

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – LEITOR CÓDIGO DE BARRAS CCD MAGICBAR**

Elemento foto detetor	CCD (Charge Coupled Device) de 2048 elementos
Fonte de luz	LEDs, luz vermelha, 660 nm
Velocidade de leitura (códigos fixos)	100 varreduras por segundo
Velocidade de leitura (códigos deslocando-se na vertical)	90 cm por segundo
Velocidade de leitura (códigos deslocando-se na horizontal)	20 cm por segundo
Contraste mínimo de impressão dos códigos	45%
Profundidade de campo	de 0 a 30 mm
Largura da janela de leitura	80 mm
Largura mínima dos elementos dos códigos (resolução)	0,127 mm
Rejeição à luz ambiente	3.000 Lux
Padrões de códigos de barras lidos	EAN, UPC, 39, 128, 93, 2 de 5 intercalado e outros
Tensão de alimentação	5 Vcc +/- 10%
Consumo máximo	120 mA (durante as leituras)
Consumo mínimo	60 mA (em estado de repouso)
Temperatura de operação	de 0 a 50° C
Temperatura de armazenagem	de -20 a 60° C
Umidade tolerável em operação	até 80% não condensado
Umidade tolerável de armazenagem	até 95% não condensado
Material do corpo	ABS de alto impacto
Resistência a quedas	1,70 metros sobre superfície de concreto
Dimensões físicas (máximas)	175 x 84 x 38 mm
Comprimento do cabo	1,70 metros (nominal)
Peso líquido	120 gramas