



MettusDXC

DETECTOR PORTAL

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





Seja bem-vindo!

A Detronix, desde 2005, é focada no desenvolvimento e produção de detectores de metais para as mais variadas aplicações, dentre elas, na segurança com modelos portais, manuais e portas de segurança. Na indústria com detectores para proteger máquinas e equipamentos e, também, para inspeção de produtos industrializados, como exemplo, alimentos em geral, evitando que cheguem contaminados aos consumidores.

Localizada em Caxias do Sul-RS, a Detronix dispõe de ampla assistência técnica em mais de 40 localidades em território nacional, atendendo a mercados nacionais e internacionais.

A gestão da qualidade é certificada a mais de 14 anos, e atualmente atende a ISO9001:2015. Nossos produtos atendem normas de compatibilidade eletromagnética e normas internacionais de segurança. Requisitos fundamentais para atender grandes eventos internacionais.

Nossa motivação faz-se na engenharia dedicada à segurança. Acreditamos no sentimento de proteção, capaz de promover em cada um de nós a confiança tão desejada, fundamental ao avanço de nossos objetivos.





O detector de metais MettusDXC foi elaborado com alto padrão de qualidade e tecnologia de ponta, destacando-se dentre os equipamentos da mesma categoria. Tem atributos favoráveis a comercialização devido à tecnologia aplicada e ao baixo custo. Produto desenvolvido dentro das normas internacionais, garantindo total segurança aos usuários.

Aparelho microprocessado com programação avançada disponibilizando funções com ajustes digitais de diversos parâmetros, garantindo elevada uniformidade e discriminação de detecção, aliadas de uma excelente imunidade a ruídos. Este detector foi desenvolvido priorizando a detecção de armas de fogo de todos os calibres, mas também pode ser empregado para evitar evasão de materiais.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:



Segurança
Pública



Indústria
(Segurança)



Portos



ÚNICA ZONA
DE DETECÇÃO

ESTRUTURA DE ALTA RESISTÊNCIA COM EXCELENTE ACABAMENTO



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.
- 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.

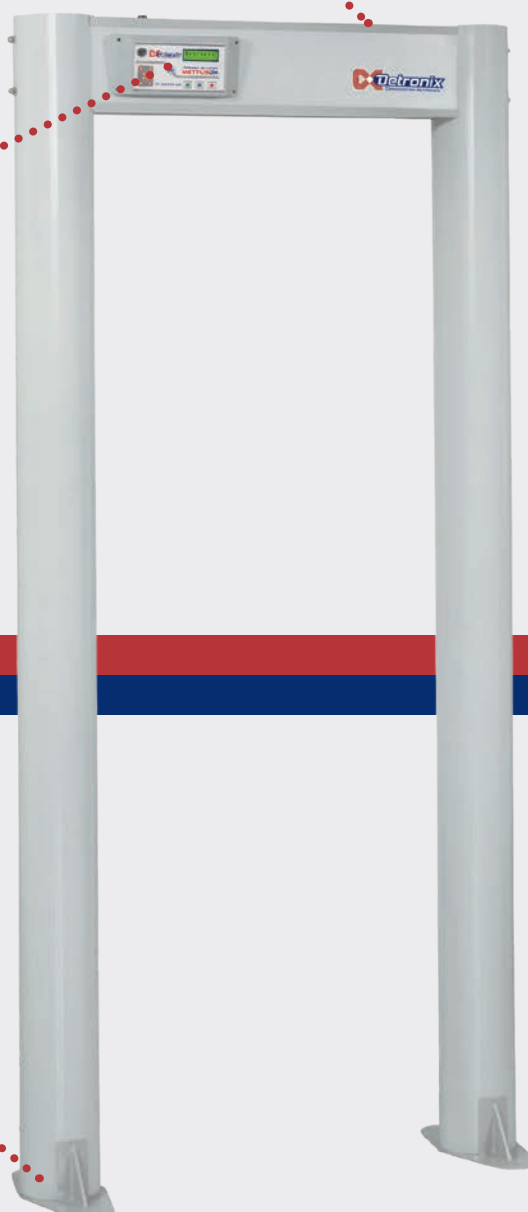


TETO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO

com pintura eletrostática de alta resistência



PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO



BASE DE FIXAÇÃO

com estrutura em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência





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 acrescentar 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 específicas de nível técnico

Sair: sai do menu de configurações

Saída: relés NA e NF



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.



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
- ✓ **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
- ✓ Opera em temperatura de -10° e + 60°C e umidade de 0 a 95% não condensada
- ✓ Opera a uma distância de 20cm de um aparelho de Raios X
- ✓ **POTÊNCIA** 30w



DIMENSÕES E PESO

Peso médio: **50kg**

A: **1070mm**

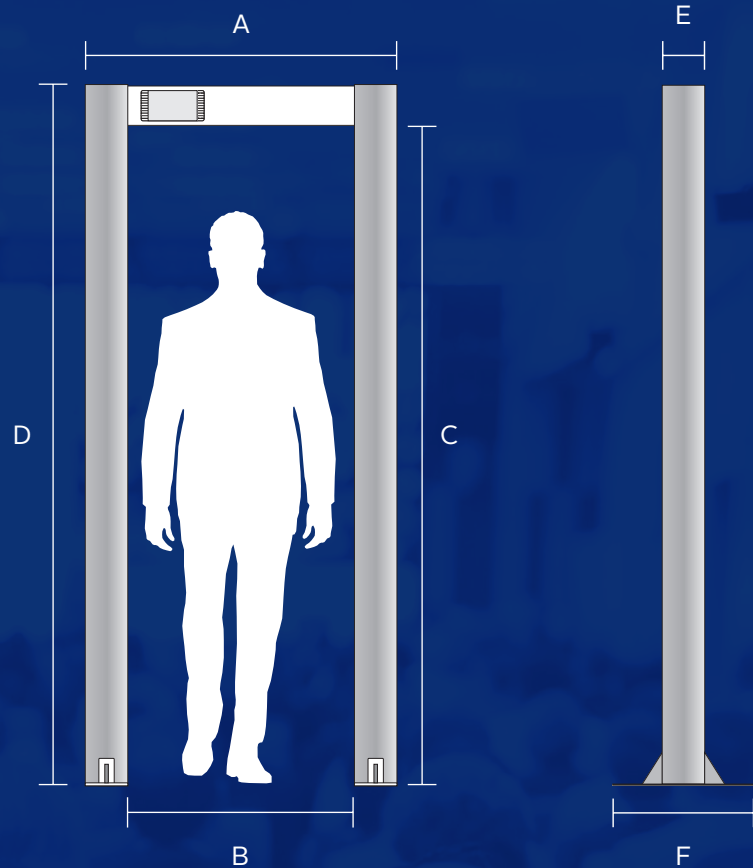
B: **760mm**

C: **2070mm**

D: **2250mm**

E: **150mm**

F: **400mm**



Ilustrações e informações técnicas sujeitas à alteração sem aviso prévio.

OPCIONAIS

- Nobreak integrado de no mínimo 90 minutos



CONTROLE REMOTO

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



RODÍZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO




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

TELEFONES FIXOS

(54) 3225.7500


(54) 3289.0600

SETOR PRIVADO

 (54) 9.9949.3036

 (54) 9.8122.5390

SETOR PÚBLICO

 (54) 9.8122.4698



DETRONIX.COM.BR

contato@detronix.com.br



Rua Emílio Fonini, 545
Cinquentenário - **Caxias do Sul/RS**

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

