

1

DESCRIÇÃO GERAL

O Impressor Térmico para Código de Barras 451 Industrial foi desenvolvido para integrar-se com os equipamentos industriais existentes no mercado, inclusive os equipamentos TOLEDO. É destinado a impressão em etiquetas de papel termossensível, tanto para leitura humana como em código de barras, assim como para uma combinação de ambas.

Permite tanto etiquetas destacáveis, com polia interna receptora do liner.

A cabeça de impressão incorpora um histórico do gerenciamento de energia por ponto de impressão, para garantir a melhor qualidade de impressão e eliminar superaquecimento, que é a maior causa de falhas prematuras.

Possui projeto de cabeça impressora auto alinhante, flutuante e com um único ponto de contato que elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento da fita de etiquetas. A etiqueta fica retida entre a cobertura basculante superior e o mecanismo de auto tracionamento.

O mecanismo impressor possui uma rotação de quase 90° para facilitar o acesso ou a limpeza da cabeça e do trajeto do papel.

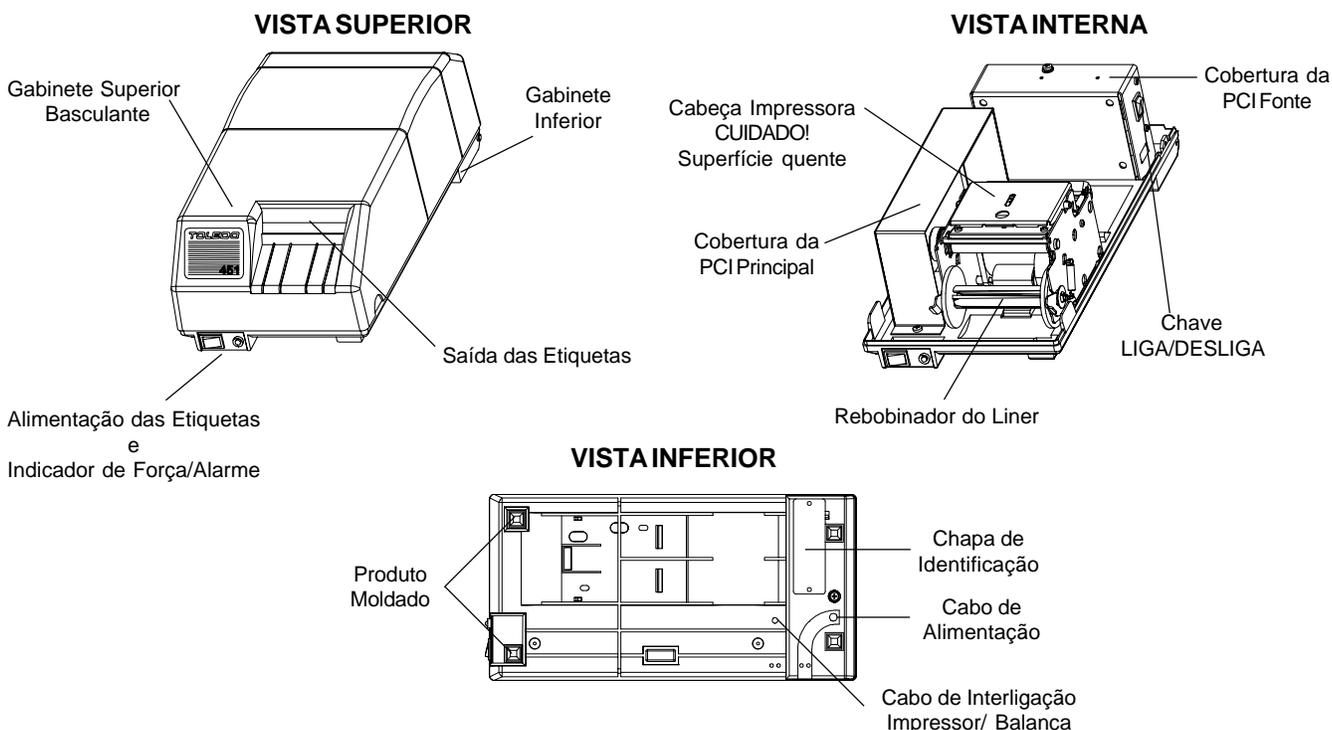
Não é necessário qualquer equipamento associado para a transmissão de qualquer caracter especial para permitir a impressão de códigos de barras e de dados de leitura para o usuário.

Possui uma interface simples para atender a quase todos os equipamentos que possuam uma saída serial RS-232C. Pode ser conectado às principais balanças TOLEDO. Atende às balanças 9091, 9096, 3300, 3400, Cougar, Panther, Speedweigh entre outros equipamentos.

Dotado de painel simplificado para avanço manual de etiquetas e indicação ao operador de possíveis falhas.

Trabalha com os tipos de códigos de barras EAN-13, CÓDIGO 39 e CÓDIGO 128 e permite a utilização de etiquetas térmicas com tamanhos variados.

A. COMPOSIÇÃO EXTERNA



B. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

O Impressor Térmico para Código de Barras - 451 Industrial pertence à nova geração de produtos Toledo, com a eletrônica mais avançada, trazendo vantagens de rapidez, flexibilidade e baixa manutenção.

Possui como características principais:

- Aceita bobinas de etiquetas destacáveis de papel termossensível separadas e destacáveis.
- Gabinete em plástico ABS resistente à impactos que possibilita grande durabilidade e fácil limpeza.
- Cabeça de Impressão inteligente incorporando circuito de gerenciamento de energia por ponto de impressão, garantindo a melhor qualidade de impressão e eliminando o superaquecimento da cabeça impressora, que é a maior causa de falhas prematuras.
- Mecanismo impressor com rotação de quase 90° facilitando o acesso ou a limpeza da cabeça e trajeto do papel.
- Cabeça impressora auto alinhante, flutuante e com um único ponto de contato que elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento das etiquetas.
- Impressão no código de barras EAN-13, CÓDIGO 39 e CÓDIGO 128.
- Painel simplificado para alimentação manual de etiquetas e indicação de erros.
- Mecanismo de rebobinamento automático da fita suporte (liner) das etiquetas, através de bobina interna.
- Fácil acesso ao mecanismo de impressão e armazenamento das etiquetas.
- A instalação das bobinas de etiquetas não requer nenhuma ferramenta especial. A cobertura pode ser facilmente levantada para traz.
- Fonte universal multivoltagem que permite a operação do impressor mesmo que existam flutuações na rede elétrica entre 93,5 VCA a 264 VCA, sem qualquer ajuste no impressor, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.
- Velocidade de impressão tanto para texto como para código de barras.
- Varia entre 70 a 100 mm/s.
- Aceita etiquetas térmicas destacáveis que podem variar de 40mm até 80mm de largura e 40mm até 70mm de altura.
- Possui internamente um contador de etiquetas impressas de 3 dígitos. Se configurado, essa informação é concatenada no código de barras. Esse contador sequencial inicia-se em "001" quando o impressor é ligado e pode chegar em "999", reiniciando-se novamente após esse valor.

Para maiores detalhes sobre as características do impressor, consulte a seção 2 , deste MOIM.