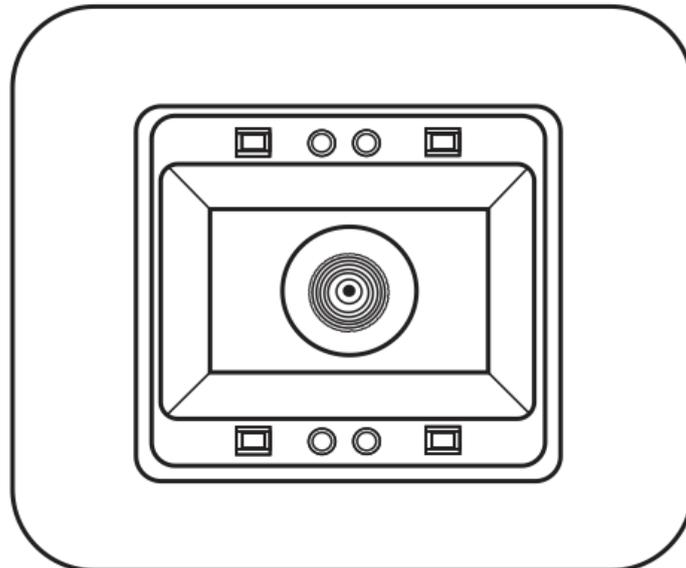




Manual de Instruções
Leitor Código de Barras
LN-350R



Sumário

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	6
CARACTERÍSTICAS	6
ITENS INCLUSOS	6
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	6
LAYOUT	7
PRECAUÇÕES	7
MANUTENÇÃO	8
CONFIGURAÇÃO	8
ILUMINAÇÃO	8
NOTIFICAÇÃO	9
MODO SILENCIOSO	9
BIP PARA BOA LEITURA	9
DURAÇÃO DO BIP PARA BOA LEITURA	9
MODO DE LEITURA	10
MODO SENSÍVEL	10
PADRÃO DE FÁBRICA	10
CÓDIGO DE BARRAS NUMÉRICO	10
SALVAR / CANCELAR CÓDIGO DE BARRAS NUMÉRICO	11
INTERFACE RS-232	12
INTERFACE USB	13
TIPOS DE TECLADO USB POR PAÍS	16
SIMBOLOGIA	18
INTRODUÇÃO	18
CONFIGURAÇÃO GLOBAL	18
DESABILITAR TODAS AS SIMBOLOGIAS	18
HABILITA TODAS AS SIMBOLOGIAS	18
HABILITA AS SIMBOLOGIAS 1D	18
DESABILITA AS SIMBOLOGIAS 1D	18
HABILITA AS SIMBOLOGIAS 2D	18
DESABILITA AS SIMBOLOGIAS 2D	18
CODE 128	19
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	19
HABILITA / DESABILITA O CÓDIGO 128	19
UCC/ EAN-128	19
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	19
HABILITA / DESABILITA UCC/EAN-128	19
AIM 128	19
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	19

HABILITA / DESABILITA AIM-128	19
EAN – 8	20
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	20
HABILITA / DESABILITA EAN-8.....	20
TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO	20
CÓDIGO ADD-ON	20
EXTENSÃO EAN-8.....	21
EAN-13	21
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	21
TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO	22
CÓDIGO ADD-ON	22
ISSN	23
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	23
HABILITA / DESABILITA ISSN	23
ISBN	23
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	23
HABILITA / DESABILITA ISBN	23
CONFIGURAÇÃO DE FORMATO ISBN	23
UPC-E	24
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	24
HABILITA / DESABILITA UPC-E	24
TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO	24
CÓDIGO ADD-ON	24
TRANSMISSÃO DE CARACTERE DE SISTEMA	25
EXTENSÃO UPC-E	25
UPC-A	26
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	26
HABILITA / DESABILITA UPC-A	26
TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO	26
CÓDIGO ADD-ON	26
TRANSMISSÃO DE CARACTERE DE PREÂMBULO	27
INTERLEAVED 2 DE 5	27
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	27
HABILITA / DESABILITA INTERLEAVED 2 DE 5	27
ITF-6	28
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	28
HABILITA / DESABILITA ITF-6	28
ITF-14.....	29
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	29
HABILITA / DESABILITA ITF-14	29
MATRIX 2 DE 5 (MATRIX EUROPEIA 2 DE 5).....	29

