



### Termo de garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento.

Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 6 meses a partir da data da compra.

*A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.*

#### Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- Uso incorreto, contrariando as instruções;
- Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- Queda e exposição a ambientes inadequados.

#### Observações:

• Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.

• Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.

• No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.

• Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.

**Obs: A garantia não abrange possíveis danos na bateria e no equipamento referente a inversão de polaridade da bateria de 9 volts ou uso inadequado do carregador de bateria.**

**Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

**O manual pode sofrer alterações sem prévio aviso**

### 4. Operação com sensibilidade baixa

Aperte o botão para baixa sensibilidade durante a detecção, o scanner irá responder a apenas objetos grandes como um revólver, faca, etc e não acusará pequenos objetos metálicos como chaves, moedas, presilhas, etc. Não solte o botão de baixa sensibilidade até completar totalmente a detecção.

### 5. Entrada para bateria recarregável

Você pode usar uma bateria recarregável de 9V como fonte de energia do detector de metal

A recarga da bateria estará completa após um período 3 horas.

A entrada para o recarregador de bateria está localizada na lateral do detector.

**Nota:** Desligue o detector enquanto está em recarga.

### 6. Botão de vibração

O detector está equipado com um botão para vibração na lateral do detector. A função de vibração deve ser usada em situações de ambiente barulhento ou em lugares onde não se quer que o aviso sonoro possa ser ouvido nas imediações. Aperte o botão, e a vibração acionará; solte o botão, e voltará ao modo sonoro.

### 7. Características do detector

- Alarmes simultâneos: Vibração, sonoro e luminoso
- Alimentação: Bateria de 9V recarregável ou alcalina.
- Potência de operação: 270 mW
- Frequência de Operação: 22KHZ
- Corrente de Operação: <50mA
- Dimensões: 410x85x45mm (Altura x Largura x Comprimento)
- Temperatura de Operação: -5°C a 55°C
- Peso máximo: 400g
- Entrada para recarga da bateria no próprio instrumento

• O DM-600 funciona com uma bateria de 9V recarregável ou não. Para colocar a bateria, deslize a tampa da mesma e coloque a bateria no seu compartimento seguindo as indicações dos símbolos +/-.

• Ligue o detector pelo botão de liga/desliga para que o LED verde acenda. O detector já estará em operação e um aumento em sua sensibilidade e alcance pode ser conseguido girando o botão de ajuste de sensibilidade até que o LED vermelho acenda e um aviso sonoro constante seja ouvido. Gire o ajuste de sensibilidade (sentido anti-horário) até que o LED vermelho apague e o aviso sonoro desapareça. O detector agora está com sua sensibilidade e alcance otimizados.

• Segure a face de detecção apontada para a superfície, e passe continuamente do começo ao fim a uma altura de 10-30mm da área a ser escaneada.

• A presença de metal será indicada por um aviso sonoro e a luz vermelha acenderá. Se o detector for mantido sobre o objeto de metal o sinal de detecção reduzirá automaticamente, entretanto é importante que o detector continue escaneando a superfície.

• Fone de Ouvido: Se for detectado um ambiente extremamente barulhento ou para um uso individual especial, você pode conectar um fone de ouvido para uma operação silenciosa.

### 3. Desempenho

#### Alcance Máximo de Detecção

Objeto	Baixa Sensibilidade	Sensibilidade Recomendada
Revólver Calibre 38.	15cm	20cm
Canivete	10cm	15cm
Faca	5cm	10cm

- Botão Liga/ desliga
- Botão seleção de alerta
- Botão seleção de alarme
- Potenciômetro interno para ajuste de sensibilidade

#### Característica da fonte de alimentação: (Não fornecida)

- Adaptador AC/ DC
- Saída DC: 12V 1A

#### NOTAS

- Este equipamento não causa nenhuma interferência ou dano em usuários portadores de marca-passos.
- Se a luz verde apagar ou falhar ou se a unidade fizer avisos sonoros estranhos, o detector está instável e não deve ser usado até que a bateria seja recarregada ou trocada.
- Se o detector não for usado por um certo período de tempo é recomendado remover a bateria para evitar vazamento da mesma que causam sérios danos ao equipamento.
- Quando não está em uso, o detector deve ser guardado em ambiente livre de umidade.
- Não bata ou deixe cair o equipamento, seu sensor é de alta sensibilidade.
- Não utilize acessórios que não sejam originais Instrutherm.

#### 8. Acessórios Fornecidos

- Detector de metal
- Manual de instruções