

## Informações Técnicas – Inner Rep

### > Características do Inner Rep

- . O sistema operacional do Inner Rep (firmware) é fixo e igual para todos os modelos para atender todas as especificações da Portaria 1.510.
- . Possui memória MRP (Memória de Registro de Ponto) inviolável e de uso exclusivo para armazenamento dos registros dos funcionários (AFD)
- . Possui memória MT (Memória de Trabalho) de uso exclusivo para armazenamento das informações dos funcionários e empresa.
- . Permite o armazenamento de mais de 10 milhões de registros.
- . Possui relógio interno com precisão de 1 (um) minuto por ano.
- . Possui saída USB, usada para porta Fiscal, com conector USB versão 2.0.
- . Display azul, com backlight, 2 (duas) linhas, 16 (dezesesseis) colunas .
- . Teclado com 16 (dezesesseis) teclas
- . Horário de Verão: Mudança automática do horário no início e no fim do horário de verão.
- mostrador do relógio contendo segundos;
- dispõe de mecanismo impressor em bobina de papel, integrado e de uso exclusivo do equipamento, que permite impressões com durabilidade mínima de cinco anos;
- para a função de marcação de ponto, o REP independe de qualquer conexão com outro equipamento externo;
- a marcação de ponto é interrompida quando for feita qualquer operação que exija a comunicação do REP com qualquer outro equipamento, seja para carga ou leitura de dados.
- não permite alterações ou exclusão dos dados armazenados na Memória de Registro de Ponto;
- possui identificação do REP gravada de forma indelével na sua estrutura externa, contendo CNPJ e nome do fabricante, marca, modelo e número de fabricação do REP.

### > Composição do produto

- Coletor de dados Inner Rep
- Cd-rom com Software Inner Rep e Manual Inner Rep
- Caixa de embalagem do Inner REP
- Kit para fixação
- Acompanha uma bobina de papel por impressora

### > Modelos de coletor de dados Inner REP

- . Coletor Inner Rep Bio, com leitor biométrico:
  - Inner Rep Bio 4.000 (4.000 usuários)
  - Inner Rep Bio 1.000 (1.000 usuários)
  - Inner Rep Bio Light (100 usuários)
- . Coletor Inner Rep Prox: Para cartões de proximidade:
  - Podem ser utilizados cartões e leitores 125 KHz, sendo aceitos os protocolos de comunicação para os leitores ABA TRACK e Wiegand.
  - Podem ser utilizados cartões e leitores 13.56 MHz (Smart Card), sendo aceitos os protocolos de comunicação para os leitores ABA TRACK e Wiegand.
- . Coletor Inner Rep Barras: Para cartões com código de barras:
  - Podem ser lidos cartões 2 de 5 intercalado, dígitos fixos, 4 até 16 dígitos.
  - Podem ser lidos cartões 3 de 9 intercalado, dígitos fixos, 4 até 10 dígitos.

### > Especificações técnicas

- . Alimentação: Entrada: 110Vac ou 220Vac (seleção automática), 60Hz, plugue 2P +T, padrão NBR 14136
- . Consumo: 4W
- . Dimensões: Largura = 200,3 mm , Altura = 174,2 mm, Profundidade = 172,7 mm

- Condições ambientais: Uso interno, Sem condensação, temperatura 0 a 45°C
- Bateria interna para manter o relógio atualizado

#### > Especificações técnicas da Comunicação TCP/IP

Comunicação: Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP) com criptografia e chave de comunicação.

#### > Especificações técnicas da Impressão

Papel Térmico, Termobank 62, produzido pela Fibria  
Impressão de comprovantes fiscais com validade de 5(cinco) anos  
Aproximadamente 600 marcações por bobina de papel

#### > Especificações técnicas da biometria

- . Leitor ótico para identificação da impressão digital
- . Acionamento automático do leitor de impressão digital quando o dedo é posicionado, necessidade do usuário pressionar nenhuma tecla.
- . Permite o cadastro de duas impressões digitais por usuário.
- . Trabalha no modo de identificação (1:n), ou seja, somente a digital.
- . Permite backup das digitais cadastradas no Gerenciador Inner Rep.
- . Permite ajustes biométricos.
- . Permite exibição da qualidade da digital no cadastramento.
- . Autenticação biométrica:
  - Tempo 1:1 Menos de 1 segundo
  - 1:N Menos de 2 segundos em média (1. 000 usuários)
- . Taxas:
  - FRR: 1/1. 000 (taxa de falsa rejeição)
  - FAR: 1/100. 000 (taxa de falsa aceitação)
- . Métodos:
  - Identificação (1:N)

#### > Características do software Gerenciador Inner Rep

- . Configuração do Inner Rep;
- . Coleta de dados do Inner Rep;
- . Backup das digitais;
- . Cadastro de Empregados;
- . Cadastro de Empregador;
- . Cadastro de Arquivo de Marcações;
- . Ferramentas para exportação de marcações;
- . Software configurável com três opções de cores no lay-out.