

TOLEDO
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM



451 Industrial

Solução de impressão na medida certa para a sua automação.

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 fazem da impressora térmica 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 ou PC.
- **Versatilidade na escolha das etiquetas:** trabalha com vários tamanhos de etiquetas adesivas, variando de 40 mm até 80 mm de largura, e 40 mm até 65 mm de altura.
- **Rapidez na impressão:** varia entre 70 a 100 milímetros/segundo.
- **Excelente performance:** o circuito de gerenciamento de energia por ponto, garante melhor qualidade na impressão

e elimina o superaquecimento, prolongando a vida útil da cabeça de impressão.

- **Facilidade na troca do rolo de etiquetas**
 - A tampa basculante e o mecanismo flutuante permitem rápida e fácil troca do rolo de etiquetas.
 - Tracionamento e alinhamento das etiquetas são automáticos e em alta velocidade.
 - O rebobinamento automático do liner agiliza a retirada das etiquetas e facilita a troca do rolo.

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 ou 19.200 bauds.
- **Tensão elétrica:** multivoltagem, opera entre 93,5 VCA a 264 VCA, 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.
- **Dimensão:** 190 mm (L) x 136 mm (A) x 370 mm (P).
- **Peso:** 3,80 kg, ou 4,63 kg embalado.

SEGURANÇA E DURABILIDADE

- Indicação de alerta para a troca do rolo de etiquetas e ocorrência de erros.
- Cabeça de impressão prevista para imprimir até 55 quilômetros de etiquetas.
- Fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações da rede de energia elétrica.
- Gabinete de plástico ABS.
- Manutenção rápida: mecanismo do impressor com abertura de quase 90

graus, facilita a manutenção e a limpeza da cabeça de impressão.

- **Assistência Técnica:** através da rede própria das 21 filiais Toledo e das oficinas de Representantes Autorizados em todo o Brasil. Técnicos altamente qualificados e peças originais.

ETIQUETAS PADRÃO

Algumas possibilidades de impressão:



Impresso a partir de (da esq. à dir.): TS3X-ETQ, balança, MWS e MGB.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

www.toledobrasil.com.br



Belém, PA.....(91) 3182 - 8900	Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100	Rio de Janeiro, RJ.....(21) 3544 - 7700
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700	Goiania, GO.....(62) 3612 - 8200	Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71) 3505 - 9800
Campinas (Valinhos), SP.....(19) 3829 - 5800	Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600	Santos, SP.....(13) 2202 - 7900
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600	Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400	São José dos Campos, SP.....(12) 3203 - 8700
Chapecó, SC.....(49) 3312 - 8800	Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP (11) 4356 - 9404
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400	Recife, PE.....(81) 3878 - 8300	Uberlândia, MG.....(34) 3303 - 9500
Curitiba, PR.....(41) 3521 - 8500	Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800	Vitória, ES.....(27) 3182 - 9900

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso. Empresa/produto beneficiada(o) pela Lei de Informática.

TBR-FLI65 AGO/09