

N7030



Leitor de
Código de Barras 2D e 1D

**Plug
& Read!**

N7030 - Leitor de código de barras 2D (QR Code e Data Matrix) e 1D (EAN13/ Code 128/FEBRABAN)

O leitor de código de barras N-7030 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, o código de boletos bancários Intercalado 2 de 5 e o código 128 encontrado nas Danfes.

O novo sistema de leitura do N-7030 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;
- Pagamento de contas de consumo e boletos bancários por Internet Banking;
- 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**

Especificações Operacionais, de Desempenho e de Funcionalidades

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

Especificações Operacionais

- **Tecnologia:** Area Imager 1280 x 800 CMOS
- **Iluminação:** Led Branco
- **Foco:** Led Vermelho (617nm)
- **Taxa de Contraste de Impressão:** > 25%
- **Iluminação Ambiente:** 10.000 Lux
- **Temperatura de Operação:** -10°C a 60°C
- **Temperatura Armazenamento:** -40°C a 70°C
- **Umidade Relativa do Ar:** 5% a 90% (sem condensação)
- **Padrões de código de barras 2D decodificados:** QR Code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417 e outros padrões estabelecidos pela FEBRABAN
- **Padrões de código de barras 1D decodificados:** 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 e outros estabelecidos pela FEBRABAN;
- **Modos de operação:** leitura manual / leitura automática
- **Indicadores:** visual e sonoro de confirmação de leitura
- **Interface de comunicação:** USB

Especificações Mecânicas

- **Dimensões:** 16,4 cm (C) x 6,5 cm (L) x 9,8 cm (P)
- **Peso:** 175 g
- **Resistência a Impactos:** Suporta quedas de até 1,5m em chão de concreto

Especificações Elétricas

- **Alimentação de Entrada:** +5 VDC \pm 0,2V
- **Consumo:** *Stand-by:* 35mA *Operação:* 160mA(típico)/ 200mA(máx).

Desempenho de Leitura

- **Resolução:** até 3 mils para códigos 1D e até 6 mils para códigos 2D

Opcionais

- Suporte de mesa ajustável para a leitura de códigos de barras para documentos de arrecadação padrão Febraban



**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