitar para criar um entalhe onde o Ciclo de Identificação de Destino sinalizou a presença do lixo. Na próxima vez que o MD-6350 encontrar o mesmo item do lixo, ele não produzirá um sinal sonoro.

O botão Aceitar / Rejeitar do MD-6350 (✓/×) também pode ser usado para encontrar itens metálicos específicos. Por exemplo, se um brinco foi perdido, verifique o brinco correspondente com o MD-6350 enquanto estiver no modo ZERO. Observe onde o cursor Target ID aparece quando o brinco é escaneado. Em seguida, use os botões DISCRIM e Aceitar / Rejeitar para desligar todos os pixels, exceto o do brinco.

Nota: Dependendo de como o brinco perdido está deitado no chão, o ID do alvo pode mudar um pouco; portanto, sua capacidade de encontrá-lo será aprimorada ao ativar um pixel adicional em ambos os lados. O MD-6350 agora está programado para encontrar apenas o brinco faltante com base na condutividade de seu par correspondente.

Nota: A função aceitar / rejeitar pode ser usada para modificar o padrão de discriminação de cada Modo. Notch As modificações de discriminação feitas no modo CUSTOM serão mantidas quando o detector for desligado. No entanto, todos

as mudanças feitas no padrão Notch Discrimination enquanto os modos ZERO, JEWELRY, RELICS ou COINS retornarão às configurações de fábrica quando o detector for desligado e volte a ligar.

## ⑥ SENSIBILIDADE Botão de pressão



Use os botões (+) ou (-) SENSIBILIDADE para percorrer os oito (8) níveis de sensibilidade, que são exibidos continuamente na tela LCD.

Use níveis de sensibilidade mais altos ao procurar alvos muito pequenos ou muito profundos. Use níveis de sensibilidade mais baixos em locais onde o detector está se comportando de forma errática devido a lixo metálico excessivo, solos altamente mineralizados, praias de água salgada, interferência elétrica ou a presença de outros detectores de metais.

## SELECIONANDO MODOS (Padrões de Discriminação)

O MD-6350 inclui cinco modos. Selecione o modo que melhor se adequa aos alvos que você deseja encontrar ou use o modo CUSTOM para criar suas próprias configurações pessoais. Em cada modo, pequenas mudanças nos padrões de discriminação predefinidos foram programadas para otimizar a caça para esses objetivos típicos.

Isso não significa que o detector procure apenas jóias enquanto estiver no modo Jóias. Simplesmente indica que o padrão de discriminação é otimizado para localizar a maioria dos itens de jóias. O JEWELRY Mode ainda irá encontrar moedas, relíquias e outros itens que não sejam jóias .

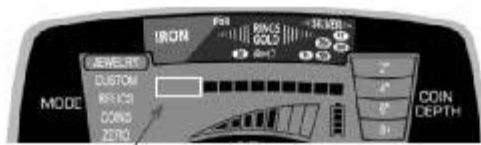
### • Modo Jóias

O padrão de discriminação para este modo é projetado para encontrar jóias, como anéis, pulseiras, relógios e colares. Três pixels de alvos ferrosos foram excluídos para ignorar a maioria das unhas e pequenas peças de ferro. Alguns pixels de ferro permanecem para minimizar os efeitos de mascaramento de destino (veja a página 18 para obter mais informações sobre o mascaramento de destino).

A tela LCD no modo JEWELRY aparecerá como:

15

No modo JEWELRY, os 3 pixels mais baixos são entalhados.



#### • Modo CUSTOM

O padrão de discriminação para este modo pode ser programado pelo operador. A predefinição de fábrica para o modo CUSTOM é a mesma que o modo COINS. Depois de ter alterado o padrão de discriminação do modo CUSTOM para suas preferências, o MD-6350 manterá seu padrão de discriminação PERSONALIZADO. (Para obter informações sobre o uso dos controles de botão DISCRIM e Aceitar / Rejeitar, consulte as páginas 13-15.)

