



Detector de metais do tipo portal com uma zona de detecção, ajuste de sensibilidade homogêneo em todo o campo e seleção de metais

ESTRUTURA

- Painéis laterais e teto em MDF;
- Revestimento: pintura ou poliéster;
- Acabamento em PVC extrusado de alto impacto;
- Fixação por cantoneiras;
- Gabinete PCI em chapa de aço;
- 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;
- Uma (01) zona de detecção com campo uniforme em toda a passagem do portal;
- Ajuste de sensibilidade;
- 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 chaveada 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 ;
- Uniformidade do campo magnético, em todos os pontos da



REF.TUC: **TP10**

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;

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;

