

PONTO SYSTEM

Desde 1988 controlando ponto e acesso



Datasheet Torniquete V8

Sobre Nós

Fundada em 1988, inicialmente na manutenção de relógio ponto, catracas e máquinas de escrever. Pouco anos mais tarde, na fabricação própria de relógio ponto e sistema.

Primeiro Relógio Ponto Eletrônico do Brasil em 1992.

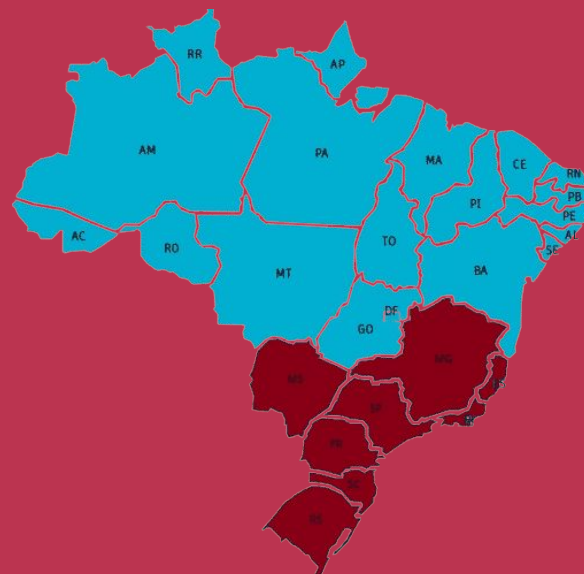
Anos mais tarde, com nova atualização em 1994, foi um sucesso de vendas a nível nacional o modelo eletrônico CB3 tornando a Ponto System uma empresa nacionalmente conhecida.

Atualmente, em 2023, temos uma ampla experiência neste setor de controle de acesso e ponto, com uma grande evolução dos produtos e uma tecnologia de alta qualidade agregado aos principais itens: Alta Durabilidade, Baixa Manutenção e Facilidade de Manuseio.

Vendas e assistência técnica para cliente final.

Atendemos a região Sul e Sudeste presencialmente.

Outras regiões: instalação e suporte por acesso remoto ou sob orçamento de deslocamento.

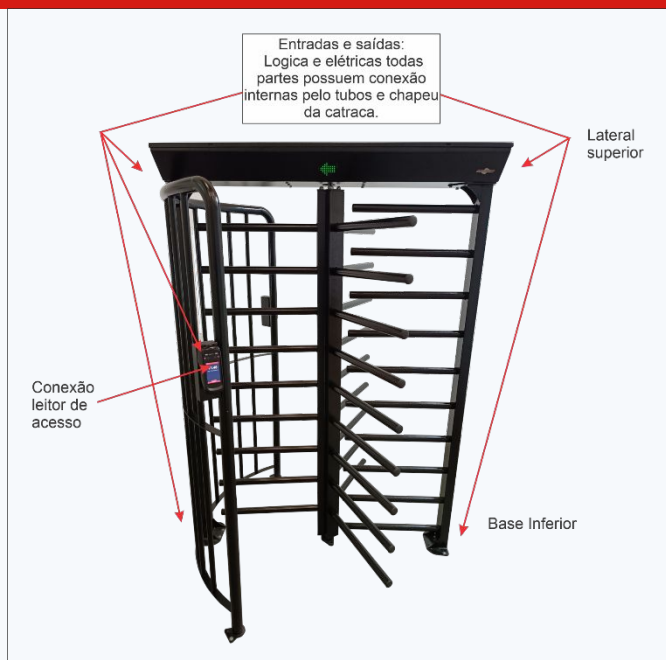


Datasheet Torniquete V8



Nesta versão não acompanham leitoras.

Modelo Torniquete V8



Apresentação

Fornecemos catracas do tipo torniquete de metal desde 2005, já foram realizados muitos modelos diferentes e atualmente este modelo Versão 8, se consagrou muito pela quantidade vendidas, e pela sua robustez e durabilidade e sua facilidade de montagem e manutenção e claro por sua integração com leitoras externas.

Especificações

Funcionamento

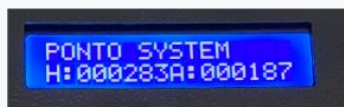
Liberação do giro por integração com controladores de acesso universal, podendo liberar o acesso por botoeira, contato, seco, e opcional controle sem fio.

Características Mecânicas

- Estrutura composta por tubos fabricado com espessura de chapa interna de 2mm;
- Estrutura superior (gabinete) feita em chapa de 3mm;
- Estrutura completa em Ino AISI 304 e todas soldas inox AISI 304, e Parafusos AISI 304 atendendo ISO 12944.
- Proteção Ip65 mas permite jatos de alta pressão de todos os sentidos.
- Fluxo de entre 20 e 30 pessoas por minuto.
- Mecanismo separado para facilitar a instalação feito em chapas de 6,3mm de ferro forjado fundido em forno;
- Sistema para 10 milhões de ciclos.
- Amortecimento de giro e amortecimento do bloqueio.
- Rotor de três feixes de braços igualmente espaçados a 120°;
- Braço inferior alto para não bater nas pernas.
- Braços rigidamente soldados ao rotor central, impossibilitando remoção;
- Feixe fixo de braços para bloqueio de contrafluxo;
- Estrutura e feixe de braços do rotor modulares e desmontáveis, facilitando o transporte e a montagem, possibilitando realocações futuras;
- Estrutura com passagens internas para cabeamentos e diversos;
- Fechamentos laterais compostos por rígida estrutura tubular;

Características Elétricas

- Placa Controladora de giro com validação do giro após completado e funções.
- Indicador Luminoso do fluxo de giro liberado e também bloqueado.
- Sistema anti burla de passagem.
- Confirmação de giro completo.
- Saida auxiliar para acessórios.
- Integração com detectores de metais.
- Acionamento individual do sentido giro, ou modo para alteração modo Bi-direcional recebe 1 contato para acionar para ambos lados com confirmação de giro completo.
- Sistema anti pânico padrão na queda de energia os braços ficam livre.
- Integração com sistema de incêndio ou emergência.
- Solenoide 12v 30w 25nm.
- Fonte Interna Bi-volt automática variável de 100v a 240v.
- Opção de voltagem 12v ou 24v.
- Temperatura de funcionamento: - 20°C ~ 70°C;
- Consumo de 20w em stand by ou 60W acionada.
- Pode se adaptar qualquer controlador de acesso do tipo na contado seco, controladores universais de acesso marcas como Intelbras, Hikvision, Zkteco, Nice, Control ID, entre outros controladores ou qualquer outro modelo.
- Opcional contador Digital para sentido horário e anti-Horário individual, contagem de 6 dígitos.
- Display aponta seta quando liberado giro. Padrão: Pictograma orientativo animado.



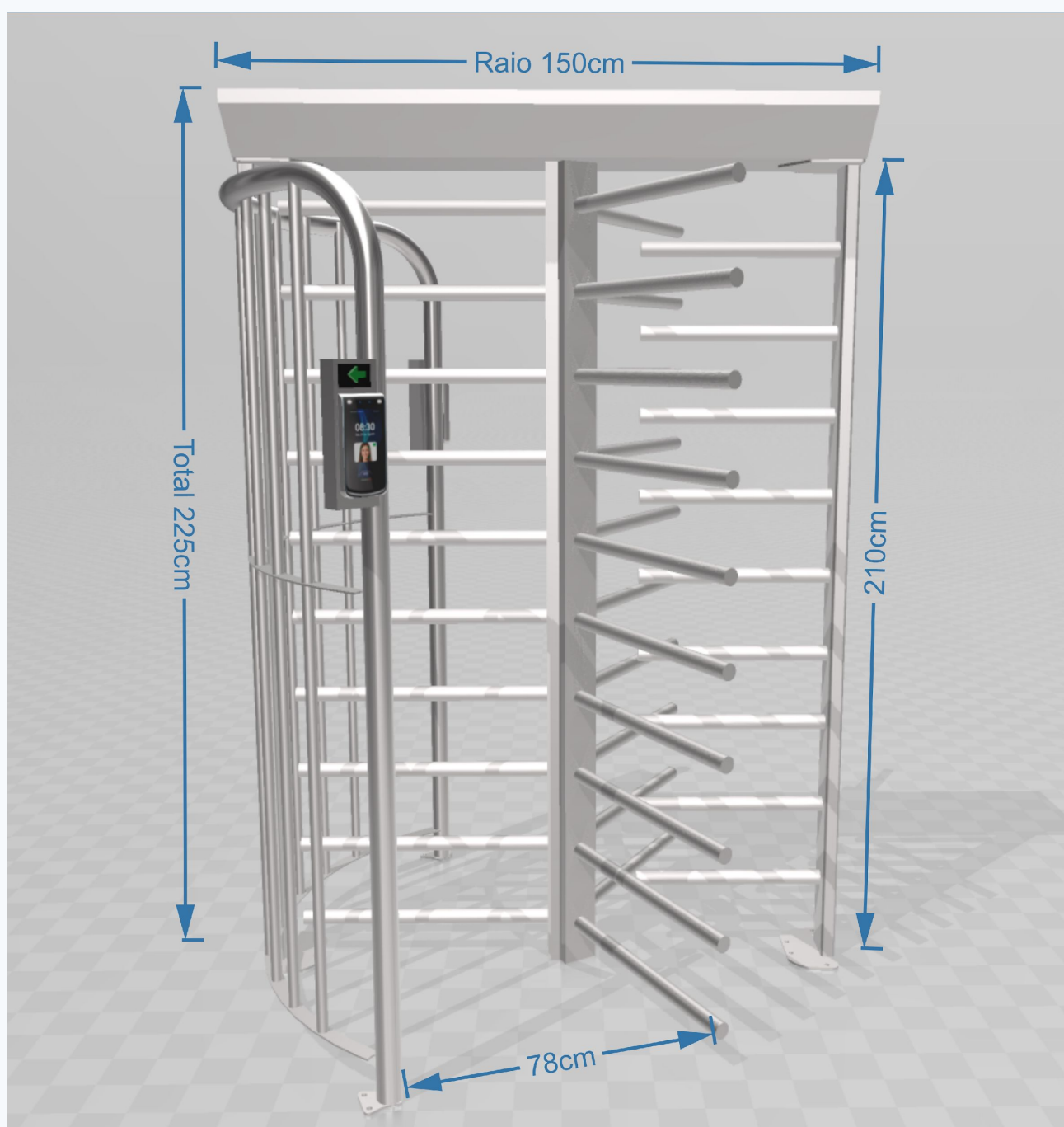
Modelo Torniquete V8

Leds Laterais

Podendo escolher a animação em modo ocioso, seta para esquerda ou direita indicando livre passagem, X caso a catraca esteja bloqueada. Seta animada na cor verde.

Pictograma com setas verdes orientativas conforme imagem abaixo podendo ser todo configurado.

Dimensões



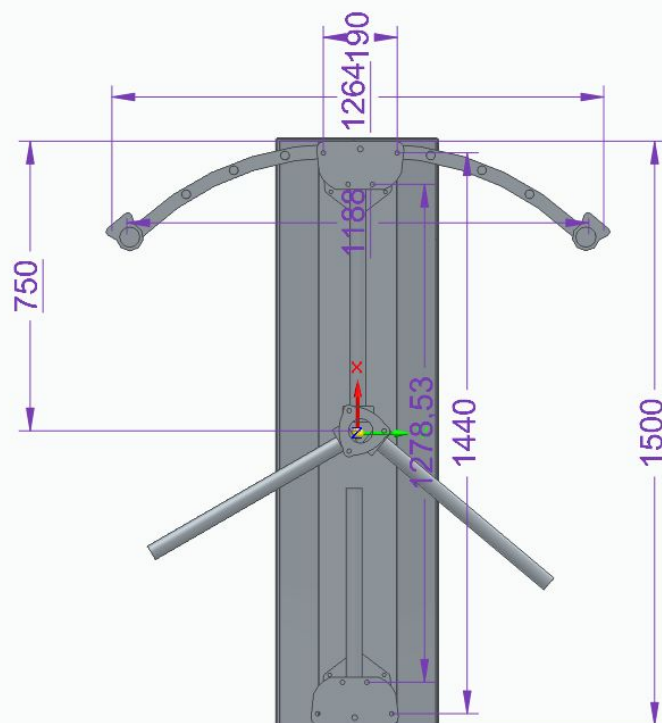
Modelo Torniquete V8

Modelo de portão lateral da torniquete



Modelo Torniquete V8

Base de Fixação Medidas



Placa Controladora Inteligente

