

## Leitor de Código de Barras

2D



reddot design award  
winner 2019

Equipado com chip de alto desempenho, que captura até mesmo os quadros mais instáveis. O leitor tem alta tolerância de movimento, sem comprometer o desempenho.

O algoritmo de decodificação ultrarrápida é a verdadeira definição de velocidade, identificando com precisão códigos de barras dobrados, coloridos e até mesmo distorcidos.

O leitor vibra brevemente para confirmar que uma leitura foi efetuada, assim você nunca vai deixar de ler um código de barras.



Leitura de Código de Barras



Função Auto Sense



A Prova de Queda



Plug and Play

## Especificações Técnicas

<b>OS</b> Sistema operacional Windows/iOS Android/Linux	<b>Sensor de imagem</b> CMOS	<b>Pixel</b> 640*480	<b>Precisão de leitura</b> ≥ 3mil	<b>Profundidade do campo de leitura</b> EAN13 (13mil): 55mm-300 mm QR CODE (15mil): 35mm-190 mm
<b>Iluminação</b> LED branco	<b>Adaptador</b> Tensão de operação: DC 5V ± 5% Corrente de operação: <500mA	<b>Aviso</b> Buzzer, vibrador, aviso por LED	<b>Foco</b> Luz vermelha LED 625nm	<b>Sensibilidade para código de barras</b> Inclinação ± 50°/Rotação 360°/ Deflexão ± 50°
<b>Campo de ângulo de visão</b> Horizontal: 45° Vertical: 34°	<b>Contraste de símbolo</b> ≥ 30%	<b>Ambiente</b> Temperatura de operação: -10°C-50°C Temperatura de armazenamento: -40°C-70°C Umidade relativa: 5%-95% (sem condensação) Proteção eletrostática: ± 8kV (descarga direta) ± 15kV (descarga de ar) Altura de queda: 1,2m	<b>Dimensões</b> 160 x 95 x 71 mm (A x L x C)	<b>Porta</b> 1x USB Tipo-A
<b>Códigos suportados</b> 1D: Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited e RSS-Expand 2D: PDF417, QR Code e Data Matrix				

### Opcional

 Base com ângulo para leitor 2D - NS020.  
Para leitura automática de código de barras (auto sense)

### Notas:

1. A profundidade e o ângulo de leitura real depende do ambiente e da operação e do tamanho do código de barras, o que torna necessário ajustar o posicionamento relativo do dispositivo e o documento ou objeto com o código de barras, para garantir uma leitura correta.
2. As especificações reais do produto, quando vendido, têm precedência sobre o que pode ser informado neste catálogo, e qualquer mudança pode ser feita sem notificação.