



## Impressora não fiscal Diebold IM402TD

A Diebold IM402TD é o equipamento ideal para emissão de senhas, recibos e documentos não fiscais. Com 203 dpi's de resolução ela pode imprimir textos, gráficos e códigos de barras 1D com a velocidade de 100 mm por segundo, em bobinas de 57 mm de largura e o corte do papel é realizado por meio da serrilha.

[www.bztech.com.br](http://www.bztech.com.br)

Imprima qualidade  
no seu dia a dia.

IMPRESSORA  
TÉRMICA

IM402TD

Rápida, silenciosa e de baixíssimo custo, imprime cupons e código de barras. Devido à alta confiabilidade e sua versatilidade, esta impressora pode ser utilizada em aplicações variadas, como emissão de recibos e outros, com inúmeros benefícios.



# APLICAÇÕES

Bancos, financeiras, cooperativas de crédito e outros.

## CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO

- Método: impressão térmica direta.
- Resolução: 8 pontos/mm.
- Velocidade de impressão: 100 mm/s máxima.
- Firmware/Emulação: modo IM402T, IM433TD e IM1131D.
- Capacidade de colunas:
  - Modo IM402T: 33@17,0 cpp, 36@18,5 cpp, 40@20,3 cpp, 44@22,5 cpp.
  - Modo compatível IM433T/IM1131: 36@17,0 cpp, 39@18,5 cpp, 43@20,3 cpp, 48@22,5 cpp.
- Conjunto de caracteres: Abicomp, Code Page 437, Code Page 850 e ANSI.
- Atributos:
  - Modo IM402T: normal, expandido, enfatizado e altura dupla.
  - Modo compatível IM433T: normal, condensado, enfatizado, expandido, altura dupla, itálico e sublinhado.
  - Modo compatível IM1131: normal, expandido, enfatizado, itálico, sublinhado, condensado, expoente e índice.
- Código de barras:
  - Modo IM402T: 2 de 5 intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39 e Code 128.
  - Modo compatível IM433T: 2 de 5 intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC-A e UPC-E.
- Atributos gráficos:
  - Modo IM402T: 400 pontos.
  - Modo compatível IM433T: 432 pontos.
- Largura da impressão:
  - Modo IM402T: 50 mm.
  - Modo compatível IM433T: 54 mm.

## RECURSOS OPERACIONAIS

- Interfaces de comunicação: interface serial padrão RS232C com conector DB9, 1.200 a 115.200 bps, 8 bits de dados, sem paridade, protocolo por hardware (CTS/RTS) ou por software (Xon/Xoff) e interface paralela com conector Centronics. A seleção é automática.
- Tamanho de buffer de recepção: 8 Kbytes.
- Sensores (detecção de eventos): fim de papel e tampa frontal.

- Painel de controle (teclas e leds): uma tecla para line-feed e uma para corte de papel (apenas para modelos com guilhotina) e 2 leds para sinalização de operação e falha.

- Corte de papel: por serrilha ou por guilhotina.

- Acionamento da gaveta ou buzzer.

## CARACTERÍSTICAS DO PAPEL

- Largura do papel: 56,5 ± 0,5 mm.
- Diâmetro da bobina (máx.): 65 mm.
- Diâmetro interno do tubete: 12 mm.
- Espessura do papel: 0,060 a 0,078 mm.
- Papel recomendado: termo script KPH856AM da VCP ou equivalente.

## COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE

- Drivers para ambiente: Microsoft Windows 98, 2K e XP.

## GUILHOTINA PARA CORTE DE PAPEL (OPCIONAL)

- Tipo: "scissors" com lâminas móvel e fixa.
- Modo: corte parcial ou total, configurável por software.

## ALIMENTAÇÃO

- Tensão de entrada: fonte de alimentação com entrada full range (99 a 240 VAC).
- Frequência da rede elétrica: 50 a 60 Hz.
- Potências consumidas (12,5% de ocupação, rendimento 80%, potência AC): 7 W (em repouso), 15 W (média), 30 VA (pico).

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

- Temperatura de operação: 5°C a 40°C.
- Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C.
- Umidade relativa do ar para a operação: 25% a 85% (sem condensação).
- Umidade relativa do ar para o armazenamento: 10% a 90% (sem condensação).

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensões em altura, largura e profundidade (em mm): 117 x 155 x 224.
- Peso líquido: 1,13 kg (com guilhotina), 0,8 kg (com serrilha).

## CONFIABILIDADE

- Cabeça de impressão: 50 km ou 50 milhões de pulsos.
- Mecanismo impressor: 40 milhões de linhas.
- Guilhotina: 450.000 cortes para o papel recomendado.

Imagens meramente ilustrativas. As especificações aqui mencionadas podem sofrer alterações sem aviso prévio. As marcas aqui mencionadas são de propriedade dos respectivos fabricantes.

[www.diebold.com.br](http://www.diebold.com.br)



**DIEBOLD**  
INOVAÇÃO A SEU ALCANCE™

Procomp Indústria Eletrônica Ltda.  
Av. Dr. Gastão Vidigal, 2.001  
05314 000 – São Paulo – SP  
Tel.: 55 11 3643 3000