

O Prisma Super Fácil Advanced é um relógio de ponto eletrônico (REP) homologado pelo MTE e possui certificação de segurança compulsória (INMETRO).

Sua nova tecnologia com recursos e funcionalidades otimizadas, proporcionam ao usuário um registro de ponto seguro e eficaz.

Ideal para todos os segmentos e portes de empresas.

**PRISMA**  
Advanced



**HENRY**  
www.henry.com.br

# PORTARIA 671

- CARACTERÍSTICAS
- OPERACIONAL
- AMBIENTE
- ELÉTRICA
- MEDIDAS DO PRODUTO

# CARACTERÍSTICAS

- Identificação biométrica de digital (dedo) ou face.
- Registrador eletrônico de ponto (REP) homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego e possui certificação de segurança compulsória, certificado pelo NCC organismo acreditado pela CGCRE (INMETRO).
- Em conformidade às especificações da Portaria/MTP nº 671, de 2021, e a Portaria Inmetro nº 4 de 2022.
- Ideal para todos os portes de negócio que necessitam de um controle de frequência dos funcionários de forma segura, rápida e moderna.

## DISPONIVEL EM 05 MODELOS

**R1** - BIOMETRIA / BARRAS / PROXIMIDADE / SMART CARD CONTACTLESS

**R2** - BIOMETRIA DIGITAL OU FACIAL / PROXIMIDADE

**R3** - BIOMETRIA / BARRAS

**R4** - BIOMETRIA / SMART CARD

**R5** - BARRAS / PROXIMIDADE



- Identificação biométrica de digital (dedo) ou face.
- Ampla tela colorida 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 violação.
- 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 cadastros diretamente no equipamento.
- Permite o cadastro de até 10 digitais por usuário.
- Permite busca do colaborador via menu do equipamento através do CPF;
- 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 10 usuários do sistema;
- Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado (web server-cloud) ou software gerenciador.

# OPERACIONAL

**PRISMA**  
Advanced

## Biometria Digital

- Leitor biométrico de digital tipo Óptico, resolução de 500 DPI mais resistente ao desgaste ou riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital, com capacidade de 7.500 digitais padrão, 9.590 (opcional) ou 19.000(opcional).
- Leitor biométrico de digital 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 7.500 digitais ou 9.590 (Opcional).
- Leitor biométrico de digital tipo Óptico (Opcional), resolução de 500 DPI, proteção “Dedo Vivo” que permite identificar tentativas de fraudes com a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina. Capacidade de 9.590 ou 15.000 digitais.



**HENRY**  
www.henry.com.br

# OPERACIONAL

## Biometria Facial

**PRISMA**  
Advanced

- Leitor facial com capacidade para 1000 faces.
- Leitor facial com câmera dupla, incluindo luz infravermelha que permite o reconhecimento em ambientes mais escuros.
- Leitor facial com distância de reconhecimento de 30 até 80 cm.
- Leitor facial com tela LCD de 2.4”.



# OPERACIONAL

## Biometria

- 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 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 a necessidade de informar previamente a matrícula ou utilizar cartão.

# OPERACIONAL

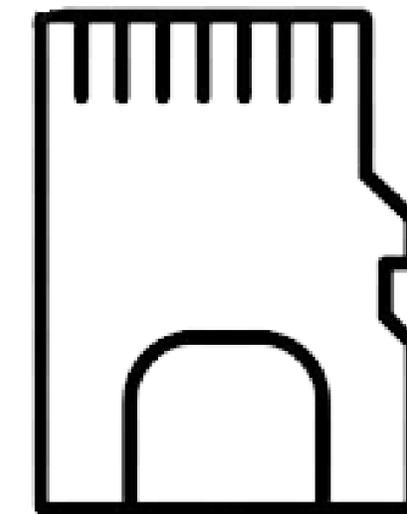
## Leitores

- Leitor de proximidade: lê no padrão 125 kHz Unique, tanto no padrão wiegand26 quanto abatrack2, além de padrões como HID, Indala, entre outros.
- Leitor de cartões Smart Card Contactless: suporte a cartões Smart Card Contactless 13,56 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.



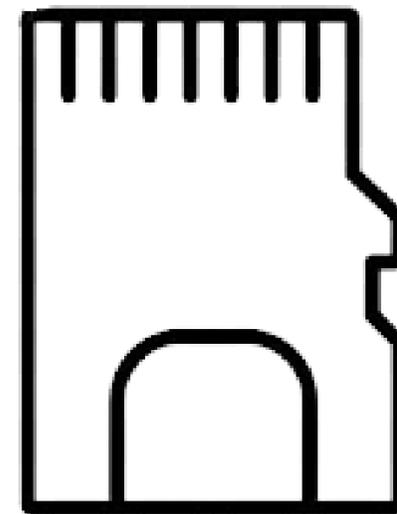
# MEMÓRIA MT/MRP

- Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 4.000.000.
- 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, CNO/CAEPF e endereço do local de trabalho.
- Dados de colaboradores: é possível programar uma lista de até 18,500mil colaboradores, contendo matrículas, CPF e nome do colaborador.



# MEMÓRIA MT/MRP

- 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).
- Capacidade de expansão da memória MRP para até 40 milhões de registros (Opcional) e para 80.000 na memória da MT.



# SISTEMA DE IMPRESSÃO

**PRISMA**  
Advanced

- Impressora térmica de alta resolução, sistema EasyLoad.
- Sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s.
- Possui guilhotina com corte tipo “Total” e “Parcial”.
- Capacidade de impressão de 38 caracteres por linha.
- Imprime acentuação das palavras.
- Recurso de compactação do ticket.
- Suporta bobinas de 300 metros de comprimento ou até 156 mm de diâmetro.
- Possui autonomia para mais de 8.500 bilhetes.



**HENRY**  
www.henry.com.br

# SISTEMA DE IMPRESSÃO

**PRISMA**  
Advanced

- Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel.
- Possui sensor para garantir a impressão do comprovante de ponto do trabalhador.
- Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.
- Possui sensor para indicar que a bobina de papel está acabando.

COMPROVANTE DE REGISTRO DE PONTO DO  
TRABALHADOR - REP 00004004330200083  
CNPJ93099093991173 CAEPF  
TESTE - FABRICA  
CPF 26583071363 2 23/01/23 09:55  
NSR 000000021 TESTE ADCR34MFQR6YEE76J6  
KDXKVM7PHHB7WY7MA014QHSW02A32JFVEQNLQ2  
WCVK21WHZEHA

**HENRY**  
www.henry.com.br

# COMUNICAÇÃO /COLETA DE DADOS

Utiliza os dados contidos na MT para autenticação no equipamento.

TCP/IP  
10/100/1000  
Mbits adaptável.

USB nativo.

Wifi (Opcional).



# COMUNICAÇÃO / COLETA DE DADOS

- 3G (Opcional), utilizando dispositivo externo para comunicação.

- Permite comunicação em modo Servidor ou Cliente.

- 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.

Display LCD Touchscreen  
TFT colorido de 2,8".



Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão  
telefônico e 8 teclas adicionais de função.  
Permite controle do teclado;



Função de acessibilidade do  
teclado: Som ao digitar e possui  
relevo para orientação.



