

COMPEX

Leitor de código de barras 2D portátil

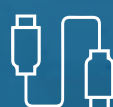
BT-220



Bluetooth



2.4GHz



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Leitura de códigos 1D e 2D

Especificações técnicas

O BT-220 é um pequenino leitor de códigos de barras que cabe no seu bolso. Realiza leituras de códigos 1D e 2D, operando nos modos Bluetooth e 2.4GHz. A bateria aguenta até 15 horas de trabalho contínuo. Indicado para: armazéns, logística, varejo e farmácias.



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: 65 a 270mm (13mil PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- Resolução de imagem: 640 x 480 pixels.
- Corrente em operação: 185mAh.
- Corrente estática: 85mAh.
- Processador: ARM.
- Distância de comunicação 2.4GHz: 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.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 25%.
- Capacidade de memória: 16MB, podendo armazenar até 26 milhões de caracteres.

Interface

- USB 2.0, USB-VCP, 2.4GHz e Bluetooth 4.2 HID | BLE | SPP.

Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 1500mAh.
- Carregador da bateria: carregamento via cabo USB C, saída DC de 5V.
- Tempo de recarga: aproximadamente quatro horas.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

Decodificação

- 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 32, Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA), Code 11, MSI Plessey.
- 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF 417.

Características físicas

- Dimensões do leitor: 110 mm (C) x 40 mm (L) x 18,6 mm (A).
- Dimensões do receptor: 14 mm (C) x 18 mm (L) x 6 mm (A).
- Material: ABS+PC de alto impacto.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: LED (vermelho, azul e verde) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 66g.
- Botão: um botão multifunção para ligar e realizar leituras.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -10°C a 50°C .
- Temperatura em armazenagem: -20°C a 60°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: IP42 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-220 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidades: CE & FCC DOC.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- Anatel.

Garantia

- 1 ano.

Acessórios

Incluso



Cabo USB-C



Dongle USB



Alça de pulso



2D Imager



Código de Barras



1,5 metros



IP42