

Prisma



Henry Prisma - Relógio Eletrônico de Ponto Homologado conforme Portaria 1510/2009. Leitores: Biométrico, Códigos de Barras, Proximidade : (RFID) Cadastramento: Através de um computador, diretamente no relógio via menu ou teclado ABNT. Usuários: Gerencia até 50 mil colaboradores. Impressão: Com corte automático e sistema de pré-impressão. Tickets: Até Até 8500 comprovantes. Comunicação: Serial, TCP/IP, WiFi e GRPS. Coleta: Rápida e fácil. Pode ser feita através de pendrive. Web Server: Aplicativo Web Server embarcado que dispensa software de instalação.

Avaliação: Ainda Não Avaliado

[Faça uma pergunta sobre este produto](#)

Fabricante: [Henry](#)

Descrição

Prisma. A evolução em controle de ponto.

O Prisma é o primeiro REP a contar com o Web Server embarcado, um aplicativo incluso no equipamento que dispensa instalação de CDs e softwares para configuração.

Além da porta USB do fiscal, possui 2ª USB para importação e exportação de dados facilitando a coleta dos registros de ponto que pode ser feita através de um pendrive.

O cadastro e a configuração podem ser feitas através de um teclado ABNT conectado diretamente ao relógio.

Com sistema de pré-impressão, sensor de papel e impressão de até 8500 tickets por bobina, a emissão do

comprovante é rápida e econômica.

Atendendo a todas as normas da [Portaria 1.510/09 MTE](#) e com 6 modelos já homologados pelo MTE, o Prisma chega ao mercado de controle de ponto como a evolução definitiva em REP.

[Faça o Download de Especificações do PRISMA](#)

Características

O equipamento está homologado de acordo com a Portaria nº 1510/2009 MTE;

Disponível em 6 modelos:

- . Prisma E | Display alfa numérico | (Biometria + código de barras);
- . Prisma F | Display gráfico | (Biometria + proximidade + código de barras);
- . Prisma G | Display alfa numérico | (Proximidade HID);
- . Prisma H | Display alfa numérico | (Proximidade + código de barras);
- . Prisma I | Display alfa numérico | (Proximidade);
- . Prisma J | Display alfa numérico | (Biometria + proximidade).

Transfere mais de 2500 registros / segundo;

Utiliza sistema embarcado de gerenciamento. Sem necessidade de instalação de software na máquina cliente, fornece interface de controle através de navegador web;

Possui sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s com corte parcial e total do papel;

A impressão tem durabilidade de no mínimo 5 anos;

Os dados são gravados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho (MT) como para a memória de registro permanente (MRP);

Permite o cadastro das informações do empregador, local de trabalho e funcionários;

Armazena na MRP todos os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora e cadastro de funcionário;

Capacidade de armazenamento de até 50.000 colaboradores na memória de trabalho (MT);

Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 6.000.000;

Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente;

Calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão;

O equipamento trabalha com leitura automática da quantidade de dígitos dos crachás (3 a 20 dígitos);

Possui botão para relação da emissão instantânea dos eventos de ponto realizados nas últimas 24 horas precedentes;

Para maior segurança das configurações do equipamento, permite-se ativar uma senha de segurança no menu;

Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente de energia quando o nível de energia baixar demais;

Capacidades de armazenamento de digitais: 300, 1900, 9500 ou 15000 digitais, nos modelos E, F e J;

Opera com AutoOn (biometria com recurso de toque único), função que permite realizar a identificação da digital somente colocando o dedo no sensor, sem a necessidade de digitar a matrícula, utilizar o crachá ou a tecla de verificação disponível no teclado;

Possui porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho;

Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB, que permite a importação e exportação de dados. Através desta porta podem ser realizadas as configurações do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometrias e coleta de eventos;

Suporte para teclado USB para cadastro de empregador e colaboradores, eliminando a necessidade de ter um computador para gerenciar o cadastro, sendo unicamente necessário o próprio equipamento e um teclado USB;

