



Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

+55 41 3661-0100 | Rua Rio Piquiri, 400 - Jardim Weissópolis - Pinhais/PR - Brasil
CEP: 83322-010 | CNPJ: 01.245.055/0001-24 | Inscrição Estadual: 90.111.008-53

SUPER FÁCIL R10

Volume 3 - Manutenção e Instalação



Introdução

O equipamento Super Fácil foi desenvolvido com a finalidade de registrar a frequência dos colaboradores obedecendo às especificações da portaria 1510/2009 do M.T.E (Ministério do Trabalho e Emprego), não possuindo nenhuma funcionalidade de bloqueio de ponto por horário, controle de acesso ou de periféricos externos.

Sumário

1.0 CUIDADOS COM O EQUIPAMENTO.....	05
2.0 MANUTENÇÃO PREVENTIVA CORRETIVA.....	06
3.0 CONHECENDO O PRODUTO.....	07
4.0 LIGANDO NA REDE ELÉTRICA.....	09
5.0 COMUNICAÇÃO.....	10
5.1 SERIAL RS 232.....	10
5.2 TCP/IP.....	10
6.0 GABARITO DE FURAÇÃO.....	11
7.0 PROCEDIMENTO DE PONTO.....	13

1.0 Cuidados com o Equipamento:



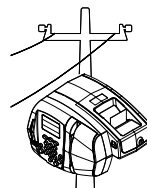
Instale o equipamento em local seco e arejado.



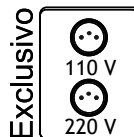
Não o exponha a altas temperaturas, locais úmidos ou rádio frequência, como por exemplo: máquinas pesadas (torno, guilhotina, etc.)



Não instale o equipamento próximo a dutos com passagem de rede elétrica.



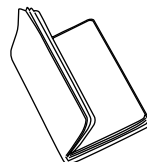
Recomenda-se tomada específica para o equipamento, com tensão de 110V ou 220V estável, evite filtros de linha, T (benjamim), dutos elétricos com passagem de rede elétrica ou deixar próximo a máquinas pesadas, sinal de rádio frequência, etc.



2.0 Manutenção Preventiva e Corretiva



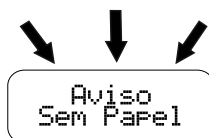
Leia o manual do equipamento antes de iniciar qualquer procedimento, em caso de dúvidas, contate o serviço de atendimento ao cliente.



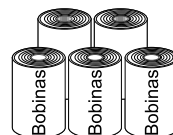
Faça uma limpeza periódica no sensor biométrico, irá evitar eventuais sujeiras que possam ocasionar dificuldade na verificação da digital. Para a limpeza, utilize apenas um pano macio e álcool.



Na falta de papel na impressora o equipamento irá parar de registrar o ponto e avisará no display, portanto, efetue verificações constantes da bobina.



Sempre mantenha um estoque de bobinas para garantir o funcionamento constante do equipamento. O Super Fácil trabalha com bobinas de 330 metros de comprimento por 196 mm de diâmetro, 14 mm de tubete interno. Instruções de instalação da bobina no manual operacional.

