

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: Não utilize o aparelho sem ler o Manual de Instruções.

 TRATO



DETECTOR DE METAIS
TDET40

SUMÁRIO



1.	CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES	4
2.	PARTES DO DETECTOR	6
3.	MONTAGEM DO DETECTOR	7
4.	USANDO O DETECTOR	9
5.	DICAS DE VARREDURA DA BOBINA	10
6.	FATORES QUE AFETAM A DETECÇÃO	10
7.	CUIDADOS E MANUTENÇÃO	11
8.	CÓDIGO DE ÉTICA DO CAÇADOR DE TESOUROS	11
9.	DESCARTE	12

1. CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES

Parabéns por adquirir seu novo detector de metais TRATO TDET40! Com o TRATO TDET40 você pode encontrar moedas, relíquias, joias, ouro e prata em qualquer lugar. Este detector de metais é versátil e fácil de usar. Este detector de metais é versátil e fácil de usar. Suas características incluem:

Controle de sensibilidade: permite ajuste da sensibilidade do aparelho ao detectar um metal. É localizado na lateral esquerda do aparelho conforme a figura 1 abaixo:



Figura 1: Botão de controle de sensibilidade.

Volume: liga o aparelho ajustando o seu volume emitido. É localizado na lateral direita do aparelho conforme a figura 2 abaixo:



Figura 2: Botão de ajuste de volume conforme é ligado o aparelho.

Visor de LCD: trata-se de um indicador com um ícone de rotação, uma mensagem de texto e um indicador do estado da bateria. Possui uma luz de fundo brilhante para torná-la claramente visível, mesmo em plena luz do dia. É localizado na parte superior do aparelho após a sua abertura, conforme a figura 3 abaixo:



Figura 3: Visor de LCD do detector.

Enquanto estiver procurando por um objeto metálico, o ícone rotativo estará girando com a mensagem **“SEARCH”**, indicada na tela; assim que um objeto metálico for encontrado, será mostrada a mensagem **“METAL FOUND”**, conforme a figura 4 a seguir:

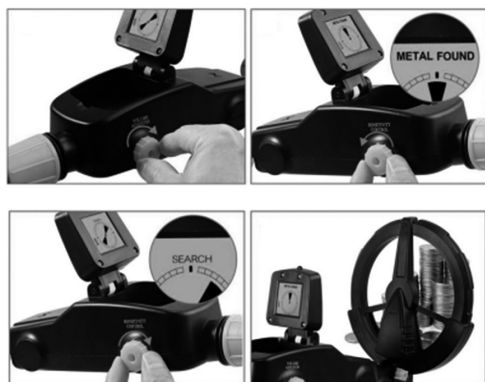


Figura 4: “Mensagens ‘METAL FOUND’ e ‘SEARCH’ visíveis no visor.

Bobina de pesquisa: É localizada no pé do detector, conforme a figura 5 abaixo:



BOBINA DE DETECÇÃO

Figura 5: Bobina de detecção.

Fonte de alimentação: uma bateria de 9V*. Seu compartimento é localizado na parte inferior do aparelho, conforme a figura 6 abaixo:



COMPARTIMENTO DA BATERIA

Figura 6: Local de encaixe das baterias.

*Bateria não inclusa.

2. PARTES DO DETECTOR



ITEM	NOME	QUANTIDADE
1	PUNHO	1
2	TRAVA DE SEGURANÇA	1
3	HASTE	1
4	CONTROLE DE SENSIBILIDADE	1
5	VOLUME (LIGA / DESLIGA)	1
6	VISOR DE LCD	1
7	CORPO	1
8	FIXADOR DA BOBINA	1
9	BOBINA DE PESQUISA	1

3. MONTAGEM DO DETECTOR

Siga a respectiva sequência para a correta montagem do detector:

1. Encaixe das peças

A) Desrosqueie a trava de segurança inferior localizado no corpo (7) no sentido anti-horário e empurre a haste (3) diretamente à trava até ocorrer a fixação dos componentes, como pode ser observado na figura 8:

