



Leitor Nonus QR302D

O leitor de código de barras Nonus QR302D permite a leitura, tanto dos novos códigos 2D (QR Code e DataMatrix), quanto os 1D tradicionais. O sistema de leitura do QR302D da Nonus facilita bastante a operação permitindo a leitura além de códigos impressos, lê também diretamente códigos na tela de celulares, monitores e notebooks.



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

**Captura de dados
na medida certa**



6. SUPORTE TÉCNICO

Contate o suporte técnico da Nonus através do telefone (11) 2344-0404 ou envie um e-mail com suas dúvidas para suporte@nonus.com.br.

QR302D

Leitor 2D de código de barras



Manual de Instalação, Operação e Configuração

ÍNDICE

1. INSTALAÇÃO

2. OPERAÇÃO

- 2.1. Modo de Leitura Manual
- 2.2. Modo de Leitura Contínua
- 2.3. Modo de Leitura Automática

3. CONFIGURAÇÃO

- 3.1. Como Configurar

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 4.1. Especificações Operacionais
- 4.2. Especificações Mecânicas
- 4.3. Especificações Elétricas
- 4.4. Desempenho de Leitura

5. CÓDIGOS DE CONFIGURAÇÃO

6. SUPORTE TÉCNICO



**Captura de dados
na medida certa**

1. INSTALAÇÃO

Com o computador ligado, conecte o Cabo USB do Leitor QR302D na porta USB.

O driver será instalado automaticamente em alguns segundos e estará pronto para uso.

2. OPERAÇÃO

IMPORTANTE: Ao apontar o feixe de leitura, ajuste a distância entre o QR302D e o Código de Barras, de modo que, o feixe fique maior do que o Código de Barras. É necessário que se aproxime ou afaste o QR302D até ajustar corretamente.

2.1. Modo de Leitura Manual

Este é o modo padrão de fábrica, o feixe de leitura será aceso quando o gatilho for pressionado. Para realizar a leitura, segure o QR302D, pressione o botão e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Quando o código for lido com sucesso, o QR302D emitirá um sinal sonoro e o feixe de leitura apagará.

2.2. Modo de Leitura Contínua

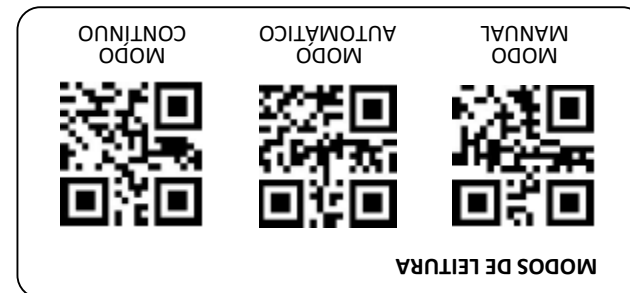
Este é o modo de leitura onde o QR302D mantém o feixe de leitura em modo piscante. Ao perceber a presença de um código de barras, o QR302D realizará a leitura.

Para realizar a leitura, segure o QR302D em uma das mãos e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Se preferir, poderá manter o QR302D no suporte (opcional vendido separadamente) e apenas direcionar o código de barras ao feixe.

2.3. Modo de Leitura Automática

Este é o modo de leitura onde o QR302D acenderá o feixe de leitura somente quando aproximar um código de barras na frente do Leitor. Ao perceber a presença de um código de barras, o QR302D realizará a leitura. Neste modo de leitura, o ideal é que o QR302D esteja fixado no suporte (opcional vendido separadamente).

5. CÓDIGOS DE CONFIGURAÇÃO



3. CONFIGURAÇÃO

3.1. Como Configurar

Para habilitar ou desabilitar uma função, utilize os códigos de barras localizados no final deste Manual. Selecione o Código com a função desejada, aponte o feixe e efetue a leitura. O QR302D emitirá um sinal sonoro indicando que a configuração foi realizada com sucesso.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 4.1. Especificações Operacionais

Iluminação:	Led Branco (400nm – 750nm)
Foco:	Led Vermelho (610nm – 630nm)
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% (sem condensação)
Decodificação:	
- 2D: PDF417, QR Code, DataMatrix, AZTEC, Hanxin, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417.
- 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 93, etc.
- 4.2. Especificações Mecânicas

Dimensões:	180x 69 x 92 mm (compr. x larg. x prof.)
Peso:	175 g
Resistência a Impactos:	Suporta quedas de até 1,50m em chão de concreto
- 4.3. Especificações Elétricas

Alimentação de Entrada:	5 VDC±5%
Consumo:	Stand-by: 45mA; Operação: 260mA
- 4.4. Desempenho de Leitura

Resolução:	4 mils
Velocidade de Leitura:	200 scans/seg