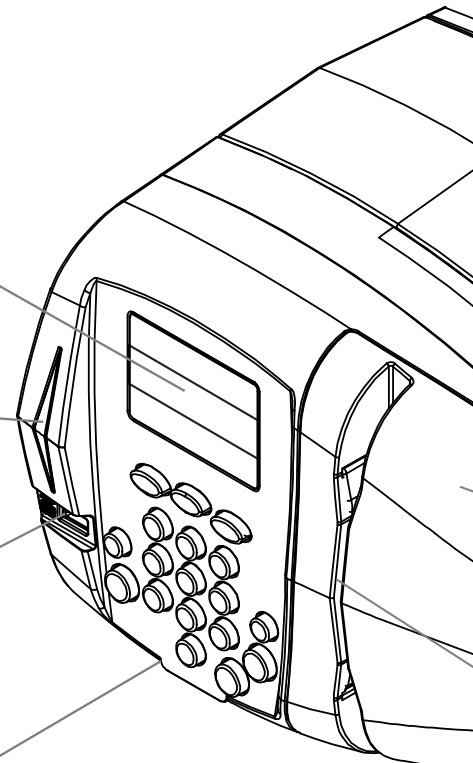


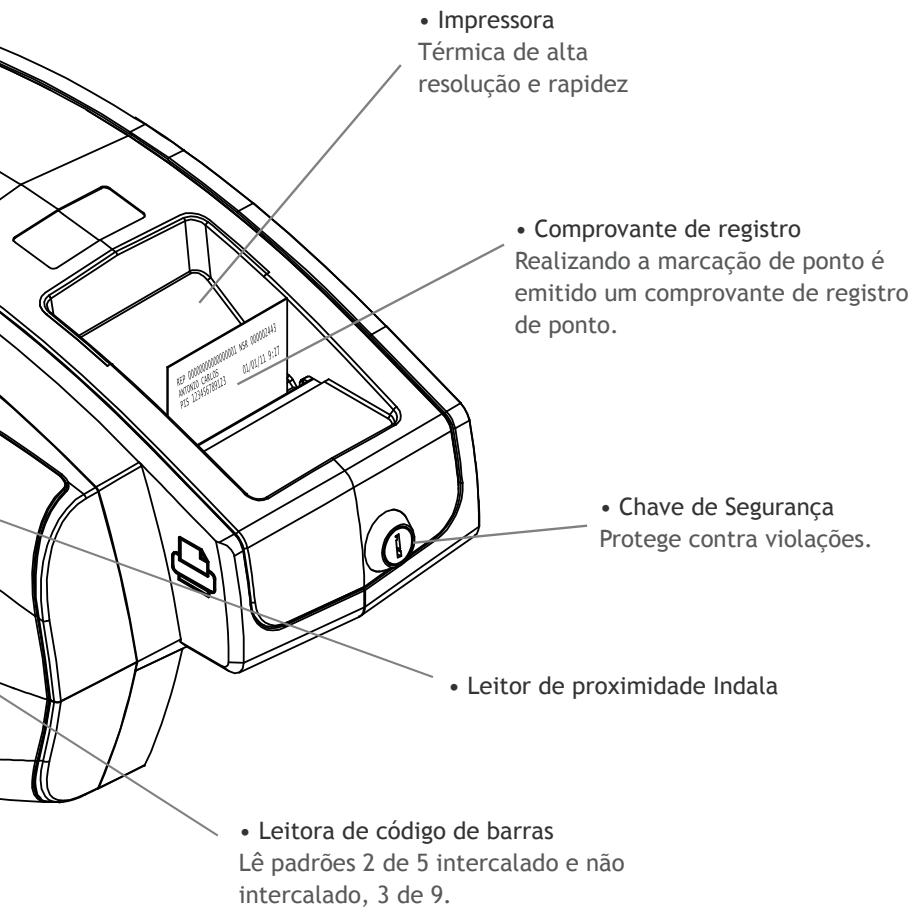
Utilize papel com durabilidade mínima de 5 anos para a impressão. Recomenda-se o uso de bobinas com papel térmico dos tipos:

1. Termobank 58, Termoscript 55 e Termoticket 75 (fabricados pela OJI Papéis Especiais)
2. SCBR-T56 (fabricado pela SCAN Brasil Automação Comercial e Industrial;)
3. Mitsubishi F5041 (fabricado pela Korpex Bobinas Térmicas.)

O equipamento sai de fábrica já configurado para a melhor sensibilidade do papel térmico, para manter um excelente contraste na impressão respeite as especificações de condições ambientais e de conservação. Caso haja qualquer anomalia na impressão contate a revenda.

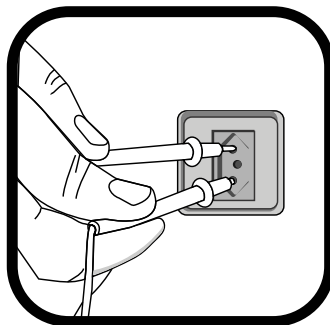
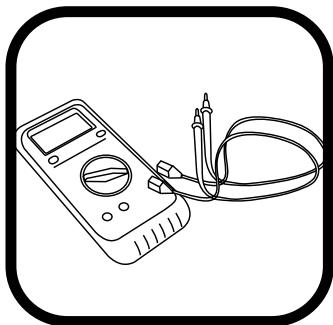
3.0 Conhecendo o Produto:

- 
- Display alfa numérico
 - LEDs
Indicação de operações realizadas.
 - Porta Fiscal
USB para remoção do arquivo fonte de dados (AFD).
 - Segunda porta USB de Configuração
Localizada no lado inferior do equipamento.

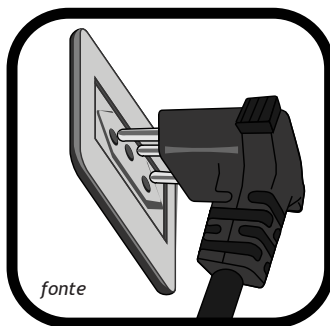
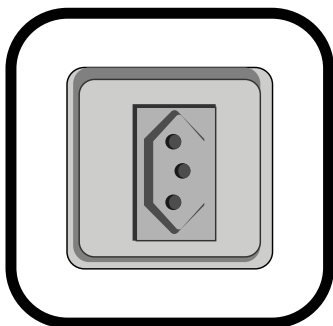


4.0 Ligando na Rede Elétrica:

Usando um multímetro, avalie a tensão da tomada onde o equipamento será ligado. O valor deverá estar próximo de 127V ou 220V, dependendo do local. Se houver oscilação intensa ou a tensão não estiver em um valor tolerável não ligue o equipamento.



Recomendamos que haja uma tomada exclusiva para o equipamento a fim de evitar sobrecarga de tensão. Também é aconselhável que a tomada esteja próxima, descartando o uso de extensões.

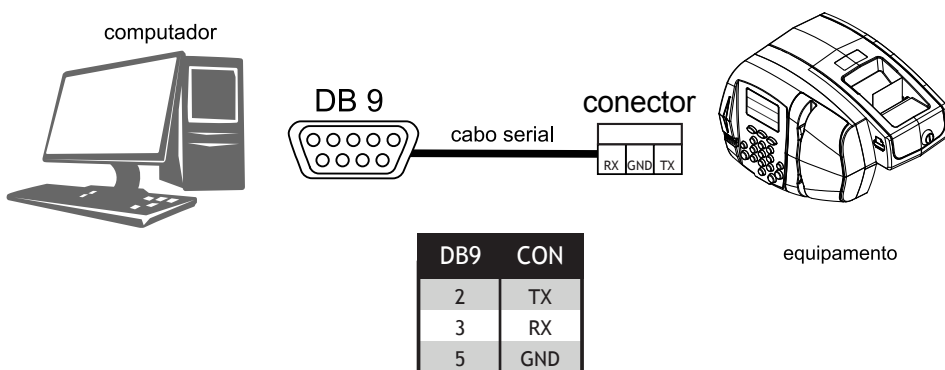


O equipamento utiliza fonte chaveada externa com entrada de 100 a 240 Vac e saída de 7,8V 3,5 A, não é recomendado estender o cabo de saída da fonte.

