

MettusASD



*A mais
avançada
tecnologia
eletrônica*



Portal detector de alto desempenho que atende as normas internacionais de segurança voltadas à detecção de metais. Projetado com a mais avançada tecnologia eletrônica, apresenta características que possibilitam a sua configuração para atender a diferentes aplicações. Com capacidade refinada de detecção possibilita a interceptação de pequenos metais e lâminas em todas as orientações possíveis e com elevadíssima imunidade a interferências, alta discriminação de metais e uma ampla faixa de velocidades de detecção. Adequado para o uso em grandes eventos e em locais que exijam extrema segurança.

Outros destaques do produto:

- > Altíssima capacidade de detecção
- > Elevada imunidade a ruídos
- > Sistema de detecção multizonas
- > Programação remota

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:



Penitenciárias



Prédios Governamentais



Segurança Pública



Indústria (Segurança)



Aeroportos



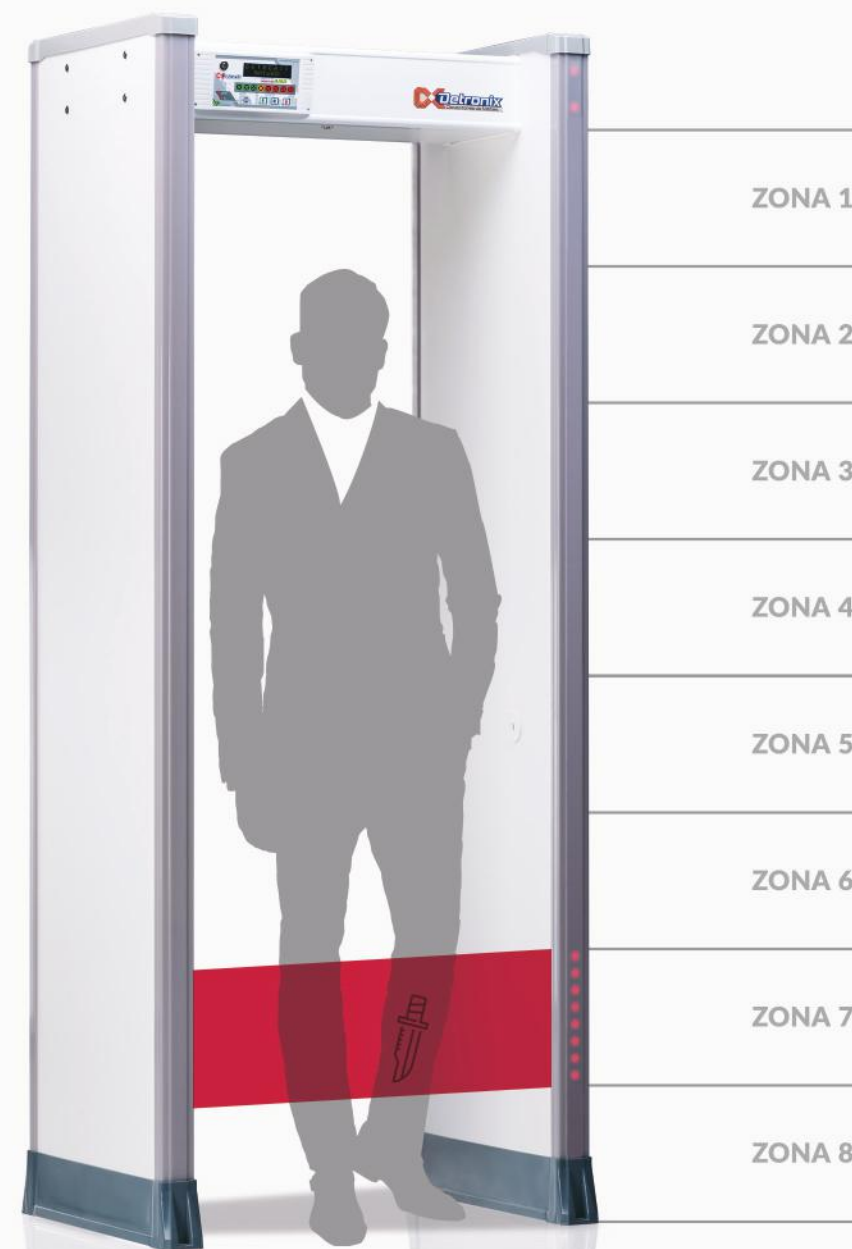
MettusASD



54 3225.7500 - 54 3289.0600

Rua Emílio Fonini, 545 - Cinquentenário - Caxias do Sul/RS - 95012-617

www.detronix.com.br



SISTEMA MULTIZONAS
8 zonas verticais e independentes com sistema multidetecção

CONFORMIDADE

- Laudo de emissões eletromagnéticas emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO que comprova o atendimento das normas IEC-61000-4-8; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-11; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-4; IEC 61000-6-4;
- Não causa dano em próteses médicas e em dispositivos eletrônicos.



SENHAS PARA PROGRAMAÇÃO
10 senhas individuais para operadores e administradores



SINALIZAÇÃO DE PASSAGEM
Fluxo de passantes organizado e eficiente



CONTADORES DE ALTA PRECISÃO
Contagem de passagens bidirecional com cálculo estatístico



MÓDULO LATERAL
Para conexões às redes elétrica e de informática

Estrutura

- Estrutura robusta resistente a impactos acidentais como colisões, choques ou pressões provocadas pelo tráfego de pessoas e seus pertences;
- Confeccionado com materiais que não requerem manutenções periódicas e sem risco de corrosão;
- Acesso ao compartimento de placas eletrônicas, inferior e com chave codificada.

ELETRÔNICA

- Sistema embarcado aprimorado, compacto e altamente eficiente;
- Materiais e dispositivos atualizados e com controle de rastreabilidade;
- Montagem robotizada em ambiente controlado;
- Programação com técnicas de processamento digital de sinais;
- Interface de configuração com display OLED de 32 caracteres, bargraph integrado indicador de intensidade de massa metálica com 8 segmentos de 12mm nas cores verde, amarelo e vermelho;
- Barras luminosas configuráveis dispostas na entrada e na saída;
- Sinalizador acústico de alta intensidade;
- No-break interno.

Funcionalidades

- Altíssima sensibilidade com capacidade de detecção de metais ferrosos e não ferrosos de pequenas dimensões;
- Altíssima imunidade às interferências externas;
- Não sofre interferência da condutividade elétrica do corpo humano;
- Elevada estabilidade, o qual não requer ajustes após alteração de ambiente externo;
- Alta precisão na indicação da área de detecção mesmo em sensibilidade elevada;
- Sistema de monitoramento de operação e indicador de falhas;
- Sistema de armazenamento interno dos últimos 5(cinco) mil eventos ocorridos com data e hora;
- Sistema de sorteios aleatórios integrado, programável e com sinalização diferenciada;
- Disponibiliza 10(dez) senhas configuráveis sendo 5(cinco) operadores e 5(cinco) administradores;
- Indicador de quantidade de massa metálica através de bargraph colorido de alta definição;
- Sensibilidade com 100 níveis independentes por zona;
- Sistema de auto ajuste da sensibilidade por amostragem do objeto;
- Barras luminosas para indicar sorteios aleatórios e a localização dos objetos metálicos detectados;
- Integra 10(dez) programas de detecção pré-definidos;
- Apresenta 20(vinte) canais de operação, possibilitando a instalação de vários equipamentos no mesmo ambiente;

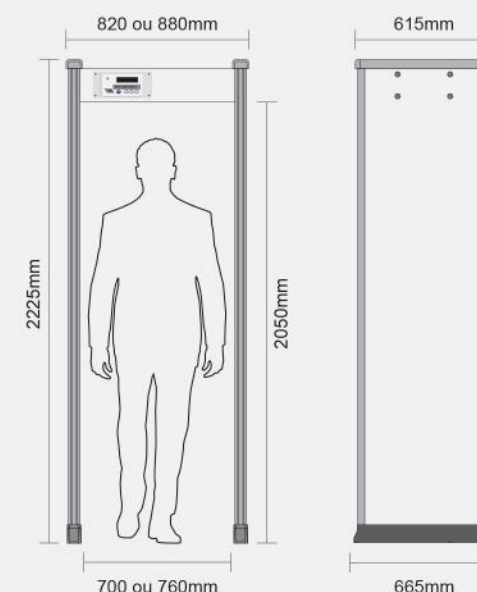


ACABAMENTOS
Painéis laváveis, indeformáveis e livres de cantos e pontas argulosas



BASE EM POLÍMERO 120MM
Para fixação no piso e proteção à penetração de água

Dimensões



- Peso médio: 95kg.

- Software para auditoria, monitoramento e programação remota (MettusNET);
- Conexões Ethernet e USB para interface com PC para auditoria, monitoramento e configuração.

ELÉTRICA

- Alimentação elétrica bivolt automática;
- Fonte de alta performance, suporta entradas de 100 a 240Vca, 50 a 60Hz (tolerância +/- 10%) com seleção automática e com proteção contra surtos de tensão (suporta 300V/5s);
- Cabo de alimentação com conector em conformidade com a norma NBR 14136/02;
- Conexão superior e inferior para alimentação elétrica e conexão à rede de informática;
- Imunidade a surtos de tensão e transientes elétricos em conformidade com a IEC 61000-4-4 e 61000-4-5.

PROGRAMAS DE SEGURANÇA INTEGRADOS

É possível definir o padrão de detecção do equipamento segundo as normas internacionais, sem a necessidade de definir todas as características manualmente.

O MettusASD estabelece requisitos de **sensibilidade, discriminação e imunidade** para instituições de segurança pública e penitenciárias, com níveis de segurança para:

OBJETOS GRANDES



- Pistolas de aço
- Pistolas de zinco
- Pistolas de alumínio

OBJETOS MÉDIOS



- Facas de aço
- Facas de alumínio

OBJETOS PEQUENOS



- Chaves de algemas
- Parafusos

Opcionais

- Estrutura à prova de intempéries (Waterproof);
- Conexões RS232 e/ou Bluetooth;
- UPS externa;
- Controle remoto de programação bidirecional, com display integrado e comunicação wireless (sem fio);
- Armazenagem de eventos em pen drive;
- Sistema de ajuste rápido através de pen drive;
- Sistema de monitoramento em tempo real das condições de operação de um conjunto de equipamentos;
- Customização de funcionalidades conforme necessidades e aplicações.

IMPORTANTE! As especificações do equipamento seguem as definidas como produto padrão, essas poderão ser incrementadas, ajustadas ou excluídas para atender à exigência de clientes e editais de licitações públicas.



UPS EXTERNA
Fonte de alimentação secundária que garante maior autonomia



CONTROLE REMOTO
Opera portais à distância e com maior facilidade e rapidez



ESTRUTURA WP
Grau de proteção de IP53 a IP65. Ideal para uso em locais ao ar livre



Bluetooth®

OPÇÕES DE CONEXÃO
Diversas possibilidades de conexão