

**HÆGER**  
Xplorer

**DETECTOR DE SEGURANÇA MANUAL  
DE ALTA PERFORMANCE**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**modelo: HG-3003**

**ÍNDICE**

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. PREPARAÇÃO.....	2
2.1 INSTALAÇÃO DE BATERIAS .....	2
2.2 TIPO DE BATERIAS.....	2
2.3 CARREGAR AS BATERIAS.....	3
3. OPERAÇÕES.....	4
3.1 USO DE AURICULARES.....	5
4. PERFORMANCE.....	6
5. MANUTENÇÃO .....	6
6. ESPECIFICAÇÕES .....	7
7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	7

**Lei nº121/99 de 20 de Agosto – Utilização de detectores de metais.**

1. É proibida a utilização de detectores de metais na pesquisa de objectos e artefactos relevantes para a história, para a arte, para a numismática ou para a arqueologia.
2. É igualmente proibida a utilização e o transporte de detectores de metais não licenciados para efeito de pesquisa em monumentos e sítios arqueológicos classificados ou em vias de classificação, nos termos da Lei nº13/85, de 6 de Julho.

## 1. INTRODUÇÃO

O XPLOERER é um detector de segurança manual de alta performance que foi concebido para satisfazer as necessidades da indústria de segurança. Usualmente é usado para detectar armas pessoais ofensivas em aeroportos e fronteiras bem como detectar metais em correspondências ou encomendas.

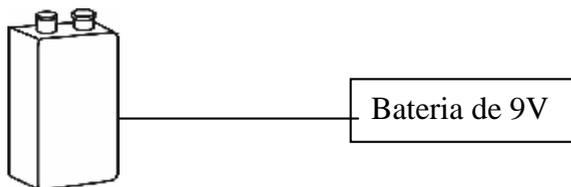
Sugerimos que leia este manual atentamente antes de começar a operar com o XPLOERER. Recomendamos que guarde este manual para referências futuras.

## 2. PREPARAÇÃO

### 2.1 INSTALAÇÃO DE BATERIAS

Para colocar o seu detector em funcionamento necessita de uma bateria standard de 9-volt (6F22,S006P) ou equivalente.

### 2.2 TIPO DE BATERIAS



#### BATERIA PRIMÁRIA:

Voltagem normal: 9V tipo: 6F22, S006P ou equivalente.

#### BATERIAS RECARREGÁVEIS:

Nickel Cadmium (NiCd) ou Nickel Metal Hydrid (Ni-MH)

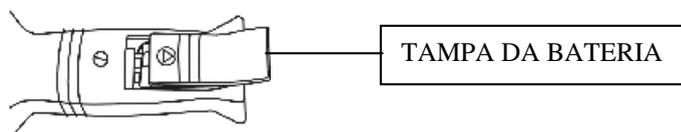
Voltagem normal: 8.4V, Capacidade: 130 a 150mA.

Nota: Deve ter o seu detector desligado quando trocar uma bateria descarregada por uma nova. Para desligar o detector por favor consulte o capítulo 3. OPERAÇÕES.

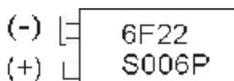


LIGAR/DESLIGAR, ON/OFF

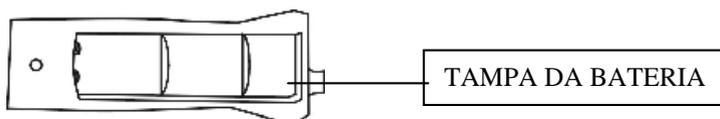
1. Retire a cobertura da bateria na direcção indicada pela palavra "OPEN" que está inscrita na cobertura.



2. Identifique as polaridades da bateria e as polaridades do compartimento do detector.



3. Insira a bateria no compartimento. Tenha o cuidado de orientar a bateria como está indicado no compartimento.

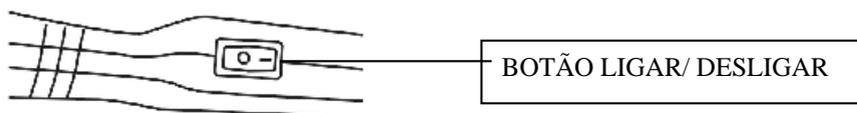


4. Reponha a tampa da bateria.

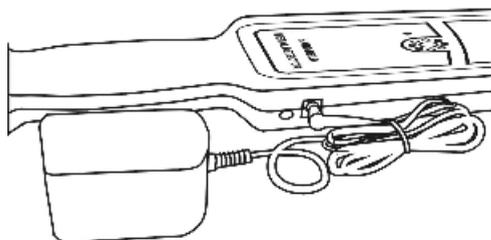
## 2.3 CARREGAR AS BATERIAS

Para carregar as baterias recarregáveis necessita de um transformador de alimentação (opcional) com a seguinte especificação: 9V DC, 500mA, com o pólo positivo no centro.

