LOJA DO
PONTO

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

O Detector de Metais foi desenvolvido com alta capacidade de discriminação, é extremamente indicado em inspeções que buscam armas de fogo e ao mesmo tempo necessitam discriminar objetos de uso pessoal. A sua utilização é recomendada em bancos, tribunais, ginásios de esporte, casas noturnas, danceterias ou outras aplicações em que seja necessário garantir a segurança sem dificultar o acesso das pessoas.

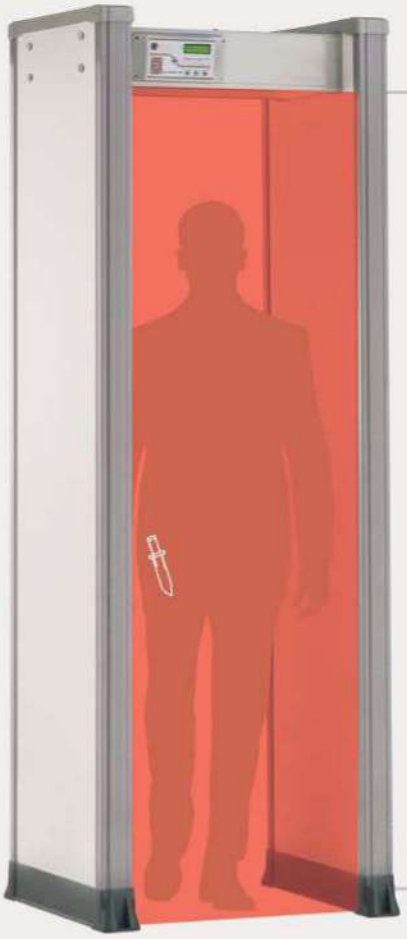
O modelo também se destaca em outros requisitos como: alta imunidade a interferências externas, estabilidade operacional em ambientes difíceis, funcionalidade ininterrupta e baixo índice de manutenção. Formado por um único módulo, favorece, em uma eventualidade, uma fácil manutenção a um baixo custo.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Segurança Pública

Indústria (Segurança)

Portos



ÚNICA ZONA DE DETECÇÃO

UNIFORMIDADE DE DETECÇÃO EM TODA A ÁREA INTERNA DO PORTAL.

objetos **grandes**

objetos **médios**

ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA

- Construído em materiais de alta resistência possui uma estrutura robusta que oferece excelente estabilidade e resistência a impactos acidentais como colisões, choques ou pressões provocadas pelo tráfego de pessoas e seus pertences.

- Permite limpeza sem deformação de suas peças e materiais.

- Os acabamentos com perfis de alta resistência, com bordas arredondadas são livres de cantos ou pontas angulosas que possam causar danos em pessoas ou vestimentas.

- As bases de acabamento tanto na parte superior das antenas quanto na parte inferior proporcionam uma excelente proteção a umidade.

- Estrutura superior para alocação dos circuitos com possibilidade de fechamento com chave.

PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO

PARAFUSOS

de montagem com acabamentos de proteção a umidade.

BASE DE FIXAÇÃO

em ABS e com 100mm de altura, maior proteção contra a umidade.

PAINEL DE CONTROLE

Possui todos os recursos necessários para operação e configuração do pórtico:

- **Chave LIGA/ DESLIGA**
- **Display:** tela/visor onde se lê as funções de programação do detector de metais.
- **LED'S no painel:** Indicam que o equipamento detectou a presença de massa metálica.
- **Seta para ESQUERDA:** utilizada para decrescer uma unidade numérica, rolar tela e selecionar parâmetros a esquerda.
- **Tecla E:** utilizada para confirmar a programação.
- **Seta para DIREITA:** utilizada para acrescer uma unidade numérica, rolar tela e selecionar parâmetros a direita.

As principais características são:

Tecnologia Digital: eletrônica microprocessada e memória não volátil

Sensibilidade: possui 100 níveis de ajuste

Ajuste por Amostra: ajuste da sensibilidade por amostragem do objeto

Detecção: de metais ferrosos e não ferrosos

Distinção: excelente entre objetos de uso pessoal e armas

Contador de Detecções: apresenta o número de detecções ocorridas

Canais: 20 canais de operação, possibilitando a instalação de mais de um aparelho no mesmo ambiente, totalmente encostados, e sem a necessidade de cabos de interligação;

