

Para quem prefere o tradicional. Conheça o Forte.

Menus auto-explicativos  
Impressão matricial de 7 agulhas  
No-break interno



## Forte

### Características

- ▶ Controle total nas marcações de ponto com muita segurança.
- ▶ Impressão totalmente automática.
- ▶ Manuseio simplificado, devido aos seus menus auto-explicativos.
- ▶ Faz a verificação automática da quinzena no cartão.
- ▶ Possui menus para configuração e manutenção do equipamento protegido por senha .
- ▶ Possui calendário perpétuo.
- ▶ Mudança automática do horário de verão.
- ▶ Sistema de No-break instalado.
- ▶ Aviso no display quando há falta de energia vinda da rede elétrica.
- ▶ Aciona uma sirene com alimentação própria com até 20 horários programáveis para disparo.
- ▶ Contém uma chave interna para o desligamento geral do equipamento.
- ▶ Tem um baixo custo de manutenção e possui a melhor relação custo benefício do mercado.
- ▶ Estrutura resistente e durável em aço com pintura em Epóxi.
- ▶ Suporte técnico garantido no Brasil e no exterior.

### Operacional

- ▶ Display: Cristal líquido 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação no display) opcional.
- ▶ Teclado: 3 botões, sendo dois internos para configuração do equipamento e um botão externo para mudança manual da coluna de impressão.
- ▶ Calendário perpétuo: Gerencia a passagem dos dias da semana, meses e anos de modo a que a data no equipamento seja sempre válida, mesmo em anos bissextos.
- ▶ Horário de verão: Permite a programação para mudança de horário de verão automaticamente.
- ▶ Horários de sirene: Permite a programação de até 20 horários de sirene por dia, com tempo de disparo configurável entre 00 a 59 segundos.
- ▶ Horários de bloqueio: Suporta a programação de até 10 horários diferentes de funcionamento ao dia, impedindo a marcação fora desses horários.
- ▶ Indicação de atraso: Suporta a programação de até 10 horários para impressão de uma indicação de atraso no cartão.
- ▶ Símbolo de atraso: Possui 8 diferentes símbolos para indicação de atraso.
- ▶ Opção de posicionamento da coluna automática: Permite a programação de até 10 horários de mudança automática da coluna do cartão, ou seja, faz mudança automática em horários pré-definidos da coluna de Entrada Manhã, Saída Manhã, Entrada Tarde, Saída Tarde, Entrada Extra e Saída Extra.
- ▶ Horário de posicionamento do cartão: Permite configurar horário para alteração da linha do cartão, ou seja, pode-se definir em um horário quando o equipamento deve fazer mudança do dia para o cartão utilizado. Este recurso possibilita para usuários que trabalham com turnos que atravessam as 00:00 horas fazer a marcação de início e fim do turno na mesma linha do cartão.
- ▶ Ajuste linha 0 e linha vazia do cartão: Permite um ajuste de forma que o primeiro dia do cartão possa estar em qualquer uma das 32 posições possíveis do cartão mensal.
- ▶ Ajuste de impressão: Permite ajuste milimétrico da posição vertical e horizontal de cada espaço a ser impresso no cartão.
- ▶ Impressão: Automática (não requer qualquer comando externo).
- ▶ Tipo de impressão: Matricial com 7 agulhas.
- ▶ Sinalização de energia: O equipamento emite uma mensagem no display na ocorrência de falta de energia vinda da rede elétrica.
- ▶ Senha para programação: Programação de uma senha de 6 caracteres para bloquear o acesso aos menus de ajuste.
- ▶ Opção de auto-teste: Imprime em todas as posições do cartão testando o ajuste de impressão e o próprio equipamento.

## Elétrica

- ▶ Fonte de alimentação: 127/220 VAC - com transformador e chave comutadora de tensão.
- ▶ Potência média: 480mW em StandBy e 10,8 W em operação.
- ▶ Consumo médio de corrente: 40mA em StandBy e 900mA em operação .
- ▶ Bateria Interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (no-break interno).
- ▶ Tempo de funcionamento sem energia: 48 horas (1) (2).

(1) Dados obtidos a partir de testes realizados com 400 impressões diárias.

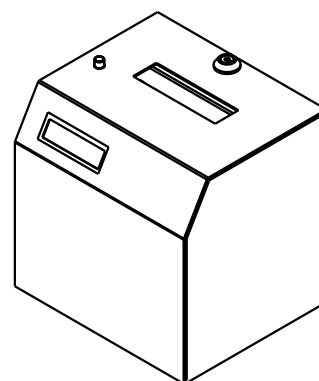
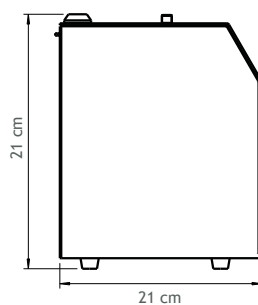
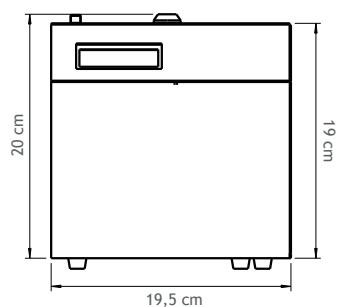
(2) Dependendo da carga da bateria.

## Ambiente

- ▶ Temperatura de Operação: - 15°C a 55°C (sem condensação).
- ▶ Temperatura para estocagem: - 20°C a 60°C (sem condensação).
- ▶ Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95% (sem condensação).
- ▶ Nível aceitável de luz para funcionamento: 3000 lux.
- ▶ Ventilação: Não exige ventilação.

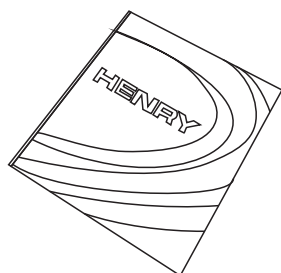
## Mecânica

- ▶ Peso : 4,660 kg.
- ▶ Altura : 19 cm.
- ▶ Largura da base : 19,5 cm.
- ▶ Profundidade : 21 cm.



unidade: centímetro

## Itens que acompanham o produto



Manual de instruções