1. Certifique-se que o detector está desligado OFF.
2. Localize a ficha de ligação que se encontra no lado oposto ao botão de ligar/desligar ON/OFF.



3. Ligue o transformador de alimentação a uma tomada de corrente alterna e a saída de corrente continua ao detector.



4. Para carregar totalmente as baterias serão necessárias 4 a 6 horas.

### **Aviso:**

O uso de baterias incorrectas ou transformadores não especificados pode danificar seriamente o circuito electrónico interno do detector.

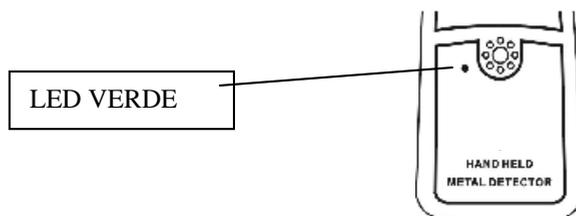
### **Cuidados:**

1. Use somente baterias novas sempre que trocar a antiga bateria por outra.
2. Nunca tente recarregar uma bateria primária de 9V. As baterias do tipo S006P ou 6F22 são baterias primárias que normalmente não são recarregáveis.
3. Coloque as baterias antigas em locais apropriados para a sua posterior reciclagem.

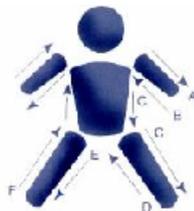
## **3. OPERAÇÕES**

O interruptor de ligação tem as seguintes marcas "I" e "O" de modo a designar a função de ligado e desligado ON/OFF. Para iniciar uma revista:

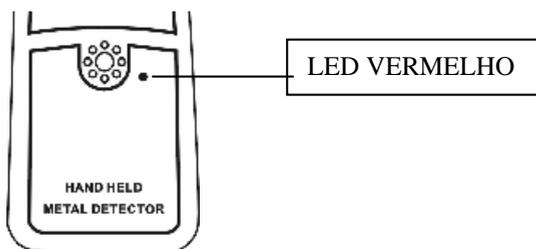
1. Prima o interruptor para o lado "I", ouvirá um "click" e o LED verde ficará ligado o que indica que o detector está operacional.



2. Mova o detector em várias direcções; direita, esquerda, para cima e para baixo continuamente a uma distância de 10 – 30 mm sobre a superfície onde poderão estar objectos ou armas suspeitas.



3. Quando o sensor detectar objectos metálicos, o LED vermelho acenderá e o detector emite um aviso sonoro.

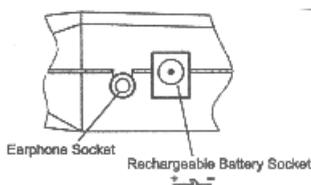


## Notas:

1. Se o detector estiver continuamente sobre um objecto metálico o sinal de detecção diminui automaticamente. É importante procurar o objecto continuamente.
2. Se a luz verde se apagar ou começar a falhar ou se ouvir uns sons estranhos no aparelho é sinal de baterias fracas e terá de providenciar a sua substituição ou coloca-las a carregar.

## 3.1 USO DE AURICULARES

Poderá fazer uma detecção silenciosa usando auriculares em que o som gerado pelo detector não será ouvido por outras pessoas. O auricular é particularmente útil em lugares ruidosos. Esta opção permite ouvir o som directamente sem que ruídos exteriores interfiram na detecção. O uso de auriculares permite um menor desgaste das baterias. Para ligar um auricular ao detector, insira a ficha do auricular 1/8 polegadas na tomada do detector.



**Nota:** O altifalante interno do detector será desligado quando ligar o auricular.

#### 4. PERFORMANCE

A sensibilidade do detector é determinada principalmente pelo tamanho, forma e composição do objecto detectado.

