

LW300-2D



Leitor SEM FIO de Código de Barras 2D e 1D

**Plug
& Read!**



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

O leitor de código de barras SEM FIO **LW300-2D** da Nonus permite a leitura tanto dos novos códigos 2D (QR Code e Data Matrix), quanto os 1D tradicionais como o EAN13 de produtos comerciais e o código 128 encontrado nas Danfes, aliado à mobilidade proporcionada por um equipamento wireless, dando grande liberdade e agilidade em diversas situações de uso.

O novo sistema de leitura do **LW300-2D** facilita bastante a operação permite a leitura de códigos impressos, e também lê diretamente 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
- Capturar da chave de acesso da 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 de estoques



**Captura de dados
na medida certa**



LW300-2D

Leitor SEM FIO de Código de Barras 2D e 1D

Características Técnicas

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

Especificações Operacionais:

Sensor: CMOS 640 x 480

Iluminação: LED (617nm)

Taxa de Contraste de Impressão: Maior ou igual a 25%

Temperatura de operação: -20°C a 50°C

Temperatura armazenamento: -40°C a 60°C

Umidade relativa do ar: 0% a 95% (sem condensação)

Decodificação 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode e outros

Decodificação 1D: UPC/EAN e complementos UPC/EAN Código 128, Código 39, Codabar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, 2 de 5 Standard, 2 de 5 Matrix, Código 39 full ASCII, Código 128, Código 93, Código 11, ISBN, ISSN, China Post, MSI Plessey, RSS e outros

Modos de operação: Manual, contínua ou automática

Tecnologia de transmissão: 2.4GHz sem fio (wireless) ou uso com o cabo

Distância de transmissão: até 100m

Modos de operação: Transmissão imediata ou armazenamento (armazena até 10.000 caracteres)

Interface de comunicação: USB

Especificações Mecânicas:

Dimensões: 160 x 66 x 90 mm (compr. x larg. x prof.)

Peso: 205g (leitor, cabo e receptor)/ 152g (somente leitor)

Resistência a impactos: Suporta quedas de até 2,0m em chão de concreto

Especificações Elétricas:

Alimentação de Entrada: DC +5V - 400 mA

Consumo: 3,3Vx200 mA (operação)/ 18 µA-5 mA (stand-by)

Capacidade da bateria: 13,7V-2600mAh

Desempenho de Leitura:

Resolução: 4 mil (0,10 mm)

Velocidade de Leitura: 500 scans/seg

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