

Chega de preocupações. O Orion cuida de tudo sozinho.

Design moderno  
Possui leitor biométrico de alta capacidade  
Comunicação através do cartucho USB Henry



## ORION SF5

### Características

- ▶ Design moderno.
- ▶ Sua memória é portátil e com várias capacidades propiciando uma enorme praticidade na coleta dos registros de ponto.
- ▶ Duas capacidades para o leitor de impressão digital, 1900 digitais (padrão) ou 9500 digitais (opcional).
- ▶ Tempo de retenção dos dados no cartucho USB superior a 200 anos.
- ▶ Leds indicadores para confirmação dos registros.
- ▶ Possui um leitor biométrico de alta capacidade.
- ▶ Opera com AutoOn, função que permite realizar a verificação 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.
- ▶ Sinalização no display quando a memória está cheia.
- ▶ No-break interno para funcionamento sem energia da rede elétrica.
- ▶ Suporta vários tipos de leitoras.
- ▶ Possui entrada para ligação de sirene externa.
- ▶ Configuração do horário de verão para funcionamento automático do relógio.
- ▶ Até 50 tabelas de operação, que permitem definir os dias e horários que o equipamento fica bloqueado ou liberado para marcação de ponto.
- ▶ Configuração de 50 horários diferentes para acionamento de sirene.
- ▶ Software para coleta de registros fornecido gratuitamente.
- ▶ A coleta de registros não remove os registros do cartucho, os registros são removidos somente mediante aprovação do usuário.
- ▶ O software cria um arquivo de backup (mph) para cada coleta realizada, permitindo uma posterior recuperação de registros coletados.

### Operacional

- ▶ Modo de Comunicação : Utiliza a comunicação via USB (cartucho portátil).
- ▶ Capacidade do cartucho USB (memória portátil) : 3 capacidades disponíveis: 1M (5.950 registros), 2M (11.900 registros) e 8M (47.600 registros).
- ▶ Display : Cristal líquido 16 caracteres x 2 linhas com Backlight, na cor azul.
- ▶ Teclado : 16 teclas, sendo 10 teclas numéricas e 6 teclas adicionais de função.
- ▶ Sensor Biométrico : Tipo óptico com resolução de 500 DPI, mais resistente a desgaste, riscos e de alto desempenho na verificação da impressão digital.
- ▶ Verificação de digitais: Modo da verificação das digitais : 1: N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico) ou 1:1 (reconhecimento feito com digitação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico).
- ▶ AutoOn : Verificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico), permite que os funcionários gerem os registros de ponto sem a necessidade de digitação da matrícula ou o uso de crachás, facilitando e simplificando o registro do ponto.
- ▶ Capacidade de digitais: Possibilita o armazenamento de 1900 digitais sendo expansível até 9500 digitais, podendo ter até 10 digitais para uma única matrícula.
- ▶ Tempo de retenção dos dados sem alimentação : Superior a 200 anos, pois os registros ficam armazenados no Pendrive Henry.
- ▶ Leitor de códigos de barras (opcional) : Lê os padrões 2 de 5 intercalado e 3 de 9.
- ▶ Leitor de cód. de barras Pistola e Scanner (opcional) : Lê os padrões 2 de 5 intercalado e 3 de 9.
- ▶ Leitor magnético (opcional) : Captura até 14 dígitos no padrão ABA-TRACK 2.
- ▶ Leitor de proximidade (opcional) : Suporta a leitora Henry.
- ▶ Leitor SMART CARD contactless (opcional) : Suporta o padrão MIFARE Standard 1 K.
- ▶ Rádio Frequência (opcional) : Tag ativo Henry
- ▶ Menu Interno : Contém um menu próprio para configuração manual do equipamento. O menu é protegido por uma senha com 6 dígitos



definida pelo próprio usuário ao iniciar o equipamento, caso o equipamento seja completamente desligado será necessária a configuração da senha novamente

- ▶ Número de dígitos do cartão : Lê cartões de 4 a 14 dígitos e tem opção de configurar a leitora para leitura automática dos dígitos do cartão.
- ▶ Configuração do número de dígitos : Pode ser feita manualmente pelo teclado.
- ▶ Horário de verão: Programável o que evita a necessidade de fazer ajustes manuais nos dias do início e final do horário de verão.
- ▶ Horários de funcionamento : Permite a programação de até 50 horários de operação diferentes.
- ▶ Horários de sirene : Permite a programação de até 50 horários diferentes de sirene.
- ▶ Coleta de dados: Pode ser feita através da porta USB de um computador, descarregando as batidas do cartucho para um arquivo de texto no computador.
- ▶ Integração com softwares de ponto : Após a coleta, o software Henry Super Fácil gera um arquivo de texto que pode ser totalmente configurado e posteriormente exportado para qualquer software de gerenciamento de ponto dos colaboradores.
- ▶ Integração do relógio com outros softwares : O equipamento pode ser integrado em qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecido pela Henry.

## Elétrica

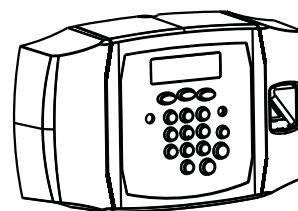
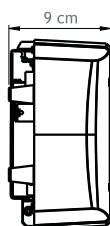
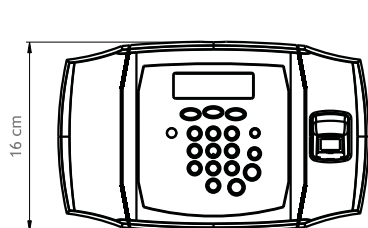
- ▶ Fonte de alimentação : 127/220 V AC .
- ▶ Tensão de operação: 12V.
- ▶ Potência média : 2.640 mW.
- ▶ Consumo médio de corrente: 220 mA.
- ▶ Bateria Interna: 6 V para alimentação em caso de falta de energia (no - break interno), com aviso no display da ocorrência da falta de energia.
- ▶ Tempo médio de funcionamento direto sem energia: 6 horas.

## Ambiental

- ▶ 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.

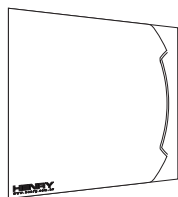
## Mecânica

- ▶ Altura : 16 cm.
- ▶ Profundidade : 8,5 cm.
- ▶ Largura da base : 26,3 cm.
- ▶ Peso : 1,980 Kg.



unidade: centímetro

## Itens que acompanham o produto



CD com software para configuração