



INNER REP

Relógio Eletrônico de Ponto

O INNER REP é o relógio eletrônico de ponto da Topdata desenvolvido para atender a Portaria 1510 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Informações técnicas

O que é e por que usar ?

- O Inner Rep é um equipamento para registro eletrônico de ponto desenvolvido para atender as normas da Portaria 1510 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- A partir de 21 de agosto de 2010 será exigido pelo Ministério do Trabalho que, empresas que registram o ponto de seus funcionários de maneira eletrônica, utilizem equipamentos certificados pelo MTE.

Como funciona ?

- A utilização do equipamento passa a ser exclusiva para marcação de ponto. Sua utilização segue os seguintes passos:
 - identifica o trabalhador através de cartão, biometria, etc;
 - registra a marcação de ponto na memória;
 - imprime o comprovante do trabalhador.
- No caso de fiscalização, o fiscal do Ministério usará um pen drive para coletar todos os dados da memória do equipamento.

Quais são os modelos disponíveis ?

- Coletor Inner Rep Bio, com leitor biométrico (com uma ou duas impressoras)
- Coletor Inner Rep Prox, para cartões de proximidade (com uma ou duas impressoras)
- Coletor Inner Rep Barras, para cartões com código de barras (com uma ou duas impressoras)

Cores

- Gelo
- Azul
- Grafite

Como funciona o modelo com duas impressoras ?

- Uma impressora é utilizada para emissão dos comprovantes. Quando acaba o papel da impressora em uso, a segunda impressora é acionada automaticamente.

Por que optar pelo modelo com duas impressoras?

- Você não corre o risco do papel acabar no horário de entrada ou saída dos funcionários.
- Quando o papel de uma das impressoras acabar, você pode colocar uma nova bobina no horário que achar mais conveniente.

Especificações Técnicas

- Características do Inner Rep
 - Permite o armazenamento de mais de 10 milhões de registros
 - Possui lacre anti-violação
 - Possui memória MRP (Memória de Registro de Ponto) inviolável e de uso exclusivo para armazenamento dos registros dos funcionários (AFD)
 - Não permite alterações ou exclusão dos dados armazenado na Memória do Registro de Ponto
 - Possui memória MT (Memória de Trabalho) de uso exclusivo para armazenamento das informações de cadastro dos empregados e empresa
 - Para a função de marcação de ponto, o Rep independe de qualquer conexão com outro equipamento externo
 - Possui relógio interno com precisão de 1 (um) minuto por ano
 - Mostrador do relógio contendo segundos
 - Horário de Verão: Mudança automática do horário no início e no fim do horário de verão
 - Possui saída USB, usada para porta Fiscal, com conector USB versão 2.0
 - Dispõe de mecanismo impressor em bobina de papel, integrado e de uso exclusivo do equipamento, que permite impressões com durabilidade mínima de cinco anos
 - Display azul, com backlight, 2 (duas) linhas, 16 (dezesesseis) colunas
 - Teclado com 16 (dezesesseis) teclas

- 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 (ABA TRACK e Wiegand)
 - Podem ser utilizados cartões e leitores 13.56 MHz (Smart Card) (ABA TRACK e Wiegand)

- Coletor Inner Rep Barras: Para cartões com código de barras:
 - Podem ser lidos cartões padrão 2 de 5 intercalado e 3 de 9

- Especificações técnicas
 - Alimentação: 100Vac a 240Vac (Full Range) 60Hz, plugue padrão NBR 14136
 - Consumo em repouso: 5W
 - Condições ambientais: Uso interno, sem condensação, temperatura 0 a 45°C
 - Bateria interna para manter o relógio atualizado
 - Comunicação: Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP) com criptografia e chave de comunicação

- Inner Rep com uma impressora
 - Dimensões: Largura = 200,3 mm, Altura = 174,2 mm, Profundidade = 172,7 mm
 - Peso: 3Kg (inclui uma bobina de papel)
 - Aproximadamente 600 marcações por bobina de papel

- Inner Rep com duas impressoras
 - Dimensões: Largura = 242,0 mm, Altura = 175,3 mm, Profundidade = 207,1 mm
 - Peso: 4,2Kg (inclui duas bobinas de papel)
 - Possibilidade de até 1.200 marcações, utilizando as duas impressoras

- Composição do produto
 - Coletor de dados Inner Rep
 - Cd-rom com Software Inner Rep e Manual InnerRep

- Caixa de embalagem do Inner Rep
- Kit para fixação
- Acompanha bobina de papel

- Especificações técnicas da biometria
 - Leitor ótico para identificação da impressão digital
 - Permite o cadastro de duas impressões digitais por usuário
 - Trabalha no modo de identificação (1:n), ou seja, usa somente a digital para identificar o empregado
 - Permite backup das digitais cadastradas no Gerenciador Inner Rep
 - Permite ajustes biométricos
 - Permite exibição da qualidade da digital no cadastramento
 - Autenticação biométrica:
 - Tempo 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)

- 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