

01 Catraca e detector de metais

01.01 Fornecimento e colocação de catraca para controle de acesso de pessoas em leitos de proximidade e urna coletora

Funcionalidades:

- Bidirecional: permite o giro tanto para o lado esquerdo quanto para o direito;
- Possuir hastes escamoteáveis que caem automaticamente em caso de emergência e que são acionadas por software, por botoeira, ou em queda de energia;
- Possuir dupla leitora que identifica entrada e saída;
- Possuir pictogramas de entrada e saída;

Características técnicas:

- Memória RAM mínima: 512Kb;
- Sistema de proteção contra queda de energia;
- No-break integrado ao equipamento;
- Autonomia em caso de queda de energia;
- 120 horas de proteção de dados na memória na falta de energia AC;
- Permitir a instalação de baterias externas adicionais;
- Interfaces de comunicação: TCP/IP (10Mbps Half Duplex);
- Leitor padrão Smart Card- Mifare;
- Possuir cofre coletor para coleta de crachás;

Possuir hastes escamoteáveis para liberação de emergência;

Biometria:

- Impressão digital;
- Resolução 500dpi;
- Tipo de consulta 1:1 e 1:N;
- FRR (taxa de falsa rejeição) 0,001%;
- FAR (taxa de falso aceite) 0,00001%;
- Interface com o usuário: Display 2x16 c/ backlight e teclado 12 teclas;

- Possuir pictograma verde e vermelho;
- Possuir buzzer;
- Contador de passagem de usuários eletromecânico ou digital;
- Possuir monitoração de funcionamento;
- Arquitetura de sistemas Online e Offline;
- Tensão de alimentação: 90 a 240 Vac;

01.02 Fornecimento e colocação de catraca para acesso de pessoas com deficiência

Funcionalidades:

- Produzida para atender portadores de necessidade especiais;
- Bidirecional: permite o giro tanto para o lado esquerdo quanto para o direito;
- Possui hastes escamoteáveis que caem automaticamente em caso de emergência e que são acionadas por software, por botoeira, ou em queda de energia;
- Possuir dupla leitora que identifica entrada e saída;
- Possuir pictogramas de entrada e saída;

Características Técnicas:

- Memória RAM mínima: 512 KB;
- Sistema de proteção contra queda de energia;
- No-break integrado ao equipamento;
- Autonomia em caso de queda de energia;
- 120horas de proteção de dados na memória na falta de energia AC;
- Permitir a instalação de baterias externas adicionais;
- Interfaces de comunicação: TCP/IP (10MBPs Half Duplex);
- Leitor padrão Smart Card- Mifare;
- Possuir cofre coletor para coleta de crachás;
- Possuir hastes escamoteáveis para liberação de emergência;
- Biometria;

- Impressão digital;
- Resolução 500dpi;
- Tipo de consulta 1:1 e 1:N;
- FRR (taxa de falsa rejeição) 0,001%;
- FAR (taxa de falso aceite) 0,00001%;
- Interface com o usuário: Display 2x16 c/ backlight e teclado 12 teclas;
- Possuir pictograma verde e vermelho;
- Possuir buzzer;
- Contador de passagem de usuários eletromecânico ou digital;
- Possuir monitoração de funcionamento;
- Arquitetura de sistemas Online e Offline;
- Tensão de alimentação; 90 a 240Vac

01.03 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- diagnóstico 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.