du Ponto

WhatsApp (16) 99394-1882

Rua Cerqueira César, 481, sala 1506, Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130

CATÁLOGO



DETECTOR DE METAIS

MADIS 100 anos 1923 - 2023

WhatsApp (16) 99394-1882
Rua Cerqueira César, 481, sala 1506, Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130

ACESSO

DETECTOR DE METAIS



Projetado para oferecer controle de acesso seguro e eficiente em ambientes com alto fluxo de pessoas, o novo Detector de Metais 18 Zonas chega ao mercado como uma solução moderna, robusta e tecnicamente refinada. O equipamento, que combina sensores de alta precisão com interface intuitiva, é ideal para aeroportos, centros de outras, convenções, edifícios públicos, escolas, indústrias, unidades prisionais e aplicações que exigem verificação confiável de objetos metálicos no corpo humano. Configurável de três modos para zonas de detecção — 6, 12 ou 18 zonas — o equipamento permite mapeamento preciso da posição do metal no corpo, emitindo alertas visuais e sonoros claros e localizados. Isso garante maior agilidade nas abordagens e
minimiza alarmes falsos, mesmo em ambientes com condições adversas.

CARACTERÍSTICAS

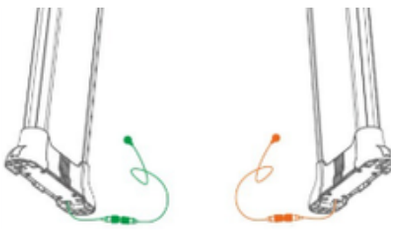
>>Até 18 zonas de detecção simultânea, com alta definição de localização;
>>Capacidade de vazão média de 60 pessoas por minuto, sem perda de precisão;
>>Sensores infravermelhos;
>>Ajuste automático de frequência, permitindo operação lado a lado com outros detectores, com mínima interferência;
>>Consulta de dados em tempo real via display, com estatísticas de fluxo e alarmes;

Está em conformidade com os padrões de radiação eletromagnética EMC e utiliza tecnologia de campo magnético fraco, que é inofensiva para portadores de marca-passo, gestantes, etc.

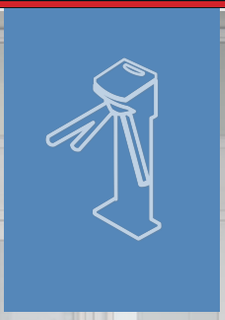
O detector possui largura de passagem de 720mm e estrutura otimizada para ambientes internos. É uma solução ideal para quem busca eficiência operacional, confiabilidade técnica e praticidade na instalação.

FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO

O detector de metais pode ser integrado com sistemas de segurança ou equipamentos de controle de acesso como catracas e portas automáticas.
Ele disponibiliza uma saída N.A. através de contato seco (relé) do sinal quando a detecção é acionada e a duração é a mesma do aviso de advertência sonora (alarme). Este sinal pode ser conectado a dispositivos. Cada lado da base poder receber a alimentação AC e o cabo de saída do relé. (os lados devem ser definidos no projeto de instalação).



