

# COMPEX

Leitor de código de barras 2D sem fio

## BT-962M



Bluetooth



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Design ergonômico



Leitura de códigos 1D e 2D

## Especificações técnicas

O leitor de código de barras 2D BT-962M se destaca por sua compatibilidade com smartphones, tornando-se uma solução prática e eficiente para quem precisa de mobilidade. Ele opera sem a necessidade de cabos, utilizando a tecnologia Bluetooth e um suporte ajustável, permitindo que seja acoplado um smartphone.



### Performance

- Tecnologia de leitura: CMOS.
- Modo de leitura: manual e contínuo.
- Velocidade de leitura: 30 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação  $\pm 360^\circ$ , inclinação  $\pm 65^\circ$ , deflexão  $\pm 60^\circ$ .
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: 2D: 20 a 220 mm (13 mil) (PCS 90%), 1D: 20 a 300 mm (13 mil) (PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- Resolução da imagem: 640x480 pixels.
- MTBF: 100.000 horas.
- Corrente em operação: 110mAh.
- Corrente estática: 35mAh.
- Corrente em stand-by: <1uA.
- Processador: MIPS 1GHz.
- Distância de comunicação 2.4GHz (opcional): até 100 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.
- Capacidade de memória: até 520.000 caracteres (40.000 EAN 13 código de barras).

### Interface

- Micro USB, USB-VCP, Bluetooth 4.0 HID e 2.4GHz (opcional).

### Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 2200mAh (garante 16h de trabalho contínuo).
- Carregador da bateria: carregamento via cabo micro USB, saída DC de 5V.
- Tempo de recarga: aproximadamente quatro horas e meia.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

### Decodificação

- 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-13, Code 39, Codabar, Code 128, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, UCC/EAN 128, Code 11, MSI, UK/Plessey, ISBN/ISSN, GS1 Databar expanded, GS1 Databar, GS1 Databar Limited.
- 2D: QR Code, PDF 417, Datamatrix.

### Características físicas

- Dimensões: 170 mm (C) x 73 mm (L) x 102 mm (A) sem considerar o suporte).
- Material: ABS + PC de alto impacto.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: LED vermelho (indica que o leitor está carregando), LED verde (indica que o leitor está conectado ao receptor USB ou que uma leitura foi efetuada) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 200g com cabo micro USB.
- Suporte: possui suporte ajustável para smartphones.

### Características ambientais

- Temperatura em operação:  $-20^\circ\text{C}$  a  $55^\circ\text{C}$ .
- Temperatura em armazenagem:  $-40^\circ\text{C}$  a  $80^\circ\text{C}$ .
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0 a 100.000 Lux.
- 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-962M possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.
- Anatel.

### Garantia

- 1 ano.

## Acessórios

### Incluso



Cabo micro USB

### Opcional



Dongle USB



Suporte ajustável

