



Leitor Nonus LI-180

O leitor LI180 possui um design ideal para a leitura rápida e eficaz dos padrões de códigos de barras mais comuns no mercado, alia baixo custo à uma ótima performance, podendo trabalhar em modo manual ou automático.

L1180

leitor de código de barras

Manual de Operação e Instalação

ÍNDICE

1. INSTALAÇÃO
2. OPERAÇÃO
3. CONFIGURAÇÃO
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
5. SUPORTE TÉCNICO
6. TERMO DE GARANTIA



1

6. TERMO DE GARANTIA

Oferecemos garantia sobre o produto (mediante apresentação de NF de compra), contra qualquer defeito de fabricação que o mesmo venha a apresentar no prazo de 12 meses: 03 meses de Garantia Legal e 09 últimos meses de Garantia Contratual a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

A NONUS declara a garantia nula ou sem efeito caso o produto tenha sofrido dano provocado por mau uso (queda, uso em desacordo com o manual de instalação e operação, etc.), fenômenos da natureza (infiltração, descarga atmosférica, etc.) ou por ter sido enviado para manutenção a qualquer assistência técnica que não seja a oferecida pela própria empresa. Os equipamentos somente serão recebidos com apresentação de Nota Fiscal e, realizados na sede da NONUS. Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.

Previsto no §1º do artigo 18 do Código de Defesa do Consumidor, após o recebimento do produto, a NONUS tem o prazo de até 30 (trinta) dias para reparar e/ou prestar manutenção e restituir os equipamentos.

O produto deverá ser enviado à NONUS com eventuais despesas de seguro e/ou transporte por conta do proprietário.

NONUS/D.O. Brasil Ind. e Com. de Comp. Eletr. Ltda.
CNPJ 06.159.294/0001-85
Rua das Oiticias, 77 – Parque Jabaquara, São Paulo – SP
CEP 04346-090 - F: 11 2344-0404 - www.nonus.com.br

ITDCM133v4

5

1. INSTALAÇÃO

Com o computador ligado, conecte o cabo do L1180 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 L1180 e o Código de Barras, de modo que o feixe fique com a largura maior do que o Código de Barras. É necessário que aproxime ou afaste o L1180 até ajustar corretamente.

2.1. Modo de Leitura Manual
Este é o modo padrão de fábrica, o feixe de leitura será acionado quando o gatilho for pressionado. Para realizar a leitura, segure o L1180, pressione o botão e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Quando o código for lido com sucesso, o L1180 emitirá um sinal sonoro e o feixe de leitura apagará.

2.2. Modo de Leitura Automática
Este é o modo de leitura onde o L1180 mantém o feixe de leitura sempre aceso. Ao perceber a presença de um código de barras, o L1180 realizará a leitura. Para realizar a leitura, segure o L1180 em uma das mãos e aponte o feixe de leitura em direção ao código de barras. Se preferir, poderá manter o L1180 fixado no suporte (opcional vendido separadamente) e apenas direcionar o código de barras ao feixe.

2



Captura de dados na medida certa

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

4

3. CONFIGURAÇÃO

IMPORTANTE: O L1180 sai configurado de fábrica pronto para o uso. Sugermos que realize estas configurações sob orientação do suporte técnico Nonus.

3.1. Sistemas de Internet Banking

No site de qualquer banco, NÃO MARQUE A OPÇÃO PARA USO DO LETTOR ÓPTICO (OU LETTOR CÓDIGO DE BARRAS), simplesmente realize a leitura no modo de digitação (ou linha digitável), onde funcionará normalmente caso não tenha alterado a configuração de fábrica.

3.2. Configurações Diversas

Como padrão de fábrica, o L1180 é configurado para realizar a leitura de códigos de barras nos padrões: 2 de 5 intercalado, 39, 128, UPC-A, EAN-8 e EAN-13. Caso deseje, poderá habilitar somente 1(um) tipo de código ou mais, através de configurações com Códigos específicos localizados no final deste Manual. Existem outras configurações que podem ser feitas em contato com o Suporte Técnico Nonus.

3.2.1. 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, aperte o feixe e efetue a leitura. O L1180 emitirá um sinal sonoro indicando que a configuração foi realizada com sucesso.
Existem outras configurações que podem ser feitas em contato com o Suporte Técnico Nonus

3

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1. Especificações Operacionais

Iluminação: Diodo Laser (650nm)
Taxa de Contraste de Impressão: Mínimo de 15%
Iluminação Ambiente: 100.000 lumens
Temperatura de Operação: -10 a 60° C
Temperatura Armazenamento: -40 a 70° C
Umidade Relativa do Ar: 5% a 90% (sem condensação)
Decodificação: UPC-A, UPC-E, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 Intercalado, EAN-8, EAN-13, EAN-128, Código 128, Código 39, Código 93 e Codabar.
Interface de comunicação: USB

4.2. Especificações Mecânicas

Dimensões: 170 x 68 x 100 mm (compr. x larg. x prof.)
Peso: 134g (sem cabo) / 201g (com cabo)
Resistência a Impactos: Suporta quedas de até 1,50m em chão de concreto.

4.3. Especificações Elétricas

Alimentação de Entrada: DC + 5v +/- 5%
Consumo: 75-85 mA (Operação)

4.4. Desempenho de Leitura

Resolução: 4 mils (0,10 mm)
Velocidade de Leitura: 100 scans/seg

3

3.2.2. Configurações Disponíveis

Abaixo seguem os Códigos de Configuração disponíveis

.A007\$
 INFORMA VERSÃO

.SDEF\$
 PADRÃO DE FÁBRICA

.F001\$
 LEITURA AUTOMÁTICA

.F002\$
 LEITURA MANUAL

Internet Banking

.J001\$
 HABILITA LEITURA DE CÓDIGO 2 DE 5 INTERCALADO

.J002\$
 DESABILITA LEITURA DE CÓDIGO 2 DE 5 INTERCALADO

.J021\$
 TRAVA LEITURA DE DOCUMENTOS BANCÁRIOS(44 CARACTERES)

.J022\$
 QUANTIDADE LIVRE DE 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

Tempo de transmissão entre Caracteres

60ms
 %0903D05%

120ms
 %0903D07%

200ms
 %0903D09%

Sinal Sonoro

.F018\$
 BEEP ALTO

.F022\$
 BEEP BAIXO

.F012\$
 BEEP DESLIGADO

Habilitar Padrões de Códigos de Barras

.J001\$
 HABILITA INTERCALADO 2 DE 5

.G008\$
 HABILITA CÓDIGO 39

.J010\$
 HABILITA CÓDIGO 128

.H019\$
 HABILITA EAN-8

.H013\$
 HABILITA EAN-13

.H001\$
 HABILITA UPC-A

Desabilitar Padrões de Códigos de Barras

.J002\$
 DESABILITA CÓDIGO 2 DE 5 INTERCALADO

.G009\$
 DESABILITA CÓDIGO 39

.J011\$
 DESABILITA CÓDIGO 128

.H020\$
 DESABILITA EAN-8

.H014\$
 DESABILITA EAN-13

.H002\$
 DESABILITA UPC-A

Terminador

.D013\$
 ENTER

.D014\$
 TAB

.D010\$
 NENHUM