#### • Modo de moedas

O padrão de discriminação para este modo é projetado para encontrar todos os tipos de moedas e eliminar itens de lixo, como ferro e folha. Cinco pixels de alvos ferrosos e dois entalhes de não ferrosos foram excluídos no modo COINS.

Este padrão de discriminação destina-se a eliminar o lixo de ferro, muitos pinos e pedaços de abas da detecção. Esteja ciente de que os anéis de ouro de tamanho médio podem ser perdidos com o padrão de discriminação do modo Coins. É de se esperar uma escavação de lixos, como latas de alumínio.

Para o modo COINS, o padrão de discriminação aparecerá conforme ilustrado abaixo.

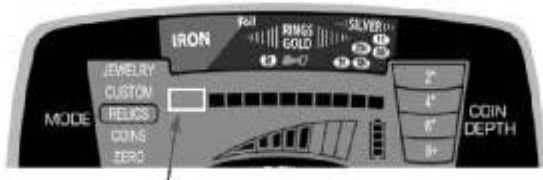


No modo COINS, 5 pixels sob ferroso e 2 pixels de alvos não ferrosos são entalhados.

#### • Modo RELICS

O padrão de discriminação para este modo é projetado para eliminar pequenos pedaços de ferro, enquanto se detecta bons alvos na faixa de condutividade mais baixa, como chumbo, bronze e bronze. Dois pixels de ferroso foram removidos e o padrão aparecerá como:

No modo RELICS, os 2 pixels ferrosos mais baixos são entalhados.



#### • Modo ZERO

O padrão de discriminação para este modo é projetado para detectar cada tipo de metal e deve ser usado quando você deseja encontrar todos os itens metálicos ou quando o material do objeto desejado for desconhecido. Conforme visto na ilustração abaixo, todos os 12 pixels de discriminação estão ligados - indicando que nenhum alvo de metal foi cortado (eliminado).

Mude para o Modo Zero para auxiliar na localização de um alvo quando o seu sinal for inconsistente. Esses sinais podem significar que um alvo de lixo está próximo de um bom alvo.



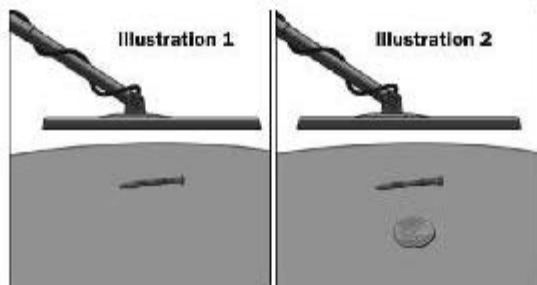
No modo ZERO, o padrão de discriminação mostra que todos os 12 pixels estão ligados.

## RESOLUÇÃO DE FERRO AVANÇADA

O MD-6350 possui resolução aumentada (ou seja, mais pixels) de discriminação de ferro. Esta resolução adicional permite um controle mais preciso da quantidade de discriminação de ferro que pode ser aplicada. No exemplo mostrado abaixo, um objeto de ferro geralmente pode "mascarar" o sinal de um bom alvo adjacente.

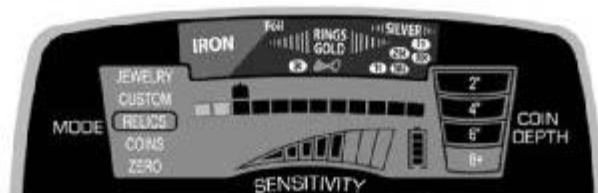
Para evitar que isso aconteça, use os botões DISCRIM e Aceitar / Rejeitar para selecionar apenas discriminação suficiente para rejeitar o lixo de ferro (por exemplo, unha pequena, como visto na Figura 1). Ao usar apenas uma quantidade mínima de discriminação de ferro, seu detector continuará a detectar a moeda e o prego juntos

(veja a Ilustração 2) e "mascarar" não fará com que você perca um bom alvo. Veja as configurações de exemplo mostradas na página a seguir.