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	29
HABILITA / DESABILITA MATRIX 2 DE 5.....	29
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	29
INDUSTRIAL 25.....	30
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	30
HABILITA / DESABILITA INDUSTRIAL 25.....	30
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	30
STANDARD 25.....	31
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	31
HABILITA / DESABILITA STANDARD 25.....	31
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	31
CODE 39.....	32
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	32
HABILITA / DESABILITA CODE 39.....	32
TRANSMISSÃO DE CARACTERES DE INÍCIO/PARADA.....	32
HABILITAR/DESABILITAR CODE 39 FULL ASCII.....	32
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	33
CODABAR.....	33
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	33
HABILITA / DESABILITA CODABAR.....	33
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	34
CARACTERES DE INÍCIO/PARADA.....	34
CODE 93.....	35
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	35
HABILITA / DESABILITA CODE 93.....	35
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	35
CODE 11.....	36
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	36
HABILITA / DESABILITA CODE 11.....	36
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	36
PLESSEY.....	37
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	37
HABILITA / DESABILITA PLESSEY.....	37
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	37
MSI - PLESSEY.....	38
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	38
HABILITA / DESABILITA MSI - PLESSEY.....	38
VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS.....	38
RSS-14.....	39
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA.....	39
HABILITA / DESABILITA RSS-14.....	39

TRANSMISSÃO DO IDENTIFICADOR DE APLICAÇÃO “01”	39
RSS-LIMITADO	39
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	39
HABILITA / DESABILITA RSS-LIMITADO	39
TRANSMISSÃO DO IDENTIFICADOR DE APLICAÇÃO “01”	40
RSS-EXPAND	40
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	40
HABILITA / DESABILITA RSS-EXPAND	40
PDF417	40
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	40
HABILITA / DESABILITA PDF417	40
MACRO PDF417	41
DATA MATRIX	41
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	41
HABILITA / DESABILITA DATA MATRIX	41
HABILITA / DESABILITA DATA MATRIX ESPELHADA	41
CÓDIGO DE BARRAS RETANGULAR	41
QR CODE	42
RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA	42
HABILITA / DESABILITA QR CODE	42
MICRO QR CODE	42
FORMATAÇÃO DE DADOS	42
PREFIXO ID AIM	42
TABELA ID AIM	43
PREFIXO ID CODE	45
TABELA ID CODE	45
SUFIXO DE CARACTERE DE TERMINO	46
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	46

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O leitor de código de barras LN-350R foi projetado principalmente para aplicativos de tickets e cupons eletrônicos, marketing móvel e automação de escritório. É capaz de ler Código de Barras/QR Code tanto impressos, como também na tela de smartphones.

CARACTERÍSTICAS

- Leitura de código de barras 1D e 2D impresso.
- Leitura rápida e precisa de código de barras 1D e 2D digital, independente do tipo de tela do smartphone.
- Configuração de funcionamento simples através da leitura dos códigos de barras específicos fornecidos no manual de instruções.

ITENS INCLUSOS

- 1 (um) Leitor de código de barras LN-350R
- 1 (um) Cabo USB
- 1 (um) Cabo serial RS-232
- 1 (uma) Fonte de alimentação +5VDC

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Processador: IOTC 0370 CHIP

Interface: USB 1.1 (HID-KBW, HID-POS) / RS-232 (9.6~115.2Kbps)

Sensor de Imagem: 752 x 480 CMOS

Simbologias:

2D - PDF417, Data Matrix, QR Code

1D - EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Matrix 2 de 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey

Modo de escaneamento: Modo sensível

Resolução: 10 mil

Fonte de luz: LED branco

Janela da lente scanner: 38.3mm * 60.4mm

PCS: ≥ 30%

FOV: Diagonal: 85° - Horizontal: 63.7° - Vertical: 70°

Luz ambiente: 0 ~ 100,000 LUX

Consumo: 1.75W (max.)

Adaptador de alimentação: Saída: +5 VDC, 0.5A / Entrada: AC100 ~ 240V / 50 ~ 60Hz