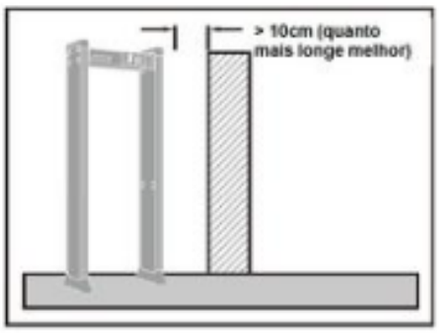
MADIS 100 anos 1923 - 2023



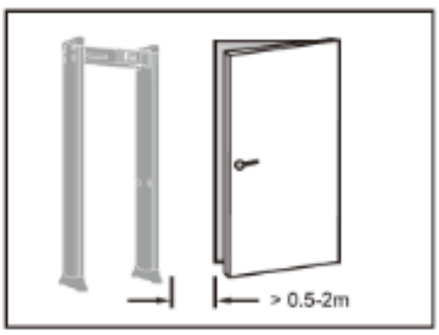
ACESSO

AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

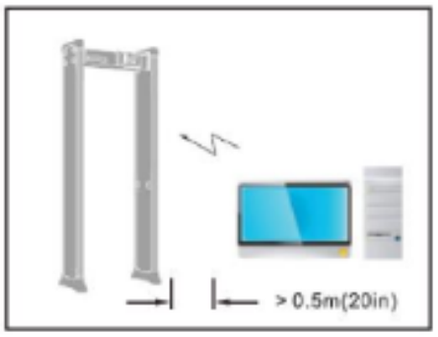
>>Umidade relativa do ar: 95% (em operação sem condensação);
>>Temperatura de operação: -20°C a +65°C;
Alimentação: 100VAC ~ 240VAC / 50Hz ~ 60Hz;
>>Consumo: 12W Acessório: poderá ser equipado com nobreak, com opção de diferentes tempos de fornecimento como 8hs, 16hs, 24hs ou 48hs (opcional que será disponibilizado futuramente).
>>O piso deve ser plano, com suportes sólidos para evitar vibrações.
>>Especialmente quando há estruturas metálicas subterrâneas vibrando, alarmes indesejados podem ser acionados quando as pessoas passam pelo detector de metais.



Objeto metálico fixo
Objetos metálicos grandes e fixos devem estar a pelo menos 10 cm de distância do detector de metais (para detecção de objetos metálicos grandes). Quando objetos metálicos grandes vibram, a sensibilidade do detector de metais pode ser afetada.

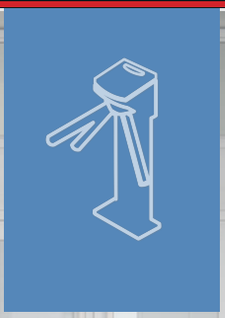


Objetos de metal em movimento
Os objetos metálicos em movimento fora do Detector devem manter uma distância de 0,5m a 2m para evitar falsos alarmes. De acordo com o tamanho dos objetos metálicos, a distância entre os objetos metálicos e o Detector pode ser diferente.



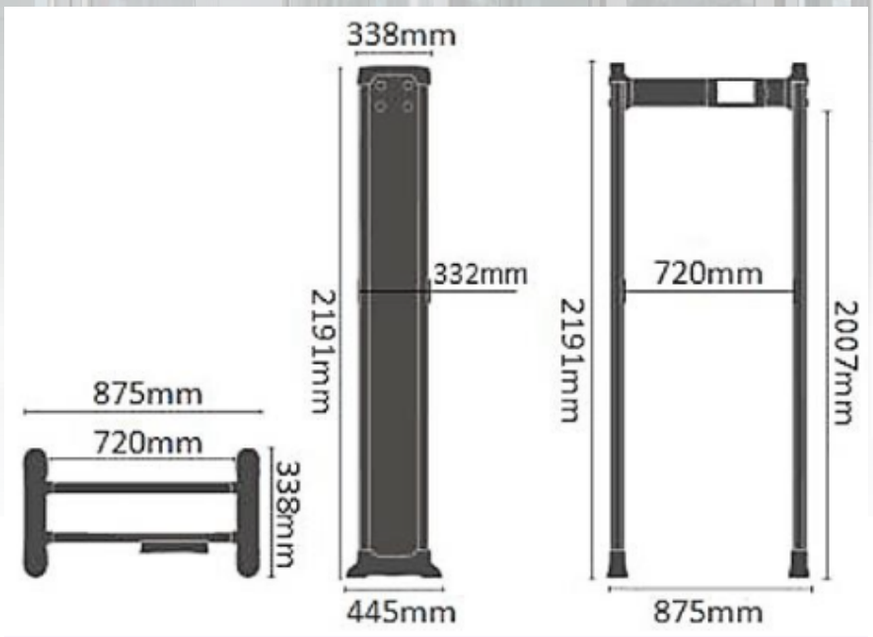
Interferência eletrônica irradiada
A distância entre a fonte de interferência eletrônica e a bobina receptora deve ser a maior possível. A distância mínima recomendada deve ser de 0,5m a 4m. No entanto, a distância real deve depender das condições reais. Por exemplo, você pode mover o Detector de Metais e a fonte de interferência para encontrar a melhor posição.

WhatsApp (16) 99394-1882
Rua Cerqueira César, 481, sala 1506, Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130



ACESSO

DIMENSÕES



Peça seu orçamento.

Relógios de ponto e controle de acesso Madis, com instalação e manutenção no local em Ribeirão Preto e região, e atendimento para empresas de todo o Brasil.

Este catálogo: Detector de metais.

Aponte a câmera do celular
para falar no WhatsApp

(16) 99394-1882

Rua Cerqueira César, 481, sala 1506
Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130