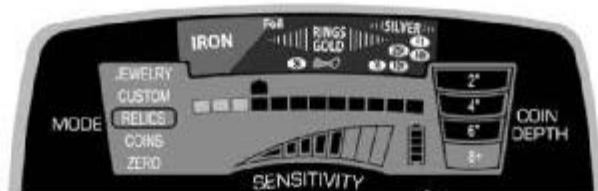


Alvos de ferro, como o prego mostrado acima, às vezes podem mascarar um bom alvo. Se for aplicada muita discriminação de ferro, o bom alvo pode ser desperdiçado. Leia esta página para saber como aplicar a quantidade adequada de discriminação de ferro para eliminar o prego mostrado na Figura 1 e ainda detectar o bom alvo mostrado na Figura 2.

**Exemplo: Prevenção de máscara de alvo com resolução de ferro aprimorada**



Na ilustração acima, o MD-6350 está operando no modo RELICS, com dois pixels de ferro discriminados. O prego visto na Figura 1 registra-se acima do terceiro pixel. Esses alvos ferrosos podem ser eliminados da detecção usando o botão Aceitar / Rejeitar (✓ / ✗) para desligar o terceiro pixel da esquerda.



Na Figura 2, uma das mesmas unhas de ferro está acima de um bom alvo de moeda. Uma vez que três pixels de ferroso foram entalhados, a unha por si só não seria detectada; no entanto, os dois objetos têm uma condutividade combinada de quatro pixels.

Portanto, o bom alvo é detectado devido à condutividade combinada maior do que a do alvo discriminado (unha) sozinho.

## TESTES DE BANCADA

Você deve realizar testes de bancada para se familiarizar mais com a operação do seu detector. Para realizar um teste de bancada:

1. Coloque a bobina de busca em uma superfície plana e não metálica, a vários pés de outros objetos metálicos.
2. Selecione o modo ZERO.
3. Passifique vários objetos de metal (moedas, tampas de garrafas, unhas, etc.) através do searchcoil a uma distância de 3 a 4 polegadas. O seu detector de metais identificará de forma audível e visual o alvo.
4. Precisione este teste em todos os modos disponíveis no seu detector. Observe os sons, bem como os gráficos no LCD que são feitos em cada modo.
5. Recordar os resultados dos testes do seu banco e se referir a eles quando caçam no campo.

