

# COMPEX

Leitor de código de barras 1D com fio

## BT-901



Leitura Febraban  
e Danfe



USB



Design  
ergonômico



Leitura de códigos  
1D

## Especificações técnicas

Com um design elegante, o BT-901 faz leituras de forma rápida e fluente. Possui proteção IP54 à prova d'água e poeira, com taxa de decodificação de 300 scans por segundo. Sua excelente performance permite a utilização em diversas aplicações:

- Pagamento de contas de consumo (luz, água, energia e gás) e boletos bancários por Internet Banking;
- Leitura DANFE (Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica);
- Varejo, lojas em geral, pontos de serviço e balcão de atendimento.



## Performance

- Tecnologia de leitura: 1D laser.
- Usabilidade: Plug & Play.
- Modo de leitura: manual e automático (auto sense).
- Ângulo de leitura: rotação 360°, inclinação  $\pm 65^\circ$ , deflexão  $\pm 55^\circ$ .
- Direção de leitura: feixe único, bidirecional.
- Velocidade de leitura: 300 scans/s.
- Profundidade de campo: 0 a 330 mm (13mil, PCS 90%).
- Resolução mínima: 3 mil.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 10% (UPC/EAN 100%).
- MTBF: 100.000 horas.
- Voltagem em operação: saída DC de 5V +/- 0,5V.
- Corrente em operação: 85mAh.
- Corrente estática: 30mAh.
- Largura de leitura: 30 mm da janela de leitura a 220mm.

## Interface

- USB, USB-VCP, RS-232 (opcional).

## Decodificação

- 1D: Code 39, Full ASCII, Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full asc, Discreet 2 of 5, Code 11, Chinese 2 of 5, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN Code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN 128), Interleaved 2 of 5, STD 2 of 5, Pharma Code, Industrial 2 of 5, GS1 Databar, 128, Matrix 2 of 5, Code 39 quarter, Chinese Postage Code, IATA, MSI / PLESSY, ISBN, Variants, RSS, Telepen e mais.
- Internet Banking: Febraban e Danfe.

## Características físicas

- Dimensões: 175 mm (C) x 73 mm (L) x 102 mm (A).
- Material: ABS + PC de alto impacto.
- Fonte de luz: diodo laser vermelho (leitura).
- Indicadores: LED vermelho (indica que o leitor está ligado), LED verde (indica leitura efetuada) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 246g.
- Comprimento do cabo: 2 m.

## 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: 3.000 a 8.000 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.

## Regulamentações

- Segurança e aprovações: o BT-901 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Classe do laser: atende as regulamentações nacionais e internacionais.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.

## Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

## Opcional



Cabo serial RS-232



Suporte ajustável



Código de Barras



1,5 metros



IP54