

LW200

Leitor de código de barras 1D sem fio

Manual de Instalação, Operação e Configuração



ÍNDICE

1. INSTALAÇÃO

2. OPERAÇÃO

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

3. CONFIGURAÇÃO

- 3.1. Como Configurar

4. RECARGA DE BATERIA

- 4.1. Como recarregar a Bateria

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

Anotações

ITDCM143V4

Captura de dados na medida certa



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

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

5.1. Especificações Operacionais

- Sensor: Linear CCD
- Iluminação: Led vermelho (632nm)
- Taxa de contraste de impressão: $\geq 20\%$
- Iluminação ambiente: 3000 - 12000 Lux (fluorescente)
- Temperatura de operação: 0°C a 50°C
- Temperatura armazenamento: -20°C a 50°C
- Umidade relativa do ar: 5% a 95% (sem condensação)

- Decodificação: UPC-A, UPC-E, 2 de 5 Interchangeable, EAN-8, EAN-13, Código 128, Código 39, Código 93 e Codabar.
- Dimensões: 164mm x 65mm x 98mm (comprimento x largura x profundidade)
- Peso: 180g
- Resistência a impactos: Suporta quedas de até 1,50m em chão de concreto

5.2. Especificações Mecânicas

- Desempenho de Leitura
- Resolução: ≥ 3 milis
- Velocidade de leitura: 300 scans/seg
- Frequência: 2,4 GHz
- Distância de transmissão: 50m em ambiente único e livre de obstáculos (paredes de concreto, tijolos, etc)

5.3. Especificações Elétricas

- Recarga da bateria: 5Vdc
- Consumo: Stand-by: 20µA-5mA; Operação: 60mA
- Duração da carga: 12 horas de uso contínuo
- Tempo de carga: 4-5hs / 500mA (max)

4. RECARGA DE BATERIA

4.1. Como recarregar a bateria

Para recarregar a bateria interna do LW200, conecte o cabo USB que o acompanha em uma porta USB de um computador ou em uma fonte de alimentação (Svdc) que tenha conector USB.

Ao iniciar a recarga, acenderá uma luz vermelha em cima do leitor.

A bateria do leitor estará completamente carregada quando a luz vermelha ficar "fraca" ou apagar.

OBS: Poderá continuar utilizando o leitor mesmo quando o leitor estiver carregando com o cabo USB conectado.

3. CONFIGURAÇÃO

IMPORTANTE: O Leitor LW200 sai configurado de fábrica no modo de leitura manual, habilitado para leitura de códigos de barras de boletos bancários, contas de consumo e também para outros padrões de códigos de barras (EAN-13, EAN-8, Código 128, Código 39...).

3.1. Como configurar

Não configure o LW200 a menos que seja realmente necessário. Se não conseguir utilizar, recomendamos entrar em contato com o Suporte Técnico para receber instruções.

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 LW200 emitirá um sinal sonoro indicando que a configuração foi realizada com sucesso.

1. INSTALAÇÃO

Com o computador ligado, conecte o receptor sem fio do LW200 na porta USB.

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

O Leitor LW200 sai configurado de fábrica no modo de leitura manual, habilitado para leitura de códigos de barras de boletos bancários, contas de consumo e também para outros padrões de códigos de barras (EAN-13, EAN-8, Código 128, Código 39...).



2. OPERAÇÃO

IMPORTANTE: Ao apontar o feixe de leitura, ajuste a distância entre o LW200 e o Código de Barras impresso em papel ou imagem na Tela, de modo que, o feixe fique com a largura maior do que o Código de Barras. É necessário que se aproxime ou afaste o LW200 até ajustar a distância para leitura 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 LW200, pressione o botão e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Quando o código for lido com sucesso, o LW200 emitirá um sinal sonoro e o feixe de leitura apagará.

2.2. Modo de leitura automática


Este é o modo de leitura onde o LW200 ao detecta a presença de um código de barras à sua frente, acenderá o feixe de leitura e realizará a leitura.


3.2.2. Configurações Disponíveis

.A007\$

INFORMA VERSÃO


.SDEF\$

PADRÃO DE FÁBRICA


Modos de leitura


.F001\$

LEITURA AUTOMÁTICA


.F002\$

LEITURA MANUAL


Internet Banking


.J022\$

QUANTIDADE LIVRE DE CARACTERES

.J021\$

TRAVA LEITURA DE DOCUMENTOS BANCÁRIOS (44 CARACTERES)

.J023\$

DOCUMENTOS C/ FORMATAÇÃO DE LINHA DIGITÁVEL

.J024\$

FORMATO DE 44 CARACTERES

.J026\$

FORMATO DE LINHA DIGITÁVEL E TAB ENTRE ALGUNS CAMPOS

.J027\$

FORMATO DE LINHA DIGITÁVEL E TAB ENTRE TODOS OS CAMPOS


Sinal Sonoro

.F018\$


BEEP ALTO


.F022\$


BEEP BAIXO

.F012\$

BEEP DESLIGADO

Terminador

.D013\$

ENTER

.D014\$

TAB

.D010\$

NENHUM

Tempo de transmissão entre Caracteres

%0903D05%

60ms


%0903D07%


120ms


%0903D09%


200ms


Habilitar Padrões de Códigos de Barras


.J001\$

HABILITA INTERCALADO 2 DE 5

.J010\$

HABILITA CÓDIGO 128

.H013\$

HABILITA EAN-13

.G008\$

HABILITA CÓDIGO 39


.H019\$

HABILITA EAN-8


.H001\$

HABILITA UPC-A


Desabilitar Padrões de Códigos de Barras

.J002\$

DESABILITA CÓDIGO 2 DE 5 INTERCALADO


.J011\$

DESABILITA CÓDIGO 128

.H014\$

DESABILITA EAN-13

.G009\$

DESABILITA CÓDIGO 39

.H020\$

DESABILITA EAN-8

.H002\$

DESABILITA UPC-A