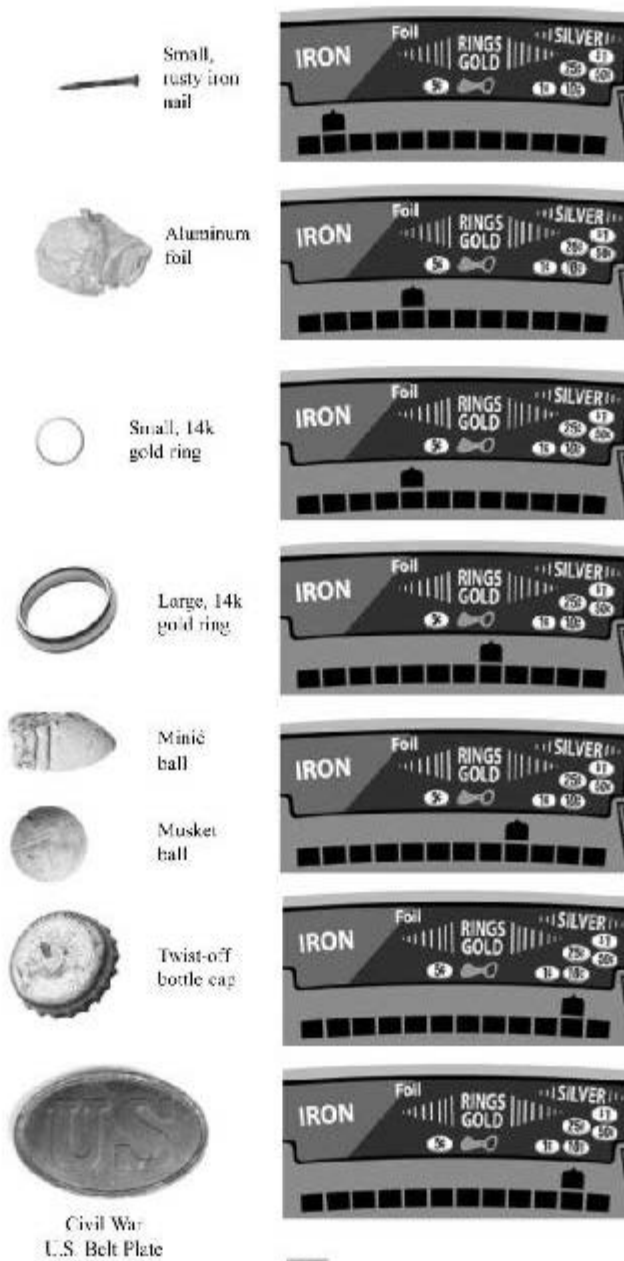


Uma vez que você determinou como seus objetivos de teste se inscrevem no Target ID durante os testes do banco, teste-os no solo. Enterre seus alvos em profundidades gravadas para criar um "gráfico de teste". Observe como vários alvos lêem com base em se eles estão deitados no chão plano ou em vários ângulos.

Mantenha registros precisos ou marcadores de superfície para indicar seus objetivos de traçado de teste e suas profundidades. Tente testar esses alvos novamente em vários meses após a instalação do solo, durante períodos de extrema seca ou após uma chuva de imersão. Tome nota de qualquer alteração na forma como estes destinos são detectados.

As ilustrações a seguir descrevem um MD-6350 no modo ZERO digitalizando alvos selecionados durante um teste de bancada. (Nota: estes são "testes de ar" conduzidos em um ambiente prístino. A escala de ID alvo pode ser influenciada pelo solo, bem como a condutividade, permeabilidade, espessura, tamanho, forma e orientação do alvo.)

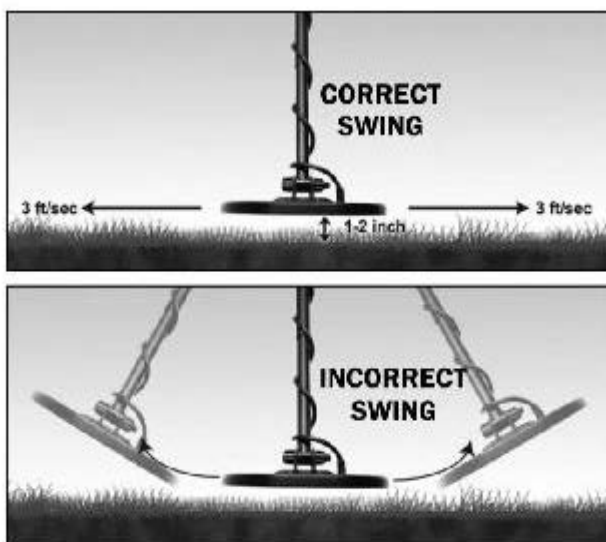
## VISOR DE IDENTIFICAÇÃO DO TARGET

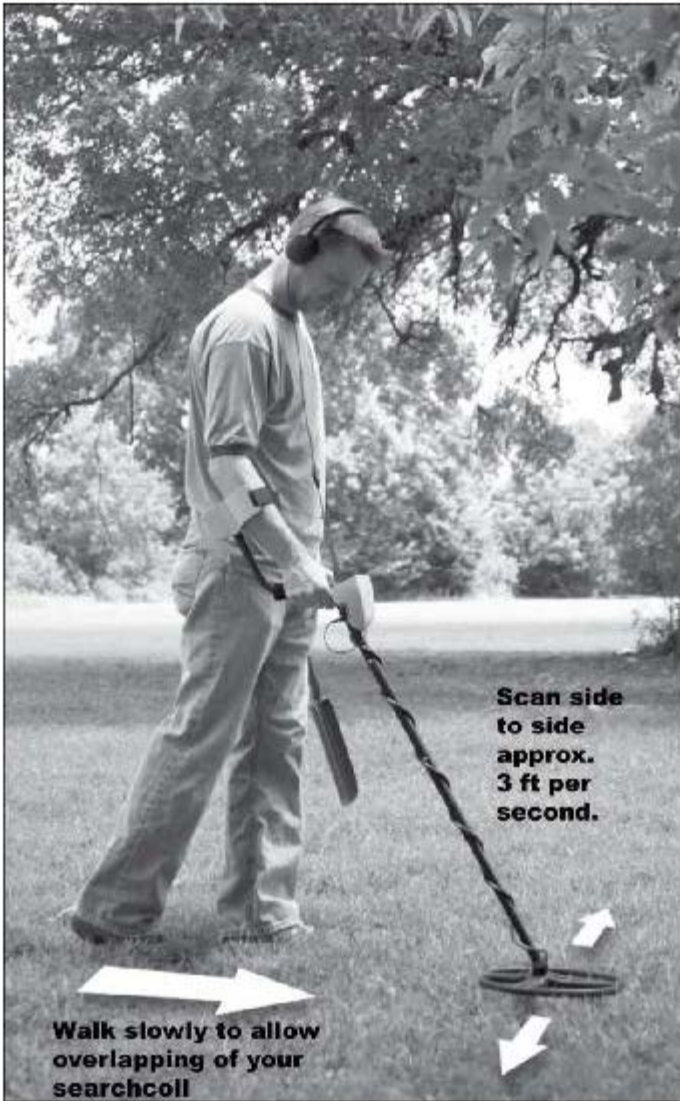


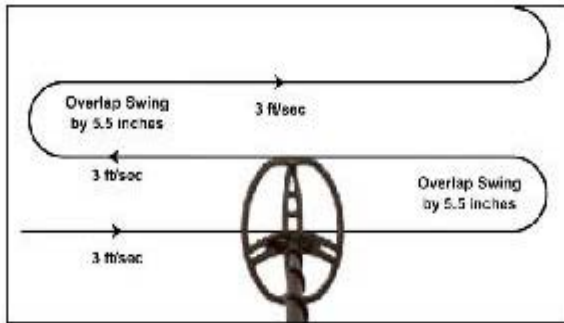
20

## DICAS DE CAÇA COM O SEU MD-6350

- Se você é novo na detecção de metais, comece a procurar em áreas com solo arenoso e solto para facilitar o aprendizado de como usar seu detector de metais, identificar e escavar metas.
- Mantenha sua altura de pesquisa aproximadamente 1 a 2 polegadas acima e paralela ao chão em todos os momentos para obter melhores resultados de detecção.
- Caminhe lentamente enquanto você digitaliza sua bobina de busca em uma linha reta de um lado para o outro a uma velocidade de cerca de 2 a 5 pés por segundo. Avance o searchcoil aproximadamente metade do comprimento do searchcoil no final de cada varredura.

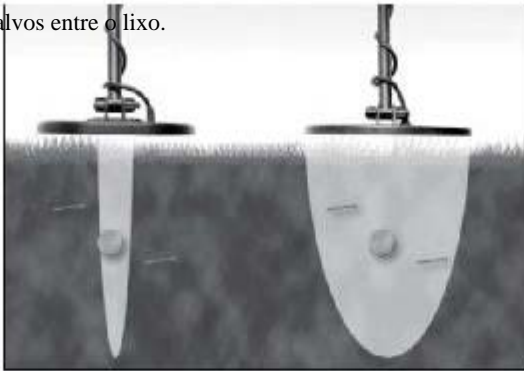






Para pesquisar completamente uma área, sobreponha os balanços da sua bobina de pesquisa pela metade do comprimento da bobina (cerca de 5,5 polegadas). Varre a bobina de busca em linha reta ou com um arco leve a uma velocidade de varredura de cerca de 3 ft / seg.