**Na tabela seguinte encontram-se algumas referências típicas do alcance do detector:**

Objecto	Distância máxima de detecção
Arma de calibre 38	28cm
Faca	15cm
Navalha de barbear	10cm

#### 5. MANUTENÇÃO

O seu detector não requer muitos cuidados, mas há alguns aspectos que deverá considerar para o manter operacional.

1. Se não vai utilizar o aparelho por um longo período de tempo, retire a bateria.
2. Evite expô-lo a temperaturas elevadas como por exemplo no banco de um automóvel que se encontra fechado ao sol.
3. Coloque uma cobertura não metálica se operar em locais com nevoeiro, chuva ou poeiras.
4. Mantenha o seu detector limpo e seco.
5. Enquanto não estiver a ser usado, guarde-o num local seco.

**6. ESPECIFICAÇÕES**

Requisitos de ligação:	Bateria de 9V recarregável tipo: 6F22, S006P ou equivalente
Transformador:	DC9V, 500mA, centro positivo
Frequência de operação:	22.0KHz
Corrente de consumo:	<50mA
Voltagem de utilização:	7V-9V
Temperatura de utilização:	-5°C a +55°C
Peso:	280g
Dimensões:	39.5(L)x6.8(C)x3.2(A) cm

**7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

\* Baixa Voltagem \*

\* Compatibilidade Electromagnética \*

TI-SC, s.a.

Certifica que o seguinte equipamento:

Tipo: Detector de metais

Modelo: HG 3003

Marca: HÆGER

está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes quando aplicáveis, relativamente à Directiva n.º 1999/5/CE.

## GARANTIA

Independentemente dos seus direitos relativos a defeitos perante o vendedor, ao consumidor (cliente) é dada uma garantia do fabricante, sujeita aos seguintes termos e condições:

- A garantia é válida por um período de 24 meses a partir da data de compra para os equipamentos novos e respectivos componentes, e cobre a reparação sem encargos, as avarias devidas a defeitos de fabrico. Fica ao critério do importador TI-SC, s.a. a reparação ou substituição por um equipamento igual ou equivalente.
- Excluem-se da garantia todas as peças sujeitas a desgaste (por ex., teclados, baterias, partes plásticas,..etc.) bem como avarias provocadas por manuseamento incorrecto, descargas eléctricas, danos intencionais ou provocados por causas estranhas ao mesmo.
- Esta garantia não é aplicável ou extensível a serviços executados por vendedores autorizados ou pelo próprio cliente (por ex., instalação, configuração).
- Se o aparelho avariar durante o período de validade da garantia, deverá entrar em contacto com o estabelecimento vendedor e remeter o aparelho para o local por este indicado, fazendo-o acompanhar do certificado de garantia e da respectiva prova de compra (talão de compra com a respectiva data).
- Os equipamentos ou componentes substituídos ou devolvidos passam a ser propriedade do importador TI-SC, s.a.
- Os serviços executados no âmbito da garantia não prorrogam a sua duração.
- O importador reserva-se o direito de cobrar do cliente os custos decorrentes da execução de um serviço que não seja defeito abrangido pela garantia.
- Estão excluídos todos os outros direitos adicionais ou diferentes dos referidos nesta garantia.

O consumidor goza de todas as garantias previstas na Directiva 1999/44/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de Maio.

NOTAS:



**CERTIFICADO DE GARANTIA**

**Dados do Cliente:**

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefone de contacto: \_\_\_\_\_

**Dados do equipamento:**

Equipamento: \_\_\_\_\_ N° de Série: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Dados do estabelecimento vendedor:**

Estabelecimento \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Carimbo

Data de Compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Este certificado deverá acompanhar o equipamento, quando enviar para qualquer reparação ao abrigo da garantia.

---

# HÆGER

Xplorer

---

Importador para CE

TI-SC, s.a  
Rua de Moçambique, 96-1ºEsq  
Apartado 3036  
2686-401 Prior Velho  
Portugal

Tel: +351 21 949 8300  
Fax: +351 21 949 8325  
e-mail: [info.com@ti-com.pt](mailto:info.com@ti-com.pt)  
<http://www.ti-com.pt>

Proibida a reprodução total ou parcial deste manual sem autorização expressa de HÆGER Holdings LLC

---