



Orion 6

Pontotec (12)3629-4692

Características

- Equipamento está homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (Portaria nº 1510/2009 MTE).
- Possui sistema de impressão com velocidade de 60 mm/s e opcional com corte automático do papel.
- Troca rápida e fácil da bobina.
- A impressão tem durabilidade de no mínimo 5 anos.
- Os dados são gravados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho como para a memória de registro permanente.
- Permite o cadastro dos dados do empregador, local de trabalho e funcionários na memória de trabalho.
- Armazena na MRP todos os eventos realizados como: Inclusão e alteração de empregado, inclusão e alteração de empregador, marcação de ponto e alteração de data e hora do equipamento.
- Capacidade de gerenciamento de até 20.000 usuários na memória de trabalho.
- Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente.
- Calendário perpétuo, com opção de configuração do horário de verão.
- O equipamento trabalha com leitura automática dos crachás (Lê crachás de 3 a 20 dígitos).
- Possui botão para relação da emissão instantânea dos eventos realizados, tais como: Para manter a segurança das configurações do equipamento, pode ser ajustado uma senha de acesso ao menu de ajustes de até 5 dígitos (via software Henry Configurações 7x).
- Possui sistema de No-Break (opcional) que mantém o equipamento em funcionamento quando em falta da energia da rede elétrica.
- Possui sistema de corte inteligente da energia do No-break para evitar danos ao mesmo.
- Software de configuração fornecido gratuitamente (Henry configurações JAVA ou Henry Configurações 7x (delphi).
- Duas capacidades de armazenamento de digitais, padrão de 1900 digitais ou opcional 9500 digitais.
- 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.
- Possui porta fiscal USB para o "fiscal do trabalho" armazenar em dispositivo externo as informações e configurações realizadas no equipamento (AFD).
- Capacidade para armazenamento de registros em memória: Aproximadamente 60.000.000 registros.
- Segunda porta USB para coleta de dados offline do empregador. (opcional) Indicador de marcação de ponto por voz (opcional), led indicativo e "bip".



Operacional

Armazenamento de dados: Armazenamento em memória não volátil tanto para a MT como para a MRP, trabalhando com sistema híbrido de tecnologia de armazenamento em E2prom e em Flash, 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, local de trabalho, CNPJ/CPF, CEI.

Lista de funcionários: É possível programar uma lista de até 20.000 funcionários, contendo número de matrícula, PIS e nome do funcionário.

Impressora: Mecanismo Impressor térmico com capacidade de impressão de 32 caracteres por linha.

Trabalha com bobinas de 300 metros de comprimento, com diâmetro externo de 147mm e diâmetro interno de Ø13mm de tubete

Impressora de alta resolução com guilhotina para corte automático do papel.(opcional)
Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel.

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

Tipos de comunicação: Serial RS232 e RS485 nativas na placa. Com opção de utilizar comunicação através de TCP/IP nativo, Modem externo, GSM (celular), Wi-Fi (rede sem fio).

Teclado: 16 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 6 teclas adicionais de função.

Display: Cristal líquido (LCD) 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display) opcional.

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

AutoOn: Verificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico), ao utilizar esse recurso a leitora 2 ficará desativada para configuração.

Calendário perpétuo: Gerencia a passagem dos dias da semana, meses e anos de modo que a data no equipamento seja sempre válida. O equipamento possui uma bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta por 12 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 (opcional): Suporta a leitora Henry, além de ser compatível com modelos de outros fabricantes com saída no formato Wiegand 26 ou ABA-TRACK 2.

Leitor Mifare (Smart Card Contactless) (opcional): Suporta o padrão MIFARE Standard 1K e Plus 4K.

Sistema interno de monitoramento do circuito: Possui um sistema interno de monitoramento dos níveis de tensão do circuito, sendo ainda supervisionado por Watchdog.

Velocidade de comunicação: Serial RS232 e Serial RS485: 9.600bps, 19.200bps, 57.600bps, 115.200bps; **TCP/IP:** 115200bps.

Coleta de dados: Os eventos realizados na MRP podem ser coletados via porta fiscal ou via coleta de dados pelo software gerenciador.

Sistema contra violação do equipamento: Conta com sensores que travam o equipamento em qualquer tentativa de abertura/dano.



Elétrica

Fonte Chaveada: 90 a 235 VAC.

Tensão de Operação: 12 Volts.

Potência média: 40.000mW.

Consumo médio de corrente: 330mA.

Bateria Externa(opcional): 12 V para alimentação em caso de falta de energia (no-break externo).

Ambiente

Temperatura de operação: -15° a 55° (sem condensação).

Temperatura para estocagem: -20° a 60°.

Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%.

Faixa de umidade para funcionamento: 3000 lux.

Mecânica

Altura: 18,20cm.

Profundidade: 21,00cm.

Largura da base: 30,00cm.

Peso: 5,05Kg