- **Isolando alvos adjacentes.** O campo de detecção estreita da pesquisa de DD do MD-6350 permite uma melhor separação de alvos adjacentes em relação a um cilindro de busca concêntrico de tamanho semelhante. Use balanços estreitos da bobina de pesquisa em áreas trashy para isolar bons alvos entre o lixo.



- **Swing seu searchcoil paralelo para arar linhas e a borda da água.** Isso minimizará os efeitos negativos causados pelo solo irregular em campos arados e quantidades variáveis de umidade perto da água. Não balance a bobina de busca perpendicular às linhas de arado e à borda da água, pois isso pode produzir mudanças abruptas na resposta do solo que podem reduzir o desempenho do detector.



## MÉTODOS DE PIN-PONTO

**Método de apontar padrão** usando o botão Pinpoint (consulte a página 12). Neste método, posicione o searchcoil no lado da localização suspeita do alvo. Pressione e mantenha pressionado o botão Pinpoint, depois varre o searchcoil de lado a lado e de frente para trás em um padrão de cruz para localizar o sinal de pico. Você notará o maior número de pixels na escala superior e o som mais forte (som mais alto) à medida que você identifica o sinal de pico alvo. (Veja a ilustração do contador LCD abaixo).



**Nota:** O hot-spot do Search Engine do MD-6350 DD está no centro da bobina, logo à frente do seu suporte de haste. A abertura logo à frente do suporte da haste pode servir como seu ponto de referência para identificar.



Indicates target pinpointing center of the 8.5' x 11" **PRO**formance searchcoil.



**Técnica de identificação típica usando o botão Pinpoint.**

**Nota:** É importante manter uma altura de busca constante acima do solo (por exemplo, 1 polegada) durante todo o processo de Pinpointing para evitar que a mineralização do solo produza sinais falsos ou que mascara o sinal do alvo.

- **Técnica alternativa de identificação: DD-wiggle.** Localize rapidamente alvos sem usar o botão Pinpoint da seguinte maneira. Mova continuamente o searchcoil lado-a-lado usando balanços rápidos e estreitos de 2 a 4 polegadas (ou seja, wiggle). Ao continuar esse movimento de lado a lado, mova lentamente o searchcoil de lado para a posição suspeita do alvo até que a resposta de áudio produza uma batida consistente e simétrica. Isso indica a posição lateral esquerda para a direita do alvo. Em seguida, localize a posição frente a frente do alvo girando em torno de 90 ° e repetindo o mesmo processo.
- **Técnica alternativa de identificação: DD-tip ou tail.** No método de identificação padrão descrito nas páginas 12 e 24, o alvo é identificado por baixo do centro da pesquisa. Alguns detectores usando bobinas DD preferem identificar a ponta ou a cauda da bobina de pesquisa.



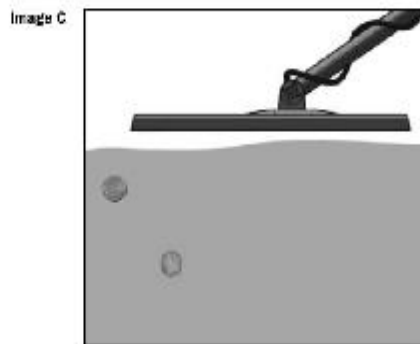
### DD "ponta" técnica de localização

(Esquerda) Pressione e mantenha pressionado o botão Pinpoint durante esta técnica. Varre o searchcoil lado a lado para centrar o alvo (o ponto onde a resposta de áudio mais forte é ouvida e os pixels de LCD máximos na linha superior são exibidos).