Uniformidade: de detecção em toda a área interna do portal

Buzzer: Sinalizador sonoro para detecção

Volume do Alarme: ajuste de volume do alarme em 10 níveis

Período do Alarme: ajuste do período de duração do alarme

Tom do Alarme: programação do tom para diferenciar entre pórticos instalados no mesmo ambiente

Três Idiomas de Programação: português, inglês e espanhol

Baud Rate: nesta função selecionamos a taxa de comunicação com um PC

Tempo de Uso: apresenta quantas horas o pórtico operou

Número de Série: apresenta o número de série do pórtico

Versão Firmware: apresenta a versão do firmware gravado no circuito

Desligar: comando serve para desligar o detector

Funções Avançadas: libera acesso a funções especificas de nível técnico

Sair: sai do menu de configurações

Saída: relés NA e NF

Consumo do Equipamento: 30W

FUNCIONALIDADES

☑ **ELEVADA ESTABILIDADE**
e imunidade a falsos alarmes

☑ **SISTEMA AUTOAJUSTÁVEL**
com o ambiente o qual não requer ajustes após alterações do local

☑ **IMUNIDADE A SURTOS DE TENSÃO**
e transientes elétricos em conformidade com a IEC 61000-4-4 e 61000-4-5

☑ **NÃO EMITE RADIAÇÃO**
Não emite ondas de radiação ionizante

☑ Opera a uma distância de 20cm de um aparelho de Raios X

☑ **UNIFORMIDADE DE DETECÇÃO**
em todo o vão de passagem do pórtico

☑ **ELEVADA IMUNIDADE**
às interferências externas sem a necessidade de utilização de sensores inibidores de detecção

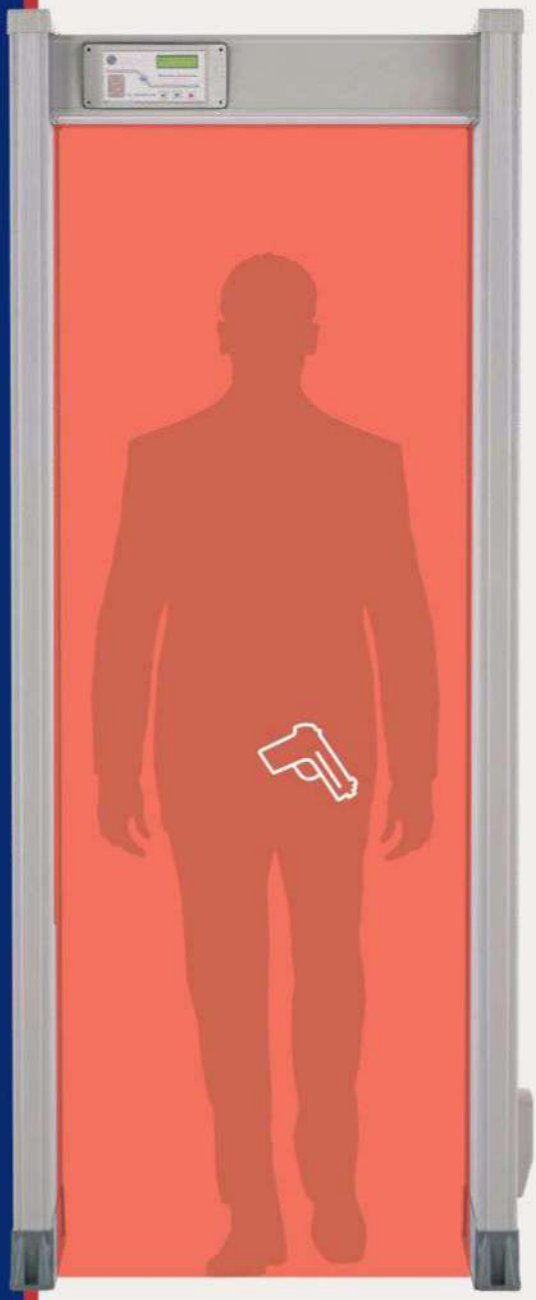
☑ **SISTEMA DE ANÁLISE DE RUÍDOS**
no display que permite visualizar eventuais interferências e identificar se eletromagnética ou mecânica para posterior tratamento

☑ **ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT**
automática com fonte de alta performance com entrada nominal de 100 a 240 Vca, Vca, (tolerância de 85 a 263 Vca), 50 a 60 Hz com seleção automática e com proteção contra curto-circuito e surtos de tensão (suporta sobretensão 300 V/ 5s)

NORMAS E SEGURANÇA

Não oferece risco às pessoas e está em conformidade com as seguintes normas:

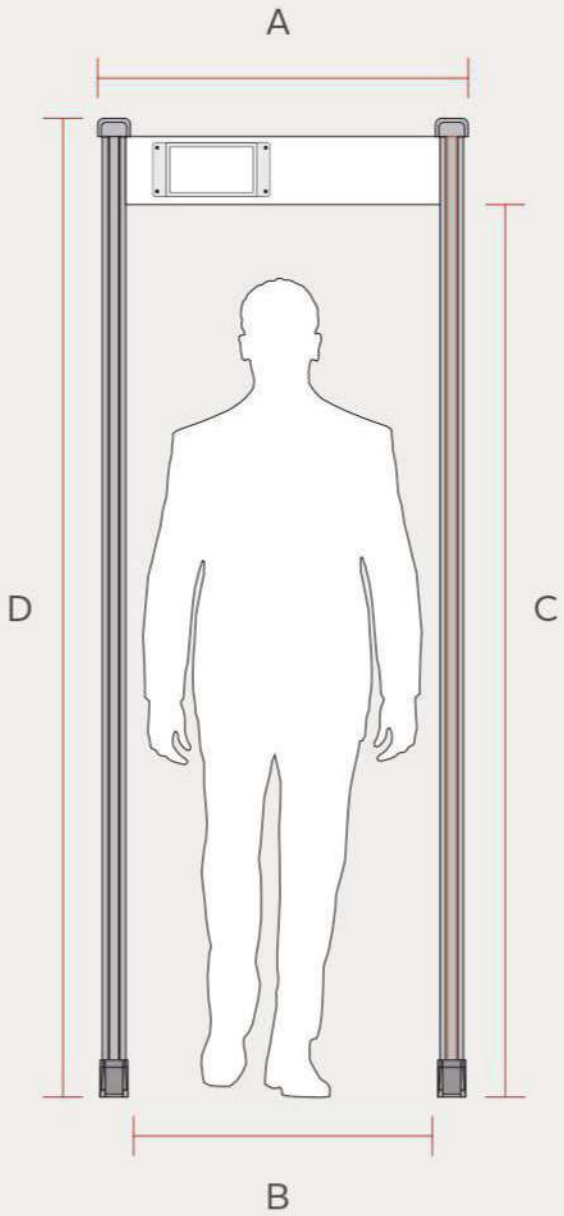
- Conformidade com a norma NBR 5410 (Itens de segurança)
- Atende os requisitos de proteção IP definidos pela norma IEC 60529.
- Atende os requisitos de detecção das normas NILECJ 0601-00 (níveis 1, 2, 3 e 4).
- Detectores de metais não emitem radiação ionizante, portanto não é necessária a manifestação da CNEN Esta aprovação da CNEN se enquadra apenas para equipamentos que emitem radiação ionizante, como exemplo: Raios X, Body Scan, etc...



DIMENSÕES E PESO

Peso médio: **65kg**

A: **890 (830 e 930mm)**
B: **760 (700 e 800mm)***
C: **2050mm**
D: **2240mm**
E: **485mm**
F: **530mm**



***As medidas podem variar de acordo com a necessidade do cliente.**

Ilustrações e informações técnicas sujeitas à alteração sem aviso prévio.

OPCIONAIS

Estrutura WP com grau de proteção de IP 53 até IP 65; Opcional que conta com chave para abertura do **MÓDULO SUPERIOR** que é confeccionado em alumínio com pintura eletrostática de alta resistência, onde ficam armazenados os circuitos eletrônicos.

OPCIONAIS

• Nobreak integrado de no mínimo 90 minutos

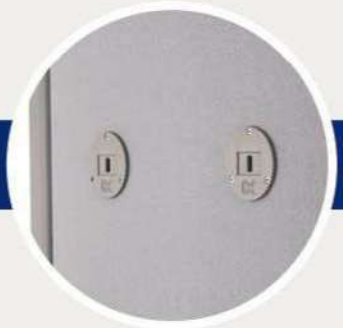
CONTROLE REMOTO

Trava/destrava porta, quando montado em conjunto com porta giratória

RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO

CONTADOR DE PASSAGEM SIMPLES

por sensor ótico para monitoramento



CONTADORES DE PASSAGEM DUPLOS

por sensores óticos com cálculo estatístico de entradas e saídas, para monitoramento

MÓDULO LATERAL

somente para conexões elétricas inferiores

Os opcionais poderão ser inseridos a qualquer tempo para compor especificações técnicas previamente definidas pelo cliente