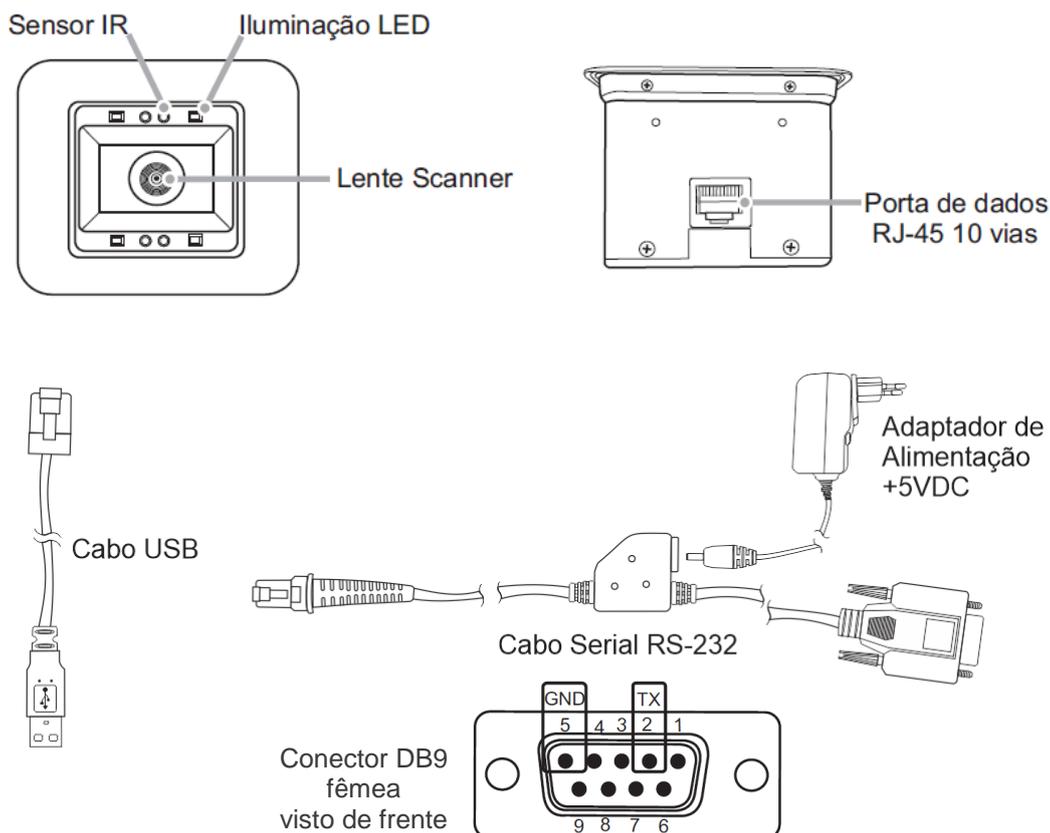
Notificação: Bip

Dimensões externas do painel frontal: 82mm(C) x 72mm(L) x 52mm(P)

Peso: 300g

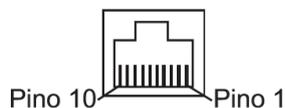
Certificação: FCC parte 15 classe B, CE EMC Classe B

LAYOUT



ESQUEMA DE MONTAGEM

Porta de dados



Pino	Função	Tipo	Nome
1	NC		N/A
2	NC		N/A
3	VCC	P	Alimentação 5V DC
4	TXD	O	Porta Serial - Saída RS232
5	RXD	I	Porta Serial - Entrada RS232
6	NC		N/A
7	NC		N/A
8	GND	P	GND
9	D-	IO	Sinal de dados USB
10	D+	IO	Sinal de dados USB

PRECAUÇÕES

Desmontagem e adaptação: Não desmonte nem faça adaptações no dispositivo. Danos causados por não cumprimento desta norma não serão cobertos pela garantia.

Fonte de alimentação externa: Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida junto com o dispositivo, pois do contrário haverá risco de danos ao leitor LN-350R.

Situação anormal: Mantenha o leitor LN-350R longe do fogo ou fontes de calor. Se houver odor incomum, superaquecimento ou fumaça, desconecte a alimentação imediatamente. Prosseguir com a utilização pode causar acidentes. Entre em contato com o suporte técnico Linear-HCS.

Dano causado por queda: Se o leitor LN-350R cair de uma grande altitude e for danificado, recomendamos que a alimentação seja desligada imediatamente.

Local de instalação: Não posicione o leitor LN-350R em superfícies instáveis e/ou desniveladas. Não exponha o leitor LN-350R à umidade, poeira ou contato com a luz solar direta.

MANUTENÇÃO

- Mantenha o leitor LN-350R limpo usando um tecido macio ou lenço limpador de lentes.
- Não risque o vidro da lente do leitor LN-350R.
- A queda súbita da temperatura pode causar condensação na carcaça do leitor LN-350R, causando baixo desempenho do dispositivo. Caso isto ocorra, seque o leitor antes de utilizá-lo.

CONEXÃO COM PC

O leitor de código de barras LN-350R se comunica com PCs através dos meios de comunicação disponíveis, sendo eles USB Device ou Serial RS232.

CONEXÃO VIA USB DEVICE

É necessário ter o driver USB instalado previamente no computador, bastando confirmar a instalação, se necessário. Insira o conector RJ-45 10 vias do cabo manga 8x26 AWG no leitor, e então conecte o cabo USB nas respectivas entradas, na porta de dados do cabo manga, e a outra extremidade na entrada USB do PC.

