



iPOINTLINE v2 BIOPROX-C

Características Técnicas

Equipamento homologado de acordo com as Portarias do INMETRO nº 479 e 480 de 2011 e 595 de 2013, em complemento à Portaria MTE nº 1.510/2009:

- Produto com grande poder de processamento: Dois Processadores, sendo um dedicado para registro de ponto;
- Não utiliza cartão SD. Os dados dos trabalhadores e configurações são gravados em uma memória Flash dedicada e as marcações são gravadas em uma memória de altíssima velocidade e confiabilidade (Memória NOR), com garantia de retenção mínima de dados de 20 anos;
- Porta Fiscal USB 2.0 (FAT16/ FAT32), para a geração do Arquivo Fonte de Dados (AFD);
- Duas portas USB, sendo a porta lateral para utilização de teclado externo e importação e exportação de registros e cadastros;
- A bateria interna do relógio possui duração de mais de 200 mil horas (mantém a hora em falta de energia);
- O gabinete possui suporte para fixação de nobreak e comunicador IOT;
- Display LCD alfanumérico 16X2 big number com backlight;
- Precisão do Relógio de Tempo Real menor que 5ppm,
- Cadastro de usuário mestre para acessar o menu do relógio;
- O teclado na parte frontal do equipamento atende as normas da ABNT para deficientes visuais;
- Tipos de identificação:
 - Teclado (ID e senha);
 - Cartão de proximidade;
 - Biometria: Leitura de impressões digitais.
- No registro do ponto, o nome do funcionário é exibido no display do relógio;
- Permite configurar o modo de autenticação para registro de ponto: "1:N" (não precisa de confirmação da digital) ou "1:1" (precisa de confirmação da digital);

- Fonte de alimentação de 9vdc 3a plug p4 em 90°;
- A resolução do módulo biométrico é de 720 DPI's;
- Capacidade do módulo biométrico de até 1.000 digitais;
- Aceita o cadastro de até 15.000 colaboradores com cartão ou senha;
- Consumo: Stand By 3W / 5VA; Imprimindo 20W / 30VA;
- A impressão tem durabilidade de, no mínimo, 05 anos;
- Incrível capacidade de armazenamento de dados: Memória de Registro de Pontos (MRP) e Memória de Trabalho (MT) feitos em memória de grande capacidade, permitindo 3.000.000 de registros. Todos os dados estarão disponíveis no próprio relógio, para uma eventual fiscalização;
- Para a relação 50 funcionários, com 04 marcações por dia, em 22 dias por mês, leva-se mais de 56 anos para chegar a 3 milhões de marcações;
- Possibilita o cadastro para o ajuste automático de início e fim do horário de verão;
- Possui botão para relação da emissão instantânea dos eventos de ponto, realizados nas últimas 24 horas precedentes;
- Para maior segurança das configurações do equipamento, permite-se ativar uma senha de segurança no menu;
- Possibilita a monitoração da quantidade estimada de papel no relógio, prevendo a otimização da troca das bobinas;
- Possibilita a configuração de ticket curto para economizar o consumo de papel;
- Cadastro super fácil: o iPointLine v2 permite a conexão de um teclado convencional de computador (USB), possibilitando cadastrar empregador e funcionários de uma maneira extremamente simples e rápida. Ou seja, todos os cadastros dos usuários (inclusive a coleta da impressão digital e/ou número dos cartões) podem ser efetuados diretamente no próprio relógio. Teclado USB plug in play com compatibilidade de uma ampla gama de marcas e modelos;

- Restauração Inteligente de Pontos: a memória de ponto pode ser inteiramente reenviada ao computador. Assim, se houver um problema no computador (como formatações), basta reimportar a memória do relógio para que os pontos voltem a aparecer no computador. Os dados cadastrais também podem ser importados, a qualquer momento, para o software, essa exportação agora também é feita por pen drive e pode optar por selecionar um filtro por data ou por NSR;
- Confirmação audio visual da marcação do ponto, sendo possível desativar os aviso sonoros;
- Exclusivo sistema de conexões dos cabos no aparelho: permite uma instalação limpa, rápida (conectores) e segura (não permite o acesso aos cabos sem retirar o relógio da parede);
- Sistema inteligente de backup de dados: permite salvar todos os dados cadastrados no relógio (nome, PIS, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc). Estes dados podem ser restaurados inclusive em equipamentos diferentes, também é possível exportar via pen drive esses dados passando de um equipamento para outro, do equipamento para o software e do software para o equipamento;
- Bobina de papel: 360 metros de comprimento e 57 mm de largura;
- Compartimento da bobina de papel de fácil acesso e protegido por chave;
- O equipamento não permite qualquer alteração na MRP;
- Sistema de detecção que bloqueia o funcionamento do equipamento em caso de tentativa de violação, o REP utiliza NSR facilitando o desbloqueio desde que nenhum dado novo seja gravado na MRP;
- Não depende de meios externos para seu funcionamento em modo offline;
- TCP-IP (velocidade de 100MB): permite conectar o relógio na rede interna da empresa, ou na internet;
- Corte automático do papel. ao trocar a bobina ele regula e faz o corte do excesso de papel, fazendo também a impressão do cabeçalho do comprovante;
- Menu com mais informação:
 - TCP/IP: pode-se escolher a utilização de DHCP ou IP fixo, caso seja IP fixo as informações da rede, e a porta de comunicação do equipamento;
 - USB: onde é possível fazer a exportação de funcionárias e dados de um equipamento para outro ou no caso dos dados de marcação do REP para o software via pen driver;

- Configurações: agora possui 4 submenus, são eles:

- Ajuste Relógio: onde é possível fazer as alterações de data e hora direto no equipamento;
- Horário de verão: seleciona o início e o fim do horário de verão;
- Papel: configura o tamanho do comprovante, quantidade de papel em que o equipamento tem e a quantidade de papel que se deseja ser informado antes que acabe ;
- Bipe: ligado/desligado.

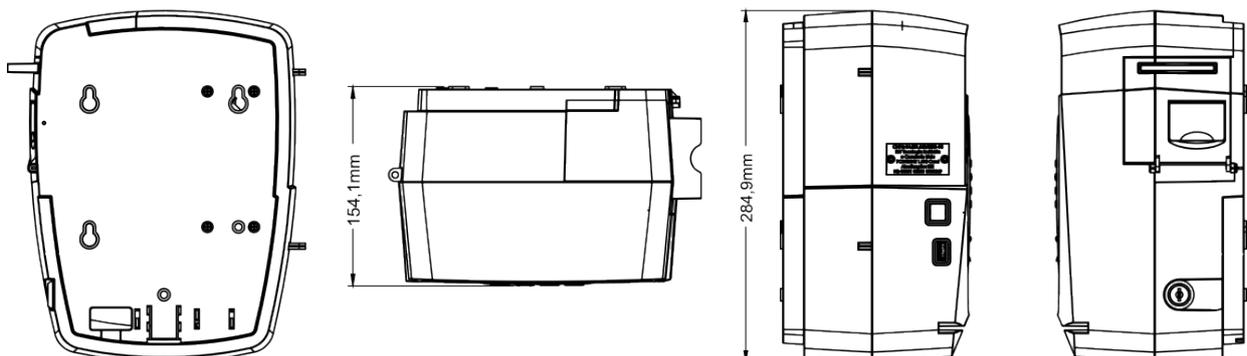
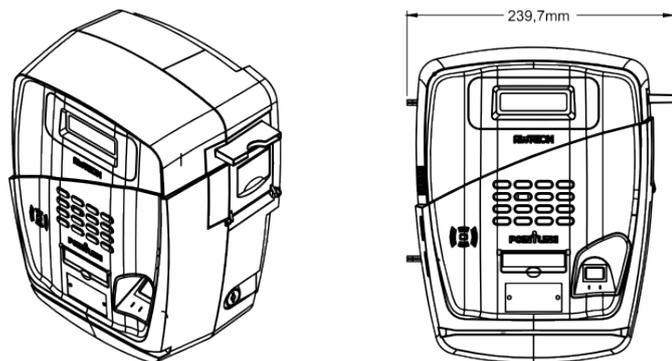
- Info do Sistema: informa ao operador do relógio quantidade exata de funcionários e digitais cadastradas, a porcentagem que foi utilizado da MT e MRP, se o equipamento está ou não conectado, a rede e o tipo de rede em que o equipamento está configurado (DHCP ou IP fixo) e as informações da rede (IP, mascara, gateway e porta);

- Sobre: traz informações como mac do equipamento, modelo, numero de fabricação, versão do firmware da MRP e versão do firmware da MT;

• Agora caso o operador queira saber o IP e porta de conexão que o equipamento está utilizando, basta ele apertar a tecla "*" por 2 segundos que ira aparecer essas informações, caso apareça apenas DHCP quer dizer que o equipamento está utilizado o modo DHCP e não tem uma rede configurada.

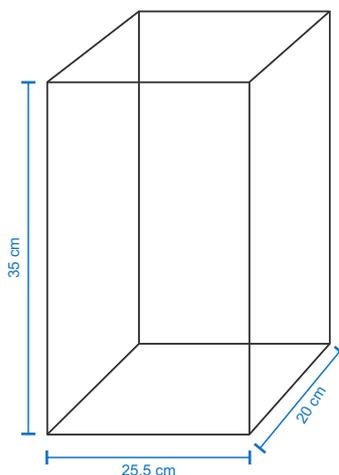
Dimensões do produto

- Altura: 284,9 mm
- Largura: 239,7 mm
- Profundidade: 154,1 mm
- Peso: 2,5 kg (REP);
2,750 kg (REP + fonte);
3,250 kg (REP + fonte + caixa)



Dimensões da embalagem

- Altura: 35 cm
- Largura: 25,5 cm
- Profundidade: 20 cm



Conheça também o sistema em nuvem EzPointWeb e ganhe mais agilidade na apuração do ponto, acesse: www.rwtech.com.br/ezpointweb