Em seguida, puxe o mecanismo de pesquisa lentamente em sua direção, observando o sinal de destino (veja Imagem A).



Uma vez que o sinal de destino cai (de forma audível e no medidor de LCD), os alvos rasos devem estar localizados imediatamente em frente à ponta do searchcoil (ver Imagem B). Alvos profundos estarão abaixo ou simplesmente dentro da dica do Searchcoil. Isso ocorre porque a forma cônica do campo de detecção do Searchcoil começa a flexionar ligeiramente à medida que a profundidade aumenta (veja a imagem C).



Você pode reverter esta técnica de identificação para identificar a cauda da bobina DD; neste caso, empurre a bobina para longe de você. O medidor de áudio e LCD colocará o alvo apenas fora da cauda do searchcoil.

**Dica:** pratique qualquer ou todas essas várias opções de identificação no seu gráfico de teste.

Escolha a técnica que melhor funciona para você. À medida que você melhora sua precisão, você cavará orifícios menores e aumentará seu tempo de caça produtivo.

## GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SINTOMA	SOLUÇÃO
Nenhum poder	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que as pilhas estão instaladas na posição correta.</li> <li>2. Substitua todas as pilhas antigas por todas as baterias novas.</li> </ol>
Sons erráticos ou cursor ID de destino movimento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certifique-se de que o searchcoil esteja conectado de forma segura e o ca Enrolado confortavelmente ao redor do caule.</li> <li>2. Se estiver usando o detector dentro de casa, esteja ciente de que quantidade Existe interferência elétrica, mais quantidades excessivas de lata de meta ser encontrado em pisos e paredes.</li> <li>3. Reduza a sua configuração de sensibilidade.</li> <li>4. Determine se você está perto de outros detectores de metal ou outro meta estruturas como linhas de energia elétrica, cercas de arame, bancos, etc.</li> </ol>
Intermitente Sinais	<p>Os sinais intermitentes normalmente significam que você encontrou um pro alvo ou um que esteja posicionado em um ângulo difícil para o seu detector ler. Digitalize de diferentes direções para ajudar a definir o sinal. No Caso de múltiplos destinos, mude para o ZERO Modo apontar o botão para localizar com precisão todos os alvos. Em áreas trashy Super Sniper™ searchcoil. (NOTA: Ferro alvos Sinais intermitentes. Você pode identificar alvos de ferro no modo ZERO).</p>
Não estou encontrando alvos específicos	<p>Verifique se você está usando o modo correto para o tipo de caça que você fazendo. Se especificamente buscar moedas, o modo COINS deve ser o seu melhor escolha para eliminar outros alvos indesejáveis. Você também pode o modo ZERO, que detecta todos os alvos metálicos para garantir o desejad os alvos estão presentes.</p>
Target ID Cursor salta	<p>Se o Cursor de Identificação de Alvo saltar erraticamente, é provável que vi encontrou um alvo de lixo. No entanto, um Cursor de Identificação de Dest O bom alvo (como uma moeda) não é paralelo ao searchcoil (por exemplo, Beira). Também pode saltar se houver um ou múltiplos alvos "junk" ao lado do bom alvo. Digitalize de diferentes direções até seu Ciclo de Identificação de Destino torna-se mais estável.</p> <p>NOTA: Pedacos de ferro grandes e planos, dependendo da sua orientação e o chão - pode ler como um bom alvo ou pode causar ID alvo errático Movimento do cursor.</p>

# CÓDIGO DE ÉTICA DE DETECÇÃO DE METAL

O seguinte é um Código de Ética que muitos clubes de caça ao tesouro endossam e os aficionados seguem para preservar nosso excitante passatempo de detecção de metais. Nós o encorajamos a fazer o mesmo:

- Vou respeitar a propriedade privada e pública, todos os locais históricos e arqueológicos e não realizarei detecção de metal nestas terras sem a devida permissão.
- Vou manter informado e obedecer todas as leis locais e nacionais relativas à descoberta e divulgação de tesouros encontrados.
- Ajudaremos os agentes da lei sempre que possível.
- Não causarei nenhum dano intencional a qualquer tipo de propriedade, incluindo cercas, sinais e edifícios.
- Sempre vou preencher os buracos que eu cavo.
- Não destruirei propriedade, edifícios ou os restos de estruturas desertas.
- Não irei deixar a maca ou outros itens de lixo descartados por aí.
- Eu irei levar todos os lábios e escavados comigo quando eu sair de cada área de pesquisa.
- Observarei a Regra de Ouro, usando boas maneiras ao ar livre e me conduzindo o tempo todo de uma maneira que aumentará a estatura e a imagem pública de todas as pessoas envolvidas no campo da detecção de metais.

## PRECAUÇÕES

Ao procurar o tesouro com seu detector, observe estas precauções:

- Nunca ultrapassar ou caçar em propriedade privada sem permissão.
- Evite áreas onde pipelines ou linhas elétricas possam ser enterradas.
- Parques nacionais / estaduais / monumentos, etc. estão absolutamente fora de limites.
- Os detectores de profundidade podem detectar tubos ocultos, fiação e outros materiais potencialmente perigosos. Quando estas estiverem localizadas, as autoridades competentes devem ser notificadas.
- Não caçar em uma zona militar onde bombas ou outros explosivos podem ser enterrados.
- Não perturbe nenhuma tubagem, especialmente se puder transportar gás inflamável

ou líquido.

- Tenha uma cautela razoável na escavação em direção a qualquer alvo, particularmente em áreas onde você está incerto das condições do solo.
- Se você não tem certeza sobre como usar seu detector de metais em qualquer área, procure sempre a permissão das autoridades competentes.

## **CUIDANDO SEU MD-6350 DETECTOR**

O seu detector é uma máquina robusta, projetada para uso externo. No entanto, como em todos os equipamentos eletrônicos, existem maneiras simples de cuidar do seu detector para manter seu alto desempenho.

- Evite as temperaturas extremas o máximo possível, como armazenar o detector em um tronco de automóvel durante o verão ou no exterior em condições de congelamento .
- Mantenha seu detector limpo. Limpe a caixa de controle com um pano úmido quando necessário.
- Lembre-se de que o seu mecanismo de pesquisa é submersível, mas a sua caixa de controle não é. Nunca submergir qualquer caixa de controle ou o conector na água (a menos que especificamente projetado para uso subaquático).
- Proteja sua caixa de controle de neblina pesada, chuva e soprando surf.
- Desmonte a haste e limpe-a e a bobina de busca limpe com um pano úmido.
- Ao armazenar por mais de um mês, retire as pilhas do detector.
- É melhor usar pilhas alcalinas de qualidade. Ao mudar as baterias, certifique-se de substituir com todas as baterias novas para obter o melhor desempenho.

## **MD-6350 GARANTIA E SERVIÇO**

Seu detector MD-6350 está garantido por 24 meses, peças limitadas e mão-de-obra, mas não cobre os danos causados por alteração, modificação, negligência, acidente ou uso indevido.

Caso tenha problemas com o seu detector MD-6350 , leia atentamente este Manual do Proprietário para garantir que o detector não seja inoperante devido a ajustes manuais. Pressione e mantenha pressionado o botão de energia por 10 segundos para retornar às configurações de fábrica recomendadas.

Você também deve ter certeza de que você tem:

1. Verifique suas baterias, interruptores e conectores. As baterias fracas são a causa mais comum do detector de "falha".
2. Contatou o seu revendedor para obter ajuda, especialmente se você não está familiarizado com o

Detector MD-6350 .

No caso de reparos ou serviço de garantia serem necessários para o seu MD-6350, entre em contato com a loja de varejo local onde seu detector foi comprado. Para evitar encargos excessivos de envio e importação, não tente retornar um produto para a fábrica nos Estados Unidos.

# DETECTOR DE METAL

