

Manual do Usuário

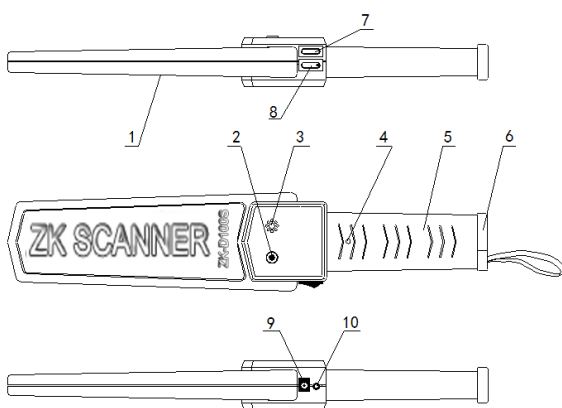
Detector de metais portátil: ZK-D100S

Versão: 1.0

Data: Fevereiro 2016

Introdução

Trata-se de um detector de metais portátil de alto desempenho, projetado para atender aos requisitos exatos do setor de segurança. Seus usos típicos incluem inspeção corporal em busca de armas ofensivas em controle de multidões, segurança em aeroportos e fronteiras, verificação de encomendas e cartas em busca de objetos metálicos ou qualquer objeto que precise ser detectado.



1. Área de detecção
2. LED (cor verde/vermelha)
3. Alerta sonoro
4. Ajuste de sensibilidade
5. Punho
6. Tampa da bateria
7. Chave de baixa sensibilidade
8. Chave liga/desliga
9. Conector para carregar bateria
10. Chave de liga e desliga a vibração

Operação

- Ele funciona com uma bateria padrão ou recarregável de 9 V. Para instalar a bateria, deslize a tampa da bateria e coloque a bateria em seu compartimento, sempre se orientando pelos símbolos +/-.

- **Ligar:** Ligue o produto pressionando a chave ON/OFF um beep curto será emitido e o LED de energia irá acender em verde, após isso, o detector está operacional.
- **Ajuste de sensibilidade:**

[Aumentar Sensibilidade] Gire o trimpot de sensibilidade no sentido anti-horário até que o LED vermelho acenda e um tom sonoro constante seja emitido. Gire o trimpot de sensibilidade no sentido horário até que o LED vermelho se apague e o tom desapareça (LED verde aceso). O detector agora está ajustado para sensibilidade e alcance de profundidade ideais.
- Segurando o dispositivo com a área de detecção voltada para a superfície, mova para trás e para frente continuamente a uma altura de 10-30 mm acima da área a ser escaneada.
- A presença de metal será indicada pelo sinal sonoro de alerta e pela luz vermelha acesa. Se o detector for mantido parado sobre um objeto metálico, o sinal de detecção será reduzido automaticamente. Portanto, é importante que o aparelho esteja continuamente examinando a superfície quando estiver em uso..

Performance

A sensibilidade do detector é determinada principalmente pelo tamanho, formato e material dos objetos detectados. Os valores típicos de desempenho são apresentados abaixo:.

Alcance máximo de detecção

Objeto	Baixa sensibilidade (cm)	Sensibilidade ideal (cm)
Pistola calibre 38	15	20
Faca	10	15
Lâmina de barbear	5	10

Operação em baixa sensibilidade

Pressione a chave de baixa sensibilidade durante a detecção. O equipamento responderá apenas a objetos metálicos maiores, como armas de fogo, facas, etc. E não responderá a metais pequenos, como moedas, chaves, alfinetes de chapéu, etc. Não desative a chave de baixa sensibilidade até concluir a detecção de baixa sensibilidade.

Tomada de bateria recarregável

- Você pode usar uma bateria recarregável de 9 V para alimentar o detector.
- A bateria leva de quatro a seis horas para carregar completamente. O conector do carregador de bateria está localizado na lateral do detector.

Nota: Desligue o detector ao carregá-lo

Botão de vibração

O detector é equipado com um botão vibratório, também localizado na lateral. A função de vibração deve ser usada em situações de trabalho ruidosas ou em locais onde o operador não deseja que o som seja ouvido ao seu redor. Pressione este botão e o vibrato será ativado. Solte-o e o som será ativado.

Observação

1. Se o aparelho não for utilizado por um determinado período, é aconselhável remover a bateria para evitar vazamento, o que pode causar sérios danos ao detector.
2. Se a luz verde se apagar completamente, não acender ou se o aparelho estiver reproduzindo sons estranhos, o aparelho está instável e não deve ser utilizado até que a bateria seja recarregada ou substituída.
3. Quando não estiver em uso, o detector deve ser armazenado em um ambiente seco e aquecido.

Especificações

Tensão de alimentação: Bateria 9V comum ou recarregável

Potência: 270mW

Corrente de trabalho: <50mA

Tensão de trabalho: 7V-9V

Temperatura de trabalho: -20°C a 55°C

Peso líquido: 400g

Dimensões (cm): 41 (C) x 8,5 (L) x 4,5 (A)

Grau de proteção: IP31

Som de alarme: ≥ 75dB

Telefone: (31) 3055-3530

Endereço: Rodovia MG-010, KM 26

Loteamento 12 - Bairro Angicos

Vespasiano - MG - CEP: 33.206-240

www.zkteco.com.br