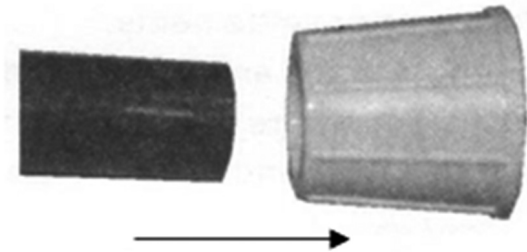


Figura 8: Indicação de sentido de encaixe da haste (3) na trava de segurança inferior.

B) Encaixe a trava de segurança (2) na haste (3):



Figura 9: Trava de segurança (2) encaixada na haste (3).

C) Em seguida, rosqueie a trava de segurança (2) no punho (1) até a fixação dos componentes:



Figura 10: Trava de segurança (2) encaixada na haste (3) e rosqueada no punho (1).

D) O detector pode ser usado de duas maneiras diferentes: tamanho padrão (figura 12) ou como um dispositivo de mão, isto é, sem a haste e o punho (figura 13); para retirar a parte superior, remova a haste e o punho girando o último no sentido anti-horário para fora da haste. Em seguida, gire a trava no sentido anti-horário para fora do corpo.



Figura 12: Detector no seu tamanho padrão.



Figura 13: Detector como um dispositivo de mão (sem a haste e o punho).

2. Instalação das baterias

A) Utilize uma chave Philips para desrosquear o parafuso e retire a tampa do compartimento da bateria localizado na parte inferior do detector, conforme a figura 14 abaixo:

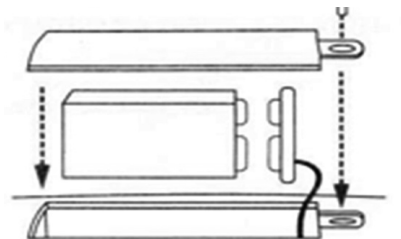


Figura 14: Indicação de como deve ser conectada a bateria.

B) Coloque a bateria e feche novamente o compartimento.

ATENÇÃO para cuidados necessários com as baterias:

- Use apenas baterias novas dos tamanhos e tipos recomendados;
- Substitua sempre as baterias fracas ou velhas, pois as mesmas podem vaziar produtos químicos que podem destruir peças eletrônicas;
- Remova as baterias caso você não planeje utilizar o detector durante uma semana ou mais;
- Realize o descarte adequado das baterias que não serão mais utilizadas;

4. USANDO O DETECTOR

A) Após a montagem, gire o botão VOLUME no sentido horário até o final: o aparelho irá começar a funcionar com a ligada do visor;

B) Em seguida, gire o botão CONTROLE DE SENSIBILIDADE no sentido horário até aparecer na tela a mensagem METAL FOUND e emitir um som, então pare;

C) Gire o botão CONTROLE DE SENSIBILIDADE no sentido oposto (horário) até aparecer a mensagem SEARCH e, o som escutado anteriormente cesse, então pare;

D) Assim, nessa configuração, o volume está no nível mais alto e a sensibilidade está na posição ideal para o uso do seu detector.

5. DICAS DE VARREDURA DA BOBINA

- Evite utilizar a bobina como se fosse um pêndulo ou levante a bobina enquanto varre o solo, pois ao final de uma varredura podem ocorrer falsas leituras;
- Varrer de maneira muito rápida fará com que você perca alvos;
- A melhor forma de se varrer o chão com a bobina é de um lado para o outro em uma linha de arco de, aproximadamente, 1 m de movimento e manter a bobina de busca paralela com o chão, conforme a figura 15 a seguir:

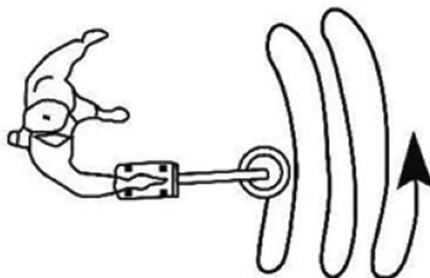


Figura 9: Maneira correta de ser realizada uma varredura.

6. FATORES QUE AFETAM A DETECÇÃO

É preciso prática para se obter um resultado preciso de detecção, visto que a detecção pode ser restrita por alguns fatores:

- Interferência de outros produtos que contém metais (para evitar isso, diminua a sensibilidade ou mude a área de busca atual);
- Áreas altamente mineralizadas farão com que o detector emita o sinal de detecção mesmo que não haja metal no local; neste caso, você deve diminuir a sensibilidade e aumentar a altura entre a bobina e o solo até que o sinal falso desapareça e, caso necessário, reinicie o sistema;
- O nível de sensibilidade está geralmente em contradição com o do de restrição, isto é, quanto maior o nível de sensibilidade, pior será a restrição e vice-versa.

ATENÇÃO: Não utilize o aparelho na água, ele pode ser danificado permanentemente.

7. CUIDADOS E MANUTENÇÃO

As seguintes sugestões ajudarão você a cuidar do seu detector de metais para que você possa apreciá-lo por anos:



Manuseie o detector com cuidado. Deixá-lo cair pode danificar as placas de circuito e pode fazer com que o detector funcione incorretamente.



Use o detector apenas em ambientes normais de temperatura e pressão. Extremos de temperatura podem encurtar a vida útil do dispositivo, causando danos internos ao detector.



Mantenha o detector longe de pó e sujeira, pois isso pode causar o desgaste prematuro das peças.



Limpe o detector com um pano úmido ocasionalmente para mantê-lo como novo. Não use produtos químicos severos, solventes de limpeza ou detergentes fortes para limpá-lo.

8. CÓDIGO DE ÉTICA DO CAÇADOR DE TESOUROS

Para o uso correto do detector de metais, algumas regras básicas devem ser seguidas:

- Sempre obtenha permissão antes de procurar em qualquer local público ou privado;
- Respeite os direitos e a propriedade dos outros;
- Atente a todas as leis nacionais, estaduais e municipais quando caçar objetos;
- Nunca destrua tesouros históricos ou arqueológicos. Se você não tem certeza sobre um objeto que você encontrou, entre em contato com um museu ou órgão responsável pelo local;
- Preserve a natureza, mantenha o local do mesmo modo que o encontrou e preencha todos os buracos que cavar;
- Use o detector apenas em áreas seguras;
- Descarte qualquer lixo que você encontrar no seu devido destino.

9. DESCARTE



- O descarte inadequado desse produto é contra lei e um risco à saúde e ao meio ambiente.
- Não descarte peças e partes do produto no lixo comum, procure separar e encaminhar para a coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

TERMO DE GARANTIA

A Trato oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pela garantia legal o prazo total de 3 (três) meses.

GARANTIA LEGAL: a Trato garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

REGRAS PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA:

1. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Trato, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;
2. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Trato.
3. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Trato. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.
4. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto;

FICAM EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

- Danos causados pela não observância das indicações constantes no Manual de Instalação;
- Manuseio ou qualquer alteração das características originais dos produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Trato; Violação ou adulteração dos lacres existentes no aparelho, e ou resultante de transporte inadequado;
- Qualquer dano decorrente de utilização de componentes não compatíveis com o produto;

O equipamento foi desenvolvido para uso restrito naquele descrito no manual de instrução e não para atender propósitos específicos do consumidor. As garantias acima especificadas são limitadas às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

OBSERVAÇÃO: A Trato reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido às constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Trato pelo telefone (11) 4638-5171.

NOME DO COMPRADOR _____

Nº DA NOTA FISCAL _____

DATA / /

ASSINATURA E CARIMBO DO REVENDEDOR _____



Dados do Importador/Distribuidor:
MAGAZINE ROMA EIRELI
CNPJ: 29.958.471/0001-99