# Informações Técnicas - Pontto

## > Composição do Produto

- . Relógio Pontto IV
- . Kit de fixação
- . Manual do usuário
- . Kit com 100 cartões ponto

## > Principais funcionalidades

- Mudança de cor de impressão : preto ou vermelho.
- Ajuste de Data, Ano e Hora
- Formato da hora: 12h / 24h
- Hora para mudança do dia
- Mudança automática de coluna
- Ajuste de posição de impressão
- Horário de Verão
- Verificação do lado do cartão
- Configuração do horário para toque da sirene externa
- Configuração do horário do toque musical interno (buzzer) ou alto-falante (ext.)
- Configuração do tempo da sirene e do toque musical
- Ajuste de volume do toque musical
- Calendário Perpétuo

#### > Características

- . Bateria no-break: Bateria interna recarregável no caso de falta de energia
- . Bateria interna CR2032, para mantêm o relógio interno atualizado.
- . Display de cristal líquido de grande nitidez, com fundo azul e caracteres pretos e back light.
- . Possui indicação em caso de falta de energia.

## > Operação

- . Registro de até 6 marcações por dia
- . Tipo de Cartão : mensal

## > Número de posições de configurações

- . Número de horários para mudança de cor de impressão: 24
- . Número de horários para toque de alarme: 24
- . Número de horários para mudança automática de coluna: 24

### > Especificações Técnicas

- . Alimentação: ou 110-127V ou 220V.Frequencia da rede: 50/60Hz
- . Saída para acionamento: Sirene AC
- . Saída para alto-falante: 8 Ohms 0,5W
- . Peso: 2,5Kg
- . Dimensões: 196 mm (C) x 125 mm (L) x 233mm (A)

Condições ambientais:

- . Temperatura de operação: 0°C ~ 45°C
- . Umidade: 10% ~ 80%