

A **Pedestal Inox** foi fabricada 100% em aço inox para controlar o acesso e fluxo de pessoas em locais expostos aos efeitos do tempo como maresia e chuva.

Sua parte lógica pode ser customizada com dispositivos eletrônicos de acordo com a necessidade de cada cliente ou projeto, sendo possível adicionar leitores de identificação como biometria e cartões de proximidade ou código de barras.

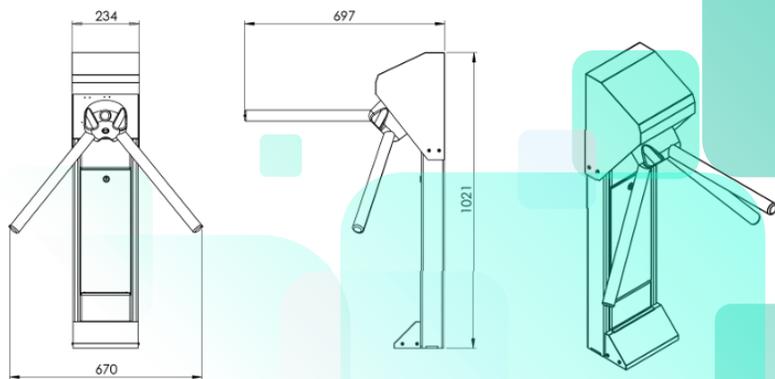
Sua estrutura é resistente e evita desgastes, proporcionando uma longa vida útil ao produto. É ideal para projetos de controle de acesso em cidades praianas ou ambientes semi-abertos.



#### Medidas do Produto

- Altura: 107,96 cm;
- Profundidade: 69,57 cm;
- Largura: 64,47 cm.

MEDIDAS EM MILIMETROS



- Acabamento em aço inox;
- Tratamento anticorrosivo;
- Fechadura para acesso aos componentes eletrônicos;
- Sistema de amortecimento de giros de braços;
- Reforços estruturais;
- Fácil instalação;
- Travamento automático dos braços;
- Liberação feita através do reconhecimento de impressão digital;
- Opção para instalação de braços anti-pânico;
- Guarda corpo opcional;
- Plataforma opcional;
- Exclusivo sistema de hibernação quando o equipamento encontra-se sem energia vinda da rede elétrica, o que oferece maior proteção contra descarga total da bateria evitando o desgaste precoce;
- Os dados são gravados em um cartucho USB. Este modo de gravação oferece total proteção contra a perda de dados, pois o cartucho USB não é afetado caso o equipamento venha a sofrer alguma pane ou descarga elétrica;
- Duas capacidades de armazenamento de digitais. Opção para 1.900 digitais (padrão) ou 9.500 digitais (opcional);
- Permitem a formatação da memória interna, podendo-se definir o espaço que cada recurso irá ocupar, moldando-se completamente a necessidade do cliente;
- Permite a formatação da memória que será utilizada para os cadastros, podendo-se definir o espaço para lista de acesso, tabelas de horários, escalas, feriados, mensagens específicas, funções e acionamentos, moldando-se completamente conforme as necessidades do cliente;

- Memória expansível que pode armazenar até 65.000 registros;
- Aviso no display de quando a memória de registro está 50% e 100% ocupada;
- Atualização do firmware (programa residente na placa do equipamento) via software, evitando a remoção de componentes do equipamento;
- Possui calendário perpétuo. Este calendário opera mesmo se o equipamento ficar durante 1 ano sem energia, realizando o ajuste automático;
- Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável a necessidade do cliente e adaptável ao ambiente;
- Pode trabalhar com comunicação direta com um computador (On-line), Stand Alone (Off-line) ou intercambiar entre os dois modos caso seja necessário;
- Permite a configuração de lista de acesso para gerenciamento de matrículas específicas, usando critérios como horários de acesso, períodos de bloqueio e escalas;
- Recurso de Anti-passback para funcionamento On-line e Off-line, sistema que controla o acesso duplicado e o sentido de registro;
- Possui calendário perpétuo, com opção de configuração de horário de verão;
- O equipamento trabalha com matrículas de 3 a 20 dígitos com opção de detecção automática do número de dígitos;
- O equipamento tem a pré-disposição para a instalação de 2 leitoras, podendo ser expandido conforme a aplicação;
- Contém menu interno de configurações, com opção de senha de acesso de 5 dígitos;
- Configuração de horários para acionamento de sirene, indicando o início e o término de turnos, entre outras indicações;

- Software de configuração fornecido gratuitamente (Henry Configurações 7x).

### Operacional

- Armazenamento de dados: cartucho USB de 2 MB ou 8 MB, essa opção de armazenamento possui grande robustez contra perda de dados e mantém as informações mesmo no caso do desligamento total do equipamento. O tempo de retenção dos dados maior que 200 anos;
- Quantidade de registros: capacidade para 16.000 registros (1) (2). Expansível para até 65.000 registros (1) (3);
- Gerenciamento de memória: permite formatação da memória para aumentar ou diminuir o número de funções, feriados, horários de sirene, lista de acesso, tabelas de horários dos usuários e mensagens específicas (armazena até 1.600 mensagens (1) (5)). A quantidade de cada recurso é configurada via software;
- Recuperação de registros: os registros podem ser recuperados mesmo após uma coleta;
- Modos de comunicação: trabalha com 4 modos diferentes de comunicação, podendo ser on-line (tempo real), offline, on-off e on-off+controle de acesso;
- Tipos de comunicação: serial RS 232 e RS 485 nativas na placa. Com opção de utilizar comunicação TCP/IP nativo, Modem externo, GSM (celular), Wi-fi (rede sem fio) ou USB;
- Velocidade de comunicação (serial RS 232 e serial RS 485): 9.600 bps, 19.200 bps, 57.600 bps e 115.200 bps (4 velocidades distintas);
- Teclado: 16 teclas sendo 12 em padrão telefônico e 4 teclas adicionais de função;
- Display: cristal líquido (LCD) 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display) opcional;

- Calendário perpétuo: gerencia a passagem dos dias da semana, meses e anos de modo a que a data no equipamento seja sempre válida. O equipamento possui uma bateria de NiCd com capacidade de manter a data e hora correta por 12 meses no caso de desligamento total do mesmo;

- Atualização: possui a capacidade de atualização do firmware (programa residente na placa) via software, sem necessidade de remoção do equipamento do local nem a troca de componentes do equipamento;

- Acionamentos: possui controle para até 5 (cinco) acionamentos distintos, com as opções de controle de sirene, acionamento somente para entrada, somente para saída, entrada e saída, pictograma bidirecional e acionamento conforme configuração de lista de acesso;

- Modo da verificação das digitais: 1:1 (reconhecimento feito com a prévia digitação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico) ou 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico);

- Auto On: verificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico), ao utilizar esse recurso a leitora 2 ficará desativada para configuração. O Auto On pode ser ativado ou desativado via software ou pela configuração via menu;

- Cofre coletor (opcional): possui cofre coletor de crachás, que efetua a leitura do cartão de proximidade e permite a liberação ou não dos braços;

- Leitor biométrico: tipo ótico com resolução de 500 DPI, mais resistente a desgaste, riscos e de alto desempenho na verificação da impressão digital;

- Leitor Mifare (Smart Card Contactless) opcional: suporta o padrão MIFARE Standard 1 K e Plus 4 K;

- Rádio frequência (opcional): tag ativo Henry;

- Leitor de códigos de barras: lê o padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9;

- Leitor de códigos de barras scanner e pistola (opcional): em Wand Emulation para o padrão 2 de 5 intercalados e não intercalado e o padrão 3 de 9;
- Leitor magnético (opcional): captura até 20 dígitos no padrão Aba-Track 2;
- Leitor de proximidade: suporta a leitora Henry além de ser compatível com modelos de outros fabricantes com saída no formato Wiegand 26 ou Aba-Track 2;
- Desligamento automático (opcional): tempo configurável para desligamento parcial do equipamento quando se encontra sem energia da rede elétrica, permitindo uma duração maior da bateria;
- Sistema interno de monitoramento do circuito: possui um sistema interno de monitoramento dos níveis de tensão do circuito, sendo ainda supervisionado por Watchdog;
- Anti-passback: faz o controle on-line e off-line de uma marcação duplicada e do sentido de passagem do registro;
- Funções: programação de até 100 funções diferentes para controle de acesso pode-se utilizar com indicativo do motivo da marcação do registro;
- Funções Específicas: esse recurso permite a utilização das funções para exibição de mensagens para matrículas específicas, sua grande vantagem é que para o funcionário visualizar a mensagem não é necessária a geração depois do registro de acesso;
- Travar funções: permite configurar uma função como padrão, para que todos os registros realizados no equipamento sejam gravados com a função selecionada, os registros realizados com outras funções não serão gravados com a função configurada como padrão;
- Revista individual: o equipamento emite uma mensagem no display e um sinal sonoro para indicar à necessidade de revista do usuário, podendo ser configurada a percentagem de sorteio;

- Horários de sirene: programação de até 16.000 horários diferentes;
- Lista de acesso: é possível programar uma lista de acesso de até 16.000 matrículas, permitindo-se configurar nessa lista os funcionários que deverão ter acesso negado ou liberado no equipamento e a configuração de tabelas de horários, escalas e períodos de bloqueio individuais para os funcionários;
- Lista de horários: trabalha com até 30.000 horários diferentes ;
- Horários de verão: programável e que evita a necessidade de fazer ajustes manuais nos dias do início de final do horário de verão;
- Menu interno: contém um menu próprio que facilita a configuração local do equipamento. Pode ser configurada uma senha de 5 (cinco) dígitos para o acesso a este menu;
- Mensagens específicas: as mensagens são totalmente configuráveis, suportando várias mensagens específicas diferentes para os usuários (a quantidade de mensagens varia conforme o gerenciamento feito na memória);
- Mensagens padrão: é possível configurar as mensagens que serão exibidas quando os usuários gerarem registros de entrada ou saída e quando o equipamento estiver em Stand By;
- Funcionamento em on-line: quando o equipamento estiver operando em modo On-line, é permitido realizar o cadastro de inúmeras escalas, tabelas de horário e matrículas para lista de acesso, pois sua quantidade depende da capacidade do servidor onde o software (Henry Configurações 7x) está operando;
- Integração da catraca com outros softwares: o equipamento pode ser integrado a qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecidos pela Henry;

- (1) Valores calculados para matrículas de quatro dígitos;
- (2) Cartucho USB de 2 MB;
- (3) Cartucho USB de 8 MB;
- (4) Combinação entre os horários;
- (5) Valores calculados com mensagens contendo apenas uma matrícula.