

Blue BIOPROX – C 4.00

Equipamento de registro de ponto

Um dos relógios de ponto mais completos e modernos do mercado, homologado de acordo com a Portaria INMETRO nº 4/2022 em complemento à Portaria MTP nº 671/2021. Incrível capacidade de armazenamento de dados, além do novo Protocolo BLUE, que possibilita a comunicação em tempo real entre o equipamento e o software EzPoint Web, fornecendo todas as informações em tempo real aos gestores e colaboradores.



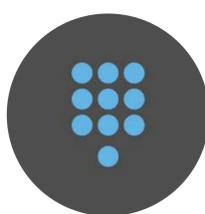
Tipos de Identificação:



Biometria



Cartão de Aproximação



Senha e ID

Características:

- Produto com grande poder de processamento: Dois Processadores, sendo um dedicado para registro de ponto;
- 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 na tampa frontal 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;
- Display Touch TFT 2.8" 240 X 320 Pixels;
- Alta precisão do Relógio de Tempo Real, erro menor que 5ppm,
- Cadastro de usuário mestre para acessar o menu do REP;
- 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° bivolt;
- A resolução do módulo biométrico é de 500 DPI's;
- Capacidade do módulo biométrico de até 3.000 digitais;
- Aceita o cadastro de até 3.000 colaboradores com cartão, senha e digital;
- 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 2.000.000 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 37 anos para chegar a 2 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 o monitoramento 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 superfácil: o Blue permite que o cadastro seja realizado através do display touch ou mesmo com a conexão de um teclado USB de computador, 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;
 - Restauração Inteligente de Pontos: a memória de ponto pode ser inteiramente reenviada ao computador, iniciando-se de uma data ou NSR (Número Sequencial de Registro) escolhido pelo usuário. 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;
 - Confirmação audiovisual da marcação do ponto, sendo possível desativar os avisos 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, CPF, impressões digitais, cartões, endereço, data de admissão, etc).
- Estes dados podem ser restaurados inclusive em equipamentos diferentes, também é possível exportar via pendrive 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 (diâmetro máximo da bobina = 159 mm) 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): REP possui conexão com ETHERNET com conector RJ45, permitindo 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;
 - Agora caso o operador queira saber o IP e porta de conexão que o equipamento está utilizando, basta ele apartar as teclas "RIM" e "i" simultaneamente por 3 segundos que aparecerá essas informações;
 - Opcionalmente, pode ser acompanhado de Nobreak que conta com 4 horas de autonomia.

Dimensões:



- **Altura:** 220 mm
- **Largura:** 308 mm
- **Profundidade:** 118 mm
- **Peso:**
 - 1,200 kg (REP);
 - 1,300 kg (REP + fonte);