5.0 Comunicação:

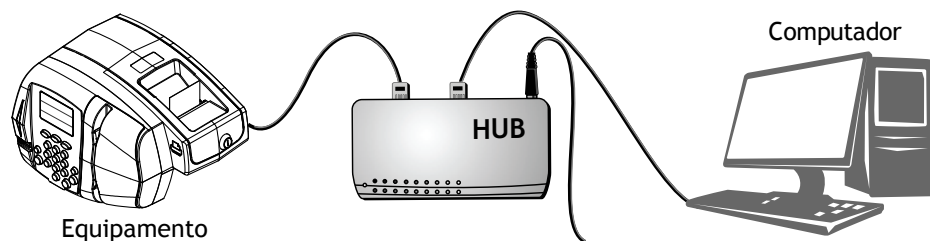
5.1 Serial RS 232

A comunicação Serial RS232 é usada quando há necessidade de se fazer comunicação entre um equipamento e um computador, respeitando a distância máxima de 15 metros.



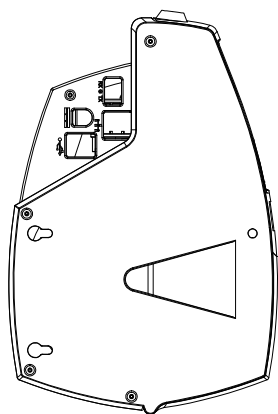
5.2 TCP/IP

A comunicação TCP/IP é feita através da própria placa. Para funcionar basta que um ponto de rede esteja disponível para que o equipamento seja conectado à rede internet local.

