

01 Detector de metais

01.01 Fornecimento e colocação de detector de metais tipo portal

Funcionalidades:

- Ajustes de sensibilidade independentes por área;
- Identificação luminosa do posicionamento do objeto metálico detectado;
- Possibilidade de ajuste de discriminação entre metais ferrosos e não ferrosos, predominando a detecção do material selecionado. Ex: aço (metal ferroso) e alumínio(metal não ferroso);
- Eficiência na descrição de objetos pessoais;
- Capacidade de detecção: armas de fogo, armas brancas, ferramentas de médio porte. Ex: Esfera de aço carbono 50mm;
- Contador de eventos de detecção;
- Alarme sonoro com ajuste de tom;

Ajuste automático de sensibilidade, mediante auto-calibração por amostragem de material a ser detectado;

- Múltiplos canais de frequência possibilitando a instalação de vários equipamentos um ao lado do outro trabalhando no mesmo ambiente;
- Auto- diagnose que acusa possíveis falhas no sistema;

Características técnicas:

- Possuir sistema digital microprocessado;
- Possuir 03 áreas independentes de detecção;
- Senha alfanumérica com 2(dois) níveis de acesso (usuário/ técnico);
- Sensibilidade com 100 níveis de ajuste independente por zona;
- Homogeneidade de detecção em toda sua área útil;
- Saída de relé(10A) NA/NF permitindo comandar ou acionar outros dispositivos a partir do sinal da detecção;
- Operar nas condições climáticas entre -10°C à +55°C e de 0 a 95% de umidade (sem condensação);
- Memória não volátil de tecnologia EEPROM (não requer bateria para armazenar seus dados);

- Fonte de alimentação: 90~240VAC, 50-60Hz;

Estrutura:

- Estrutura em MDF;
- Estrutura resistente a impactos mecânicos e condições severas de fluxo de passantes;
- Estrutura com grau de proteção mínimo Ip 20;
- Teto em aço carbono com pintura epóxi;
- Painel de comando em plástico ABS;
- Indicadores luminosos de detecção em toda a extensão lateral do equipamento;
- Estrutura tipo portal;

Painel

- Teclado de acesso para configurações permitindo acesso a todos os parâmetros de ajustes;
- Display alfanumérico de duas linhas por 16 colunas;

Normas e laudos

- Laudo técnico 2000/00949/001- CIENTEC: O equipamento não oferece nenhum risco a portadores de marca- passos;
- Adequado aos padrões internacionais NIJ 0601-02 e CE;
- Garantia mínima de um(01) ano e assistência técnica permanente.