Possui registro interno dos processos realizados no equipamento (log), que pode ser exportado via USB;

Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo aplicativo embarcado ou software gerenciador é possível consultar o empregador, colaboradores e digitais cadastradas, verificação da quantidade de papel na bobina, quantidade de eventos na memória, situação da MRP, situação do sistema de bloqueio do relógio; Possui sistema de gerenciamento inteligente. Valida as informações recebidas e as salva se precisar, dessa forma otimiza a utilização da memória, não gravando eventos desnecessários;

Possui sensor de papel que indica através de mensagem no display, aviso sonoro e até mesmo no software gerenciador caso o papel esteja acabando;

Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.

Operacional

Armazenamento: Memória flash para a MT e MRP, no qual a memória MRP possui um 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;

Lista de funcionários: É possível programar uma lista de até 50.000 funcionários, contendo matrículas, PIS e nome do funcionário;

Mecanismo Impressor térmico com capacidade de impressão de 38 caracteres por linha;

Possui autonomia para mais de 8500 bilhetes*;

Utiliza bobinas de no máximo 156 mm de diâmetro, variando a metragem de acordo com a gramatura do papel;

Impressora de alta resolução com opção de corte parcial e total do papel via menu do relógio;

Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel;

Possui aplicativo de configuração embutido, não necessita de instalação e oferece suporte a qualquer plataforma que possua um navegador de internet;

Modos de comunicação: Trabalha somente em modo offline, usando os dados contidos na MT para autenticação no equipamento;

Tipos de comunicação: Serial RS232, TCP-IP 10/100 Mbits e USB Nativos, e WI-FI, GPRS e Serial RS485 por meio de módulos adicionais;

Faz conexão utilizando GRPS apenas através de um software gerenciador;

Velocidade de comunicação: Serial RS232 e RS485: 9.600 bps, 19.200 bps, 57.600 bps e 115.200 bps (4 velocidades distintas);

Possui segunda entrada USB, por onde é possível a coleta por filtros de registros, configurar o equipamento, cadastrar empregador, colaboradores e digitais. É a fonte de conexão entre o equipamento e adaptadores Wi-Fi. Além de suportar conexão com teclado USB para facilitar cadastro e manutenção de informações.

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

Utiliza display de cristal líquido de 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display);

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

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

AutoOn : Identificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico);

Capacidade de armazenamento de digitais: Permite armazenar até 15000 digitais nos modelos E e J;

Calendário perpétuo: Gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta por 1440 horas, ou seja, 2 meses no caso de desligamento total do mesmo;

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

Leitor de proximidade lê no padrão 125 kHz Unique e HID;

Sistema de corte da energia do No-break (opcional) quando a tensão da bateria atingir nível insuficiente para operação; Monitor interno do circuito: Possui um sistema de "watchdog" interno para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão;

Coleta de dados: Os registros podem ser coletados via segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador;

Sistema de proteção contra violação: o equipamento é dotado de sensores que bloqueiam o equipamento em qualquer tentativa de violação do mesmo;

Elétrica

Fonte Chaveada : 90 a 235 VAC
Tensão de Operação : 8 Volts.
Potência média : 4,8 W.
Consumo médio de corrente : 600mA.
Bateria Externa (opcional): 12 V para alimentação em caso de falta de energia (no-break).

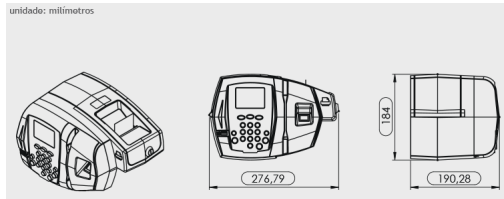
Ambiente

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: 3000 Lux.

Medidas

Relógios de Ponto : Prisma

unidade: milímetros



Número {unit}s na caixa:

Número KGs na embalagem: 1