

Prisma Super Fácil Advanced



CARACTERÍSTICAS

- Registrador eletrônico de ponto que atende a Portaria 1.510/09 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), e os requisitos da Portaria 595/13 do INMETRO, que determina novos padrões de segurança e qualidade para os REPS;
- Ideal para todos os portes de negócio que necessitam de um controle de frequência dos funcionários de forma segura, rápida e moderna;
- Fixável em parede, acompanhando kit de fixação em paredes de alvenaria, madeira, drywall etc;
- Disponível em 5 modelos:
 - R1 - BIOMETRIA/BARRAS/PROXIMIDADE/SMART CARD CONTACTLESS
 - R2 - BIOMETRIA/PROXIMIDADE
 - R3 - BIOMETRIA/BARRAS
 - R4 - BIOMETRIA/SMART CARD CONTACTLESS
 - R5 - BARRAS/PROXIMIDADE
- Ampla tela colorida resistiva sensível ao toque;
- Impressora de alta resolução com corte automático do ticket;
- Maior nível de segurança, com dados fiscais assinados digitalmente;
- Comunicação protegida por criptografia, impedindo qualquer tentativa de fraude via softwares não autorizados;
- Sistema interno de sensores que realizam o bloqueio automático do equipamento, na tentativa de violação impedindo o uso indevido;
- Possui proteção de uso indevido nas conexões de rede e elétrica do equipamento;
- Utiliza sistema de gerenciamento embarcado através do navegador de internet, sem necessidade de instalação de software na máquina cliente;
- Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB. Através desta porta podem ser realizadas as configurações do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometrias e coleta de eventos;

- Permite realizar o cadastro do colaborador e digital, diretamente no equipamento por meio de teclado touch screen;
- Possibilita a integração com sistemas de tratamento e monitoramento como: conectividade na rede, consumo de bobina, quantidade de usuários, registros, quantidade biometria, condições da memória, ajuste remoto de horários entre outros status e ajustes;
- Permite a marcação de ponto por meio de teclado em casos de dificuldades de leitura de digital;
- Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente;
- Trabalha com matrículas de até 20 dígitos tanto para leitura automática de cartões quanto para a matrícula das biometrias;
- Controle das operações realizadas no equipamento, através de níveis de acesso concedidas pelo usuário administrador do sistema, podendo cadastrar até 8 usuários do sistema;
- Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador;
- Além dos kits de fixação acompanha todos os cabos e fontes necessárias para funcionamento do equipamento;
- Processador robusto a qual otimiza o tempo de impressão do comprovante, a partir da identificação da digital, até emissão do comprovante inferior a 3 segundos.

OPERACIONAL

BIOMETRIA

- Leitor biométrico tipo Óptico, resolução de 500 DPI mais resistente ao desgaste ouriscos e alto desempenho na verificação da impressão digital, com capacidade de 1.900, 9.590 15.000 ou 19.000 digitais. Possui tecnologia de proteção “Dedo Vivo” (LFD) que permite identificar tentativas de fraudes com a utilização de digitais falsas de silicone, gelatina e etc;
- Leitor biométrico tipo Capacitivo(Opcional), resolução de 508 DPI, proteção “Dedo Vivo” que permite identificar tentativas de fraudes com a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina. Capacidade de 15.000 digitais;
- Modo da verificação das digitais: 1:1 (reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula\senha e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico);
- Modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo sobre o sensor biométrico);
- Auto On (biometria com recurso de toque único): identificação da digital em modo 1:N, reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico, sem necessidade de informar previamente a matrícula ou utilizar cartão;
- Leitores de alta tecnologia com validação em tempo inferior a 3 (três) segundos;

- Permite o cadastro de até 10 digitais por usuário.

LEITORES

- Leitor de proximidade: lê no padrão 125 kHz Unique, tanto no padrão wiegand26 quanto abatrack2;
- Leitor de cartões Smart Card Contactless: suporte a cartões Smart Card Contactless 13 MHz de 1K e 4K;
- Leitor de códigos de barras: Realiza leitura de crachás de 3 a 20 dígitos, nos padrões: 128, 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9.

MEMÓRIA MT/MRP

- Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): de até 30 milhões de registros;
- Os dados são gravados em memória flash não volátil tanto para a Memória de Trabalho (MT) como para a Memória de Registro Permanente (MRP);
- Possui sistema de gerenciamento interno para garantir a integridade dos dados;
- Dados do empregador: armazena em memória a razão social, CNPJ/CPF, CEI e endereço do local de trabalho;
- Dados de colaboradores: é possível programar uma lista de até 15mil colaboradores, contendo matrículas, PIS e nome do colaborador;
- Armazena na MRP os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora, cadastro e alteração de colaboradores e eventos sensíveis;
- Possui sistema de gerenciamento inteligente. Valida as informações recebidas e as salva apenas se for necessário, otimizando a utilização da memória;
- Possui sistema de proteção interno para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão (watchdog).

SISTEMA DE IMPRESSÃO

- Impressora térmica de alta resolução;
- Sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s;
- Possui guilhotina para corte do papel;
- Capacidade de impressão de 38 caracteres por linha;
- Suporta bobinas de 300 metros de comprimento de até 156 mm de diâmetro;
- Possui autonomia para mais de 8.500 bilhetes;
- Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de

conservação do fabricante do papel;

- Possui sensores para garantir a impressão do comprovante, a autonomia do papel (pouco papel) e sem papel (falta de papel) dotado de mensagens de alerta e bips (alerta sonoro);
- Mecanismo de alta tecnologia que impede o enroscamento de papel no compartimento e saída do comprovante;
- Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.

COMUNICAÇÃO / COLETA DE DADOS

- Trabalha somente em modo off-line, usando os dados contidos na MT para autenticação no equipamento;
- Comunicação TCP/IP puro 10/100 Mbits e USB nativos;
- Possibilidade de comunicação Wifi e 3G;
- Permite comunicação em modo Servidor ou Client;
- Porta USB fiscal (frontal) exclusiva para extração da AFD, e porta USB secundária para importação e exportação de dados;
- Coleta de dados: os registros podem ser coletados via porta USB Fiscal, segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador;
- Acompanha cabo padrão UTP cat5, 3,0 m, padrão ISO/IEC 11801 e TIA/EIA568-B.

DISPLAY

- Display LCD Touchscreen TFT colorido de 2,8".

TECLADO

- Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função.

RTC - RELÓGIO DE TEMPO REAL / HORÁRIO DE VERÃO

- Calendário perpétuo: gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio interna com capacidade de manter a data e hora correta por 1.440 horas, no caso de desligamento total do mesmo;
- Relógio de precisão menor de um minuto por ano;
- Possui suporte para configuração de ajuste automático e manual do horário de verão.

Ambiente

- Temperatura de operação: -5°C a 50°C (sem condensação);
- Faixa de umidade para funcionamento: 20 a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux.

Elétrica

- Fonte Bivolt: 90 a 240 VAC;
- Dotada de proteções contra oscilações de correntes elétricas assegurando a integridade de seus componentes internos;
- Plug 2P+T, de acordo com a NBR 14136;
- Tensão de operação: 9 Volts;
- Potência média: 5 W;
- Consumo médio de corrente: 500 mA;
- No-break interno com autonomia de até 8 horas.

Medidas do Produto

- Peso: 1,450 kg;
- Altura: 18,4 cm;
- Profundidade: 19,02 cm;
- Largura da base: 27,67 cm.