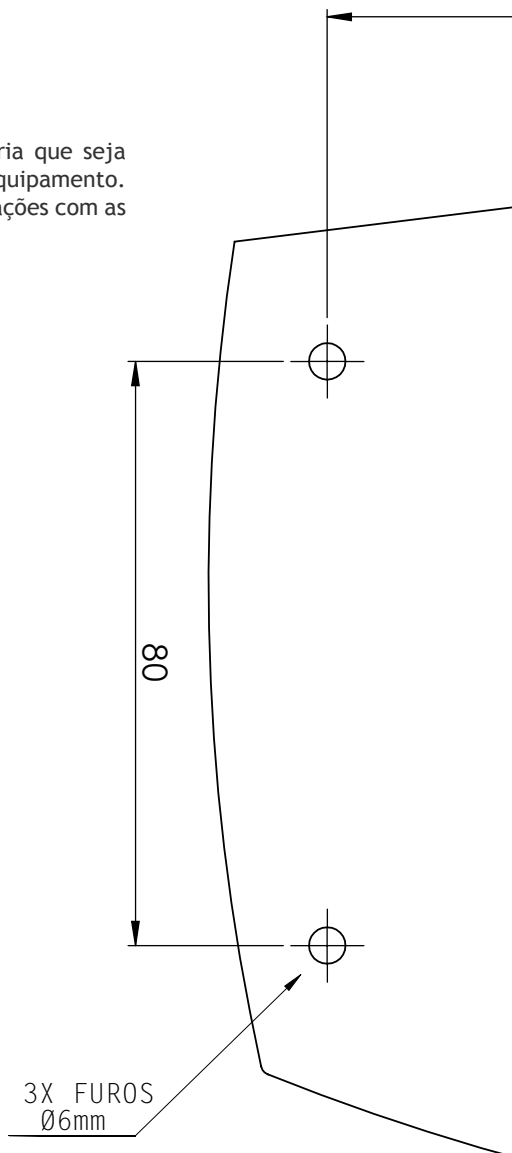


6.0 Gabarito de Furação

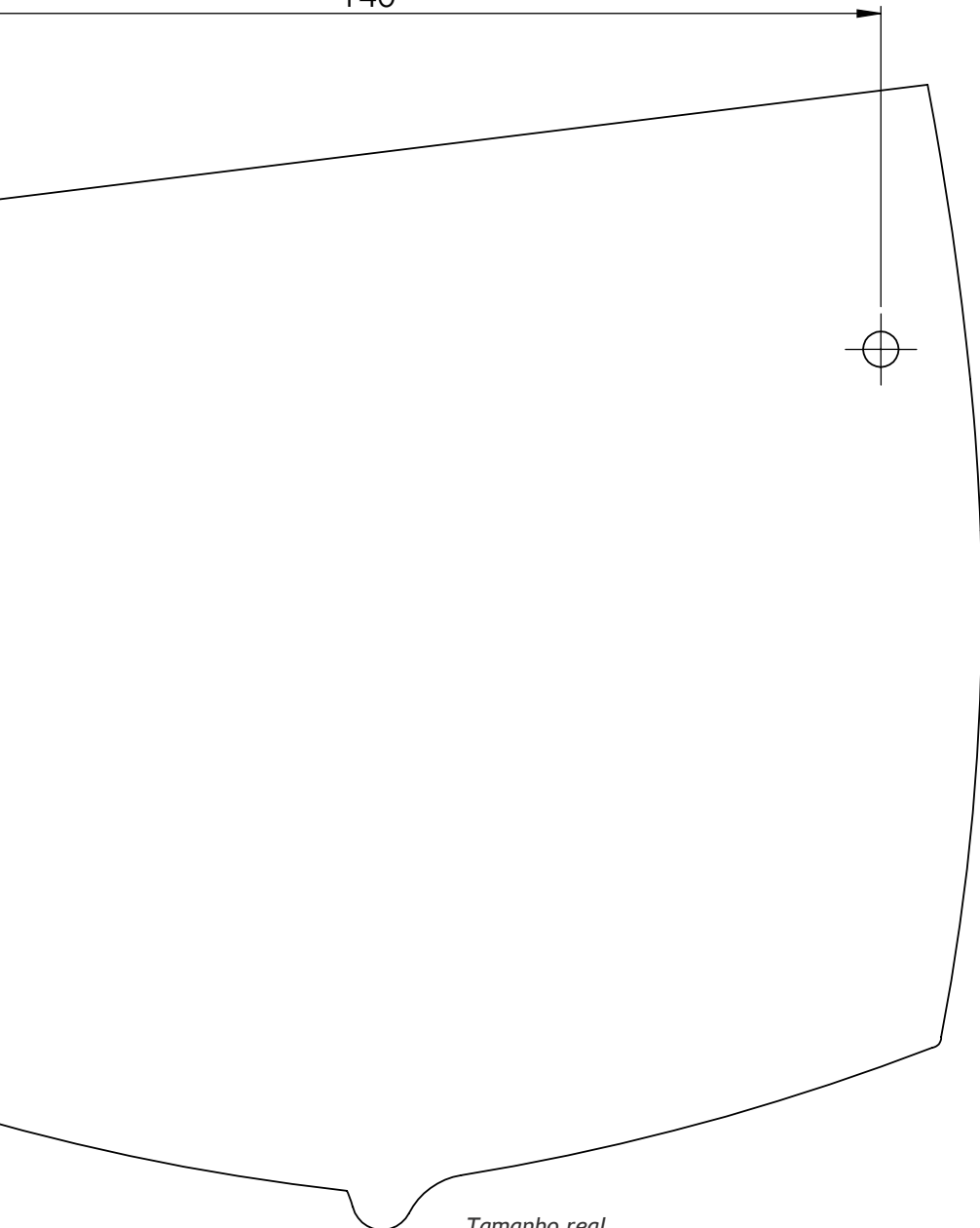
Para ser feita a instalação do REP, é necessária que seja feita três perfurações para a sustentação do equipamento. A imagem mostra como deve ser feita as perfurações com as devidas distâncias.



*Referência em
escala reduzida*



140



Tamanho real.

7.0 Procedimento de Ponto

Teclado

Digite a matrícula ou PIS e pressione o botão verde.



Por cartão de código de barras

Passar o cartão pela fenda com o código virado pra esquerda.



Aproxime o cartão do relógio.



Aguarde a autenticação
e impressão do comprovante.

Seu comprovante é um documento
guarde ele com você.



Quadro de Revisões

1	02/02/2012	Editoração inicial
2	13/03/2012	Adição de textos explicativos