

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



**Captura de dados
na medida certa**

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

1

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.

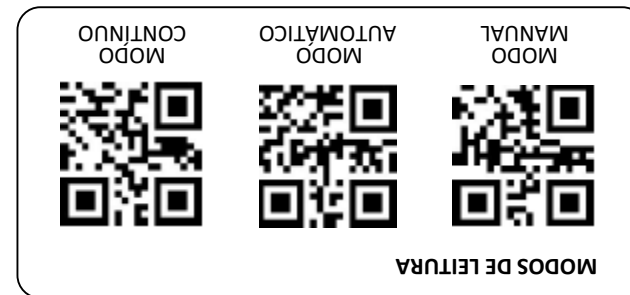
Para realizar a leitura, segure o QR302D em uma das mãos e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Se preferir, poderá manter o QR302D fixado no suporte (opcional vendido separadamente) e apenas direcionar o código de barras ao feixe.

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).

2

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. Seleccione 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

3