

TOLEDO

451 INDUSTRIAL

*A solução de impressão na medida certa
para a sua automação*



451 INDUSTRIAL - IMPRESSORA TÉRMICA TOLEDO DE CÓDIGO DE BARRAS

A Impressora Térmica 451 foi desenvolvida para trabalhar especialmente com balanças eletrônicas, em aplicações industriais que requerem alta velocidade de impressão e confiabilidade.

Com recursos da mais avançada tecnologia, a 451 imprime código de barras e caracteres alfanuméricos em variados formatos de etiquetas de papel termossensível. Permite a impressão de pesos, códigos, datas, peças, etc.

Além de muito rápida, a 451 Industrial possui cabeçote térmico de grande durabilidade, o que garante longos períodos de trabalho com qualidade e baixa manutenção.

Estas e muitas outras vantagens é que fazem a Impressora Térmica Toledo de Código de Barras 451 Industrial a solução de impressão na medida certa para a sua automação.

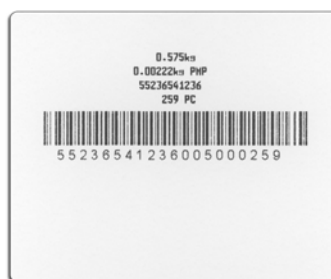
CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Conectividade:** interligação com balanças eletrônicas.
- **Versatilidade na escolha das etiquetas:** permite trabalhar com vários tamanhos de etiquetas adesivas.
- **Excelente performance:** com circuito de gerenciamento de energia por ponto garante melhor qualidade na impressão e elimina o superaquecimento, prolongando a vida útil da cabeça de impressão.
- **Rapidez na impressão:** varia entre 70 a 100 milímetros/segundo.
- **Facilidade na troca do rolo de etiquetas**
 - A tampa basculante e o mecanismo flutuante permitem rápida e fácil troca do rolo de etiquetas.
 - O tracionamento e alinhamento das etiquetas são automáticos e em alta velocidade.
 - Rebobinamento automático do liner agiliza a retirada das etiquetas e facilita a troca do rolo.
- **Segurança e Durabilidade**
 - LED piscando alerta o operador para a troca do rolo de etiquetas e ocorrência de erros.
 - Cabeça de impressão prevista para imprimir 55 quilômetros de etiquetas.
 - Fonte multivoltagem corrige automaticamente flutuações da rede de energia elétrica.
 - Gabinete em plástico ABS de alto impacto garante a robustez.
- **Manutenção rápida:** design simples e mecanismo impressor com abertura de quase 90 graus facilitam a manutenção e a limpeza da cabeça de impressão.
- **Assistência Técnica:** através da rede própria das 16 filiais Toledo e das oficinas de Representantes Autorizados em todo o Brasil. Técnicos altamente qualificados e peças originais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Padrões de Códigos de Barras: ___ EAN-13 (uso interno), código 39 e código 128.
- Resolução: ___ 8 pontos de impressão / milímetro.
- Entrada: ___ padrão RS-232C.
- Taxa de transmissão: ___ 4800 bauds.
- Tensão elétrica: ___ multivoltagem, opera entre 93,5VCA a 264VCA, 49 a 61 Hz.
- Consumo: ___ 36 w.
- Temperatura de operação: ___ 5°C a 45°C.
- Temperatura de armazenagem / transporte: -10°C a 70°C.
- Umidade relativa: ___ 10% a 90%, sem condensação.
- Dimensões: ___ 190 mm (L) x 136 mm (A) x 370 mm (P).
- Peso: ___ 3,80 kg, ou 4,63 kg embalado.

ETIQUETAS PADRÃO - Algumas possibilidades de impressão



Código 128: contendo nas barras código de 11 caracteres + contador de etiquetas + peças



EAN13: contendo nas barras data + peso líquido



Código 39: contendo nas barras código de 6 caracteres + peso líquido + data



**CRIANDO VALOR
PARA OS CLIENTES**

TOLEDO DO BRASIL

Belém - PA.....Tel. (91) 233-4891
.....Fax (91) 244-0871
B. Horizonte - MG.....Tel. (31) 3491-2770
.....Fax (31) 3491-5776
Campinas - SP.....Telefax (19) 3765-8100
C. Grande - MS.....Tel. (67) 341-1300
.....Fax (67) 341-1302
Canoas / P. Alegre - RS...Tel. (51) 427-4822
.....Fax (51) 427-4818
Cuiabá - MT.....Telefax (65) 648-7300
.....Fax (65) 648-7312

Curitiba - PR.....Telefax (41) 332-1010
Fortaleza - CE.....Tel. (85) 283-4050
.....Fax (85) 283-3183
Goiânia - GO.....Telefax (62) 202-0344
Manaus - AM.....Tel. (92) 635-0441
.....Telefax (92) 233-0787
Maringá - PR.....Tel. (44) 225-1991
Recife - PE.....Tel. (81) 3339-4774
.....Fax (81) 3339-6200

Rib. Preto - SP.....Tel. (16) 3968-4800
.....Fax (16) 3968-4814
R. de Janeiro - RJ.....Telefax (21) 3867-1399
L. de Freitas / Salvador - BA..Telefax (71) 289-9000
Santos - SP.....Tel. (13) 3222-2365
.....Fax (13) 3222-3854
S. J. Campos - SP.....Tel. (12) 3934-9211
.....Fax (12) 3934-9278
S. Paulo - SP.....Tel. (11) 5547-1800
.....Fax (11) 6915-7766

RUA DO MANIFESTO, 1183 - TEL. (11) 6160-9000 - CEP 04209-901 - SÃO PAULO - SP - BRASIL - site: www.toledobrasil.com.br