

# COMPEX

Leitor de código de barras 2D sem fio

## BT-1062



Leitura Danfe



Bluetooth



2.4GHz



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Leitura de códigos 1D e 2D

## Especificações técnicas

O leitor de código de barras BT-1062 pode armazenar 100.000 códigos de barras EAN-13 e aguenta um longo tempo de trabalho: uma carga completa suporta 60.000 leituras. Flexível na leitura de códigos 1D e 2D (incluindo código colorido, manchado e difuso). Sua excelente performance permite a utilização em diversas aplicações:

- Leitura do DANFE (Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica);
- Varejo, lojas em geral, pontos de serviço e balcão de atendimento.



### Performance

- Tecnologia de leitura: CMOS.
- Modo de leitura: manual e automático.
- Velocidade de leitura: 60 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação  $\pm 360^\circ$ , inclinação  $\pm 65^\circ$ , deflexão  $\pm 60^\circ$ .
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: 60 a 360 mm (13mil, PCS 90%).
- Resolução mínima: 3 mil.
- Resolução da imagem: 640x480 pixels.
- MTBF: 100.000 horas.
- Corrente em operação: 250mAh.
- Corrente em stand-by:  $< 1\mu A$ .
- Processador: 32bit ARM.
- Distância de comunicação 2.4GHz: até 150 metros em espaço aberto.
- Distância de comunicação Bluetooth: até 10 metros em espaço aberto.
- Leitura em telas: permite a leitura na tela de monitores e smartphones.

### Interface

- USB-C, USB-VCP, 2.4GHz e Bluetooth.

### Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 2200mAh (garante 16h de trabalho contínuo).
- Carregador da bateria: carregamento via base ou cabo micro USB (opcional).
- Tempo de recarga: aproximadamente quatro horas e meia.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

### Decodificação

- 1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded e mais. Permite a leitura de códigos de barras com mais de 60 caracteres.
- 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code.
- Internet Banking: compatível com Danfe.

### Características físicas

- Dimensões: 163 mm (C) x 68 mm (L) x 80 mm (A) (leitor) / 92 mm (C) x 73 mm (L) x 35 mm (A) (base).
- Material: ABS + TPU.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: LEDs brancos (indicam se o leitor e a base estão ligados, o nível de bateria e tipo de comunicação ativa) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 185g (leitor) 220g (leitor com a base).
- Comprimento do cabo: 1,6m.

### Características ambientais

- Temperatura em operação: 0 °C a 50 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C a 70 °C.
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0 a 100.000 Lux.
- Proteção ESD: 16KV.
- Resistência a quedas: 1,5 m.
- Índice de proteção: IP54 e selado para resistir às partículas em suspensão.

### Documentos

- Manual de programação e guia de referência rápida.

### Compatibilidade

- Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, Windows 7, 8, 10, 11 (32 e 64 bits) macOS, Linux, Android e IOS.

### Regulamentações

- Segurança e aprovações: o BT-1062 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.
- Anatel.

### Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

### Incluso



Base de recarga e transferência com fio 2.4GHz

