

BT-220

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS 2D PORTÁTIL



ESPECIFICAÇÕES

PERFORMANCE

Tecnologia de leitura:	CMOS.
Modo de leitura:	manual e contínuo.
Velocidade de leitura:	30 fps.
Ângulo de leitura:	rotação ±360°, inclinação ±65°, deflexão ±60°.
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

Interfaces:	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:	66 g.
Botão:	um botão multifunção para ligar e realizar leituras.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura de operação:	-10°C a 50°C.
Temperatura de armazenagem:	-20°C a 60°C.
Umidade:	5% a 95% sem condensação.
Níveis de luz:	0-100.000 Lux.
Resistência a quedas:	1,5m.
Índice de proteção:	IP42 e selado para resistir às partículas em suspensão.

DOCUMENTOS

Documentos:	Manual de programação e guia de referência rápida.
-------------	--

COMPATIBILIDADE

Compatível com:	Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, Windows 7, 8, 10, 11 (32&64bits) 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 e ANATEL.
Conformidade ambiental:	RoHS.

ACESSÓRIOS

Incluso:	Cabo USB-C, Dongle USB e alça de pulso.
----------	---

GARANTIA

Garantia:	1 ano.
-----------	--------

