



Detector Microprocessado, com tecnologia digital, composto por 3 áreas de detecção, que podem ser ajustadas separadamente definindo áreas prioritárias de detecção.

ESTRUTURA

- Painéis laterais e teto em MDF;
- Revestimento: pintura ou poliéster;
- Acabamento em PVC extrusado de alto impacto;
- Fixação por cantoneiras em aço com pintura epóxi/eletrostática;
- Gabinete PCI em chapa de aço com pintura epóxi/eletrostática;
- Condutor eletromagnético com isolamento mecânico, anti-vibração e resina isolante;
- Painel de controle em ABS de alto impacto com adesivo frontal em policarbonato resistente;
- Liga / desliga no painel de controle;
- Leds indicadores de detecção;
- Teclado de ajuste;
- Display alfanumérico com backlight de duas linhas e 16 caracteres;
- Indicadores sonoro e luminoso de detecção, com opção de desativar o aviso sonoro;
- Ajuste tom do Buzzer;
- Ajuste volume do Buzzer;
- Senhas de acesso com 2 níveis;
- Sensibilidade com cem (100) níveis;
- Três (03) zonas distintas de detecção;
- Ajuste de sensibilidade independente por zona;
- Ajuste automático de sensibilidade (autocalibração mediante amostragem de material a ser detectado);
- Seletor de canais de frequência;
- 10 canais compostos por inúmeras frequências a fim de imunizar o aparelho de interferências externas;
- Contador de eventos de detecção;
- Contador de passantes;
- Opera nas condições climáticas entre -10° C à + 55° C e de 20 a 90% de umidade (sem condensação);
- Função auxiliar;
- Memória não volátil de tecnologia EEPROM que não requer bateria para armazenar seus dados;
- Filtros de interferências de campo elétrico de aparelhos;
- Alimentação fonte alternada 90-240 VAC;
- Consumo total 700 mA;
- Saída de comando externo (relé 10A);
- Seleção de metais com 100 níveis (metais ferrosos e não ferrosos, magnéticos e não-magnéticos);
- Ajuste para classificação entre os metais, possibilita a detecção apenas do metal selecionado no caso de dois volumes parecidos de diferentes metais passarem pelo portal
Ex.: (esfera de alumínio de 2" e esfera de aço de 2");
- Ajuste de velocidade de detecção com 16 níveis ;



REF.:TUC: **MAG213**

- Uniformidade do campo magnético, em todos os pontos da passagem do portal, garante um ajuste homogêneo de sensibilidade.

FERRAMENTAS TÉCNICAS

- Bargraph para visualização de níveis de sinais;
- Bargraph para identificação de distúrbios magnéticos ou mecânicos;

NORMAS E LAUDOS

- Laudo técnico 2000/00949/001 – CIENTEC: O equipamento não oferece nenhum risco à portadores de marcapassos;
- Adequado ao padrão internacional: NIJ-0601.02;
- Certificado CE, emitido pelo ANPI Laboratories;

OPCIONAIS/OPTIONALS

- Estrutura em aço carbono;

- Estrutura em fiberglass;

- Controle remoto;

- Rodízio para transporte;

- Sensor infra-vermelho;

- Interface para conexão com microcomputadores;

- Nobreak;

- Medidor colorido (BARGRAPH) indicador de proporções de massa do objeto detectado;

- Expansão para canais de frequência;

- Blindagem externa;

- Acabamentos em aço inoxidável;

- Painel para acesso remoto;

- Pictograma indicador da área do metal detectado;

- Cores variadas;