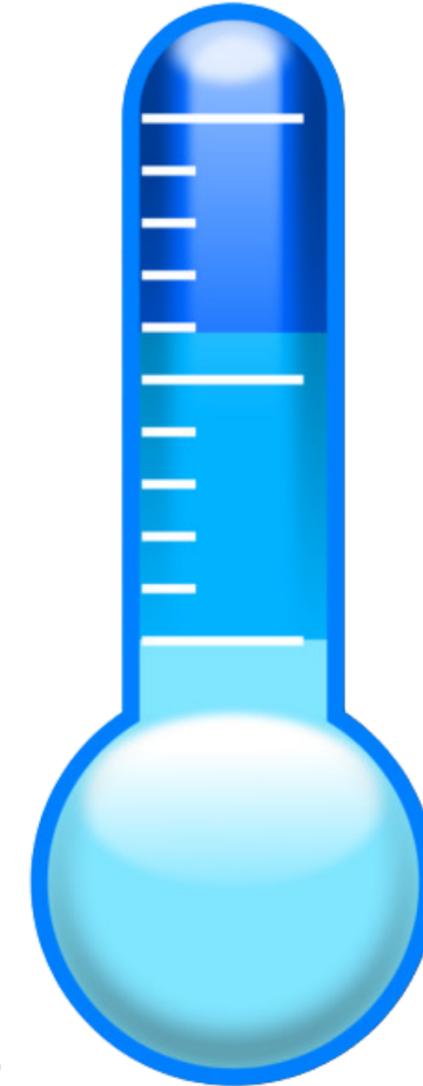
# RTC RELÓGIO DE TEMPO REAL HORÁRIO DE VERÃO

- 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 do horário de verão.



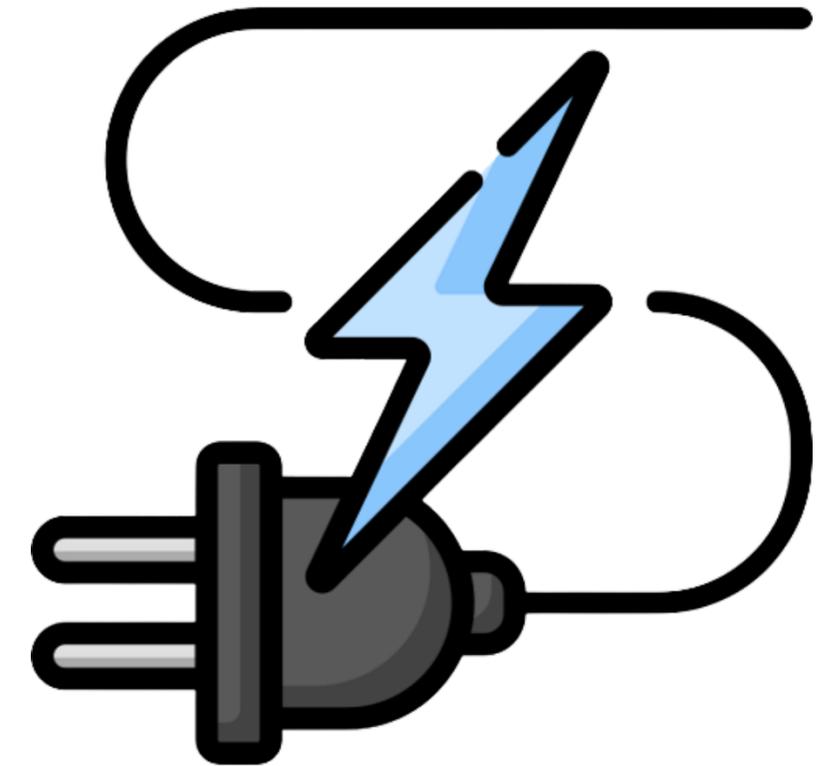
# AMBIENTE

- Temperatura de operação:  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $55^{\circ}\text{C}$  (sem condensação).
- Temperatura para estocagem:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $60^{\circ}\text{C}$ .
- Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%.
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux.
- Recomenda-se instalação interna, protegido de luz solar.



# ELÉTRICA

- Fonte chaveada: 90 a 240 VAC.
- Tensão de operação: 9 Volts.
- Consumo médio de corrente: 700 mA.
- Nobreak interno opcional 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.



**HENRY**

[www.henry.com.br](http://www.henry.com.br)