CONEXÃO VIA SERIAL RS232

Caso opte pela conexão via serial RS232, insira o conector RJ-45 10 vias do cabo serial RS232 no leitor e a outra extremidade no PC. Para esta opção é necessário o uso da fonte de alimentação +5 VDC. Após 0,5 segundos o leitor será alimentado e emitirá um bip.

INSTRUÇÕES DE LEITURA

Posicione a tela do smartphone/objeto contendo o código impresso a ser lido, centralizando a imagem, próximo da lente scanner do leitor (distância de 1 até 5cm). O leitor emitirá um bip indicando sucesso na leitura. Após envio das informações para o PC, o leitor entrará no modo standby.

CONFIGURAÇÃO

Para configurar o funcionamento do leitor LN-350R, posicione o dispositivo para leitura do código de barras contendo a configuração desejada.

ILUMINAÇÃO

Sempre Ligado: A iluminação LED se manterá ligada assim que o leitor LN-350R for ligado.



Normal: A iluminação LED será ligada apenas durante a leitura de um código de barras.



Desligado: A iluminação LED permanecerá desligada.



NOTIFICAÇÃO

MODO SILENCIOSO

Habilita: O leitor LN-350R não emitirá bips.



Desabilita: O leitor LN-350R emitirá um bip para todas as notificações.



BIP PARA BOA LEITURA

Habilitado



Desabilitado



DURAÇÃO DO BIP PARA BOA LEITURA

Curta duração



Média duração



Longa duração



Duração de 40 milissegundos



Duração de 80 milissegundos



Duração de 120 milissegundos



MODO DE LEITURA

MODO SENSÍVEL

O leitor LN-350R ativará a sessão de decodificação sempre que detectar uma alteração na iluminação do ambiente.



PADRÃO DE FÁBRICA

A leitura do código de barras a seguir torna a configuração do leitor LN-350R para o padrão de fábrica. Recomendamos esta configuração quando:

- O leitor não estiver configurado adequadamente, causando falhas na decodificação dos códigos de barras.
- A configuração atual foi esquecida.
- Funções que não são muito usadas e estão habilitadas.



CÓDIGO DE BARRAS NUMÉRICO

Para “digitar” um código de barras, faça a leitura dos códigos numéricos necessários.





D000006

6



D000007

7



D000008

8



D000009

9



D00000A

A



D00000B

B



D00000C

C



D00000D

D



D00000E

E



D00000F

F

Após “digitar” um código de barras numérico, será necessário efetuar a leitura do código de barras “**Salvar**”, disponibilizado no próximo tópico, para salvar os dados.

SALVAR / CANCELAR CÓDIGO DE BARRAS NUMÉRICO

Se houver a leitura de algum código errado, faça a leitura do código de barras “**Cancelar o último código**” e então faça a leitura do código de barras correto, ou faça a leitura do código “**Cancelar todos os códigos**” para então ler o código desejado.

Por exemplo, se após a leitura dos códigos de barras 1, 2 e 3, for feita a leitura do código “**Cancelar o último código**”, apenas o código 3 será removido.

Caso seja feita a leitura do código “**Cancelar todos os códigos**”, ambos os códigos 1, 2 e 3 serão removidos.

SALVAR



D000012

CANCELAR O ÚLTIMO CÓDIGO



D000010

CANCELAR TODOS OS CÓDIGOS



D000011

INTERFACE RS-232

Quando o leitor LN-350R for conectado a um host através da interface RS-232, a comunicação serial será habilitada por padrão. Contudo, para assegurar uma fácil comunicação e precisão dos dados, será necessário fazer a configuração dos parâmetros de comunicação (incluindo baudrate) para igualar as configurações dos dispositivos. As configurações padrões do leitor são 9600bps, não verificação de paridade, 8 bits de dados e 1 bit de parada.



WFFD9D3

Baud Rate 9600

WFFD9D0

Baud Rate 1200

WFFD9D1

Baud Rate 2400

WFFD9D2

Baud Rate 4800



WFFD9D4

Baud Rate 14400



WFFD9D5

Baud Rate 19200



WFFD9D6

Baud Rate 38400



WFFD9D7

Baud Rate 57600



WFFD9D8

Baud Rate 115200

INTERFACE USB

Quando o leitor LN-350R for conectado a um host através da interface USB, o USB HID-KBW será habilitado por padrão. Para alterar para HID-POS ou USB COM Port Emulation, faça a leitura do código de barras correspondente.

HID-POS: A interface HID-POS é recomendada para novas aplicações. É capaz de enviar até 56 caracteres em um único relatório USB e se mostra mais eficiente que a USB HID-KBW.

Funcionalidades

- Não é necessário driver personalizado.
- Mais eficiente em comunicação do que as interfaces USB HID-KBW e RS-232.

Nota: Todas as interfaces HID empregam drivers padrão, disponibilizados pelo sistema operacional. Utilize os padrões ao instalar o driver.



W030D03

USB COM Port Emulation: Esta funcionalidade permite que o host receba dados no caminho, assim como uma porta serial. No entanto, é necessário configurar os parâmetros de comunicação do leitor LN-350R de acordo com os requisitos do host. Um driver é necessário para esta funcionalidade.



USB HID-KBW: Para a opção USB HID-KBW existem três métodos de entrada, sendo eles: Teclado padrão, Mapeamento de tecla de função e Emulador ALT + teclado.

Quando a funcionalidade USB HID-KBW for habilitada, o leitor LN-350R selecionará o “teclado padrão” por padrão.



- Teclado padrão



- **Mapeamento de tecla de função:** Quando o mapeamento de tecla de função for habilitado, os caracteres de função (0x00 - 0x1F) serão enviados como sequências ASCII pelo teclado numérico.

1. CTRL Make
2. Pressione a tecla de função (verifique a tabela ASCII a seguir)
3. CTRL Break



ASCII (HEX)	Tecla de função	ASCII (HEX)	Tecla de função
00	2	10	P
01	A	11	Q
02	B	12	R
03	C	13	S
04	D	14	T
05	E	15	U
06	F	16	V
07	G	17	W
08	H	18	X
09	I	19	Y
0A	J	1A	Z
0B	K	1B	[
0C	L	1C	\
0D	M	1D]
0E	N	1E	6
0F	O	1F	.

- **Emulador ALT + Teclado:** Quando o Emulador ALT + Teclado for habilitado, qualquer caractere de função (0x00 - 0xFF) será enviado pelo teclado numérico, independentemente do tipo de teclado selecionado.

1. ALT Make
2. Insira o número correspondente ao caractere ASCII no teclado
3. ALT Break

Nota: Recomenda-se habilitar o Num Lock do teclado ao utilizar esta funcionalidade.



TIPOS DE TECLADO USB POR PAÍS

Estados Unidos



Bélgica



Brasil



Canadá



República Checa



Dinamarca



Finlândia



França



Áustria



Grécia



Hungria



Israel



Itália



América Latina



Holanda



Noruega



Polônia



WFF6B10

Portugal



WFF6B11

Romênia



WFF6B12

Rússia



WFF6B13

Eslováquia



WFF6B15

Espanha



WFF6B16

Suécia



WFF6B17

Suíça



WFF6B18

Turquia 1



WFF6B19

Turquia 2



WFF6B1A

Inglaterra



WFF6B1B

Japão



WFF6B1C

SIMBOLOGIA

INTRODUÇÃO

Toda a simbologia (tipo de código de barras) possui atributos únicos. Este tópico disponibiliza códigos de barras de programação para configuração do leitor LN-350R, fazendo com que o mesmo identifique diversas simbologias de códigos de barras. É recomendado desabilitar os caracteres que são raramente usados, a fim de aumentar a eficiência do leitor.

CONFIGURAÇÃO GLOBAL

DESABILITAR TODAS AS SIMBOLOGIAS

Se todas as simbologias forem desabilitadas, o leitor apenas poderá identificar códigos de barras de programação.



HABILITA TODAS AS SIMBOLOGIAS



HABILITA AS SIMBOLOGIAS 1D



DESABILITA AS SIMBOLOGIAS 1D



HABILITA AS SIMBOLOGIAS 2D



DESABILITA AS SIMBOLOGIAS 2D



CODE 128

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA O CÓDIGO 128

Habilita



Desabilita



UCC/ EAN-128

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA UCC/EAN-128

Habilita



Desabilita



AIM 128

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA AIM-128

Habilita



Desabilita



EAN – 8**RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA****HABILITA / DESABILITA EAN-8****Habilita****Desabilita****TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO**

O EAN-8 é uma extensão de 8 dígitos, sendo o último um dígito de verificação usado para apurar a integridade dos dados.

Transmitir Dígito de Verificação EAN-8**Não Transmitir Dígito de Verificação EAN-8****CÓDIGO ADD-ON**

Um código de barras EAN-8 pode ser aumentado com código add-on de dois ou cinco dígitos para formar um novo. Nos exemplos a seguir, a parte envolta pela linha pontilhada azul é um código de barras EAN-8, enquanto a parte envolta pela linha pontilhada vermelha é um código add-on.

**Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos****