

# QR302D



## Leitor 2D de Código de Barras



**Leitor de código de barras 2D** (QR Code e Data Matrix) e **1D** (EAN13/ Code 128)

O leitor de código de barras **QR302D** da Nonus permite a leitura tanto dos novos códigos 2D (QR Code e DataMatrix), quanto os 1D tradicionais como o EAN-13 de produtos comerciais e o código 128 encontrado nas Danfes.

O novo sistema de leitura do **QR302D** facilita bastante a operação permitindo a leitura além de códigos impressos, lê também diretamente códigos na tela de celulares, monitores e notebooks.

### Aplicações:

- Aplicações para rastreabilidade em toda a cadeia farmacêutica com a leitura do código bidimensional;
- Novas aplicações que precisem da leitura do código de barras bidimensional QR Code;
- Aplicações de meios de pagamento que se baseiem em QR Code;
- Captura da chave de acesso do Danfe (Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica);
- Capturas em qualquer sistema de automação comercial utilizado em: ◦ Comércio varejista como lojas, farmácias e supermercados;
- Restaurantes, no controle de comandas;
- Indústrias, no recebimento de materiais, linhas de produção e expedição de materiais;
- Controle de acesso de funcionários, eventos e feiras;
- Empresas de qualquer segmento, para controle patrimonial e inventário dos estoques.



**Captura de dados  
na medida certa**



# QR302D

leitor 2D de código de barras

## Características Técnicas

Capacidade de leitura em folhas impressas, telas de computadores, tablets e smartphones

### Especificações Operacionais:

**Tecnologia:** Linear Imager  
**Iluminação:** Led Branco (400nm-750nm)  
**Taxa de Contraste de Impressão:** >25%  
**Iluminação Ambiente:** 10.000 Lux (fluorescente)  
**Temperatura de Operação:** -20 a 60° C  
**Temperatura Armazenamento:** -40 a 70° C  
**Umidade Relativa do Ar:** 5% a 95% Rh (sem condensação)  
**Padrões de código de barras 2D:** QR Code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417 e outros;  
**Padrões de código de barras 1D:** EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 39 extended, Code 93 e outros.

**Modos de Operação:** Leitura manual / Leitura contínua

**Indicadores:** Visual e sonoro de confirmação de leitura

**Interface de comunicação:** Interface USB

### Especificações Mecânicas:

**Dimensões:** 18,0 cm (C) x 6,9 cm (L) x 9,2 cm (P)  
**Peso:** 175g  
**Resistência a Impactos:** Suporta quedas de até 1,5m em chão de concreto

### Especificações Elétricas:

**Alimentação de Entrada:** +5v VDC  $\pm$ 5%  
**Consumo:** Stand-by: 45mA; Operação: 260mA

### Desempenho de Leitura:

**Resolução:** 4 mils (0,10 mm)

**Opcionais:** Suporte de mesa ajustável

Todas as informações contidas neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



**Captura de dados  
na medida certa**

Rua das Oiticicas, 77 • Parque Jabaquara  
CEP 04346-090 • São Paulo • SP  
T: 11 2344-0404  
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br