

## Ponto Eletrônico

Compacto, robusto e inovador, o relógio de ponto eletrônico possui leitor biométrico e display touch screen, que torna a interface simples e de fácil manuseio. O Relógio de Ponto Eletrônico utiliza as mais modernas tecnologias, estando em conformidade com a Portaria 15102009 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e certificado pelo INMETRO.

### CARACTERÍSTICAS

- Possui alta performance e rapidez na impressão;
- Homologado pelo Ministério do Trabalho;
- Diferentes modos de identificação - biometria, cartão de proximidade, barras e senha (opcionais);
- Capacidade de +10.000 tickets por bobina;
- Comunicação TCP/IP, web server embarcado, e duas portas USB (fiscal e geral);



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Impressora e Bobina

**Compartimento de Bobina:** Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)

**Mecanismo Impressor:** Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão)

**Corte Automático do Ticket:** Impressora com guilhotina de alta velocidade

**Velocidade de Impressão:** Velocidade de impressão de 100 mm/s

**Deteção de Quantidade de Papel Restante:** Permite o monitoramento do nível de papel remotamente

#### Comunicação

**Cloud:** Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)

**Ethernet:** 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB:** 1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivos Fonte de Dados (AFD); 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD

**GPRS:** Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi:** Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Controle de Ponto

**Certificado pelo Inmetro:** Produto certificado pelo Inmetro - Certificado NCC 15.03813

**Homologado Portaria 1.510/2009:** Produto homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego

**Quantidade de Funcionários:** Capacidade para 15.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais:** Capacidade para 15.000 digitais (1:1) e 5.000 (1:N)

#### Formas de Identificação

**Leitor Biométrico:** Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade:** Compatível com tecnologias Mifare ou 125kHz ASK

**Cartões de Código de Barras:** Leitura de cartões de barras (Código 39, 2 de 5 e 2 de 5 entrelaçado)

**Senha:** identificação de usuários através de senha numérica

#### Características Gerais

**Dimensões gerais (L x A x P):** 246 x 246 x 104 mm (incluindo suporte inferior) 246 x 230 x 104 mm (sem suporte)

**Peso do equipamento:** 750g (sem bobina)

**Peso embalado:** 1Kg

**Garantia:** 1 ano

**Cor do equipamento:** Preto texturizado

**Alimentação:** 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz

**No-Break (opcional):** No-break interno de até 4h

#### Interface de Usuário

**Tela LCD Touchscreen:** Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque .

#### Diagrama Funcional

