



## Características

- Equipamento totalmente moldável às necessidades do cliente;
- Fabricada em aço-carbono, com pintura em epóxi preto;
- Acabamento em inox;
- Tratamento anticorrosivo;
- Reforços estruturais;
- Fácil manuseio e instalação, não é preciso comunicação;
- Seta de indicação de saída do cartão;

## Itens Opcionais

- Fechadura para acesso liga/desliga e opções de cores na iluminação frontal (verde, vermelho, amarelo e azul);
- Sistema de amortecimento de giros de braços;
- Configuração das mensagens de passagem da catraca;
- Braços anti-pânico;
- Travamento automático dos braços;
- Liberação feita através de botoeira;
- Guarda corpo;
- Calendário perpétuo, com opção de configuração de horário de verão;
- Menu interno de configuração, com opção de senha de acesso de 5 dígitos;
- No-break interno que mantém o equipamento em funcionamento em caso de falta de energia de rede elétrica, e informa no display que o mesmo encontra-se em uso;
- Consulte nosso comercial sobre mais opcionais;



## Operacional

- Disponibilização de um refil reserva para rapidez na troca de cartões;
- Refil protegido com fechadura;
- Trabalha com cartões de 86 x 54 mm, com espessuras de 0,7 à 2 mm;

## Itens Opcionais

- 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);
- 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;
- Calendário perpétuo: gerencia a passagem dos dias da semana, meses e anos de modo a que a data no equipamento seja sempre válida;
- Sistema interno de monitoramento do circuito: possui um sistema interno de monitoramento dos níveis de tensão do circuito, sendo ainda supervisionado por Watchdog;
- Horário de verão: programável e que evita a necessidade de fazer ajustes manuais nos dias do início e 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 dígitos para o acesso a este menu;
- Consulte nosso comercial sobre mais opcionais;

## Ambiente

- Temperatura de operação: -15° C a 55° C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: -20° C a 60° C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux.

## Elétrica

- Motor DC 12 V;
- Fonte chaveada: 90 a 265 V AC~;
- Tensão de operação: 110/220 V;
- Potência média: 2,8 W;





- Consumo médio de corrente: 240 mA;
- Bateria interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (No-break interno);
- Tempo médio de funcionamento sem energia: 24 horas (dependendo da carga da bateria).

## Medidas do Produto

- Altura: 123,2 cm;
- Profundidade (com os braços): 71,95 cm;
- Largura (sem os braços): 22,26 cm;
- Largura (com os braços): 66,82 cm.

