LOJA DO
PONTO

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

O pórtico faz parte de uma linha de Detectores de Metais multizonas com 4 (quatro) zonas de detecção, proporciona alta capacidade de discriminação de objetos de uso pessoal a armas de fogo. Recomendado para locais em que seja necessário garantir a segurança sem dificultar o acesso das pessoas, como: ginásios de esporte, danceterias, entre outros.

Com tecnologia microprocessada ele tem garantido a eficiência, a repetibilidade e a conservação das configurações, dispensando a necessidade de ajustes periódicos.
O modelo tem se destacado em requisitos como: alta imunidade a interferências externas, precisão na indicação da zona de detecção, facilidade nas configurações e programação dos parâmetros, estabilidade operacional em ambientes difíceis e baixo índice de manutenção.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Portos

Prédios Governamentais

Eventos

Segurança Pública

Indústria (Segurança)

TECNOLOGIA MULTIZONAS

contém 4 zonas distintas e excelente discriminação dos objetos detectados

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.

PERFIS DE PVC
translúcidos com barra de LED integrada.

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

CONTADORES DE PASSAGEM
de alta precisão.

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 LIGADO:** indica que o equipamento está em operação.
- **LED CA:** indica que a alimentação elétrica está ligada.
- **LED DETECÇÃO:** indica que o equipamento detectou a presença de massa metálica.
- **BUZZER:** Sinalizador sonoro para detecção.
- **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:

Sensibilidade: possui 100 níveis (Duas opções de ajuste: **geral** - o qual se ajusta todas as zonas ao mesmo tempo; ou **ajuste individual** por zona)

Ajuste por Amostra: ajuste da sensibilidade por amostragem do objeto

Operação Manual: comando é utilizado somente em portais montados em conjunto com portas giratórias que tenham a nossa eletrônica completa. Serve para travar e destravar a porta quando o controle remoto não estiver atuando

Controle Remoto: serve para alterar o controle remoto para travar e destravar ou somente para destravar a porta

Canais: 20 canais de operação, possibilitando a instalação de vários equipamentos no mesmo ambiente

Linguagem: função altera o idioma entre português, inglês e espanhol do painel de controle

Substituir Senha: possibilita a alteração da senha

Bargraph no display: mesmo não detectando os metais que não passam pelo interior do portal o equipamento acusa a presença dos mesmos e de interferências externas

Contadores: número de passantes e detecções que ocorreram no período

Inibição por IV: como opcional, o inibidor pode ser ativado para evitar que o pórtico alarme com grandes metais passando pelo lado externo

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

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

Consumo do Equipamento: 30W

FUNCIONALIDADES

- ☑ **ALTA CAPACIDADE**
de discriminação na detecção de metais ferrosos e não ferrosos em todas as orientações

- ☑ **NÃO SOFRE INTERFERÊNCIA**
da condutividade elétrica do corpo humano

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

- ☑ **FILTROS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS**
para tratamento do ruído elétrico (interferência eletromagnética)

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

- ☑ **SISTEMA DE ARMAZENAMENTO**
e registro de eventos com data e hora

- ☑ **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

- ☑ **SISTEMA DE SEGURANÇA**
de aviso de falha de comunicação com alerta sonoro de erros (antisabotagem)

- ☑ **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

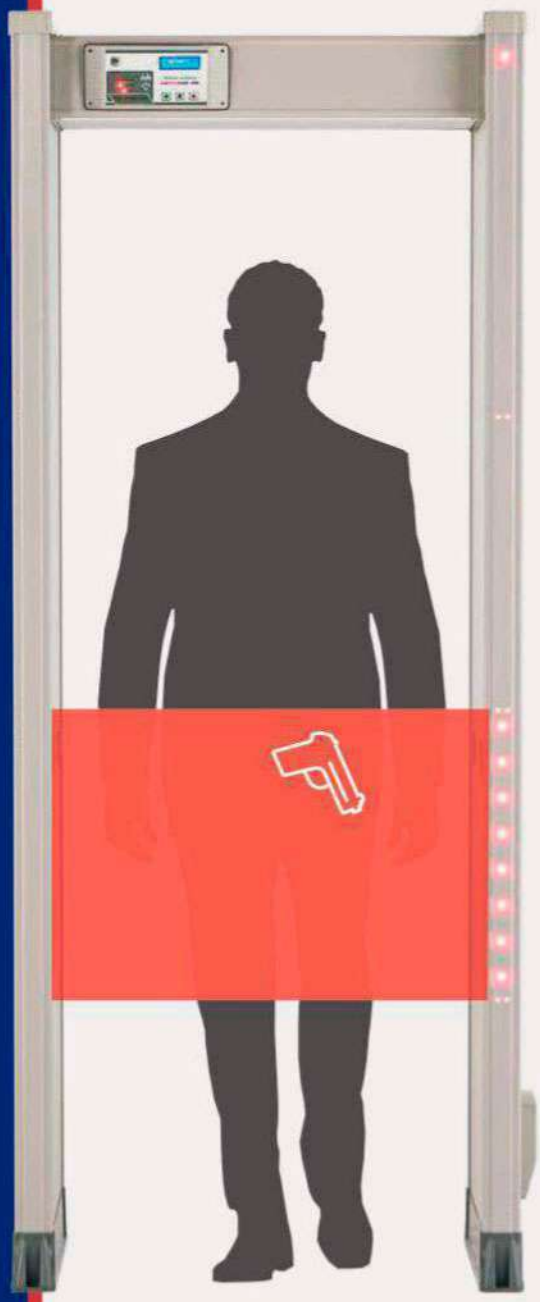
Não oferece risco às pessoas

- Fabricado em conformidade com as normas NILECJ 0601-00 (níveis 1, 2, 3 e 4)

- NBR5410 (itens de segurança)

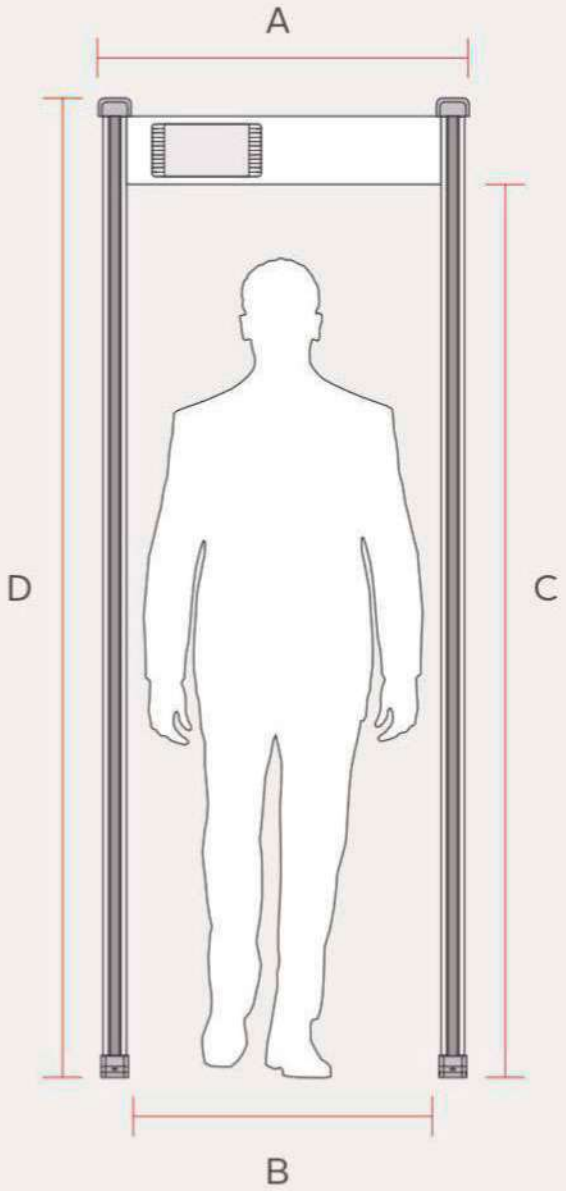
- Atende os requisitos de proteção IP definidos pela norma IEC 60529.

- 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: **72kg**



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
- Programação local ou remota com possibilidade de conexão à rede de informática
- Sorteador aleatório integrado

RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO

BARRAS DE LED'S ADICIONAIS
indicadoras de zonas de detecção

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

CONTROLE REMOTO DE PROGRAMAÇÃO
Para configuração do portal a distância

MÓDULO LATERAL
para conexões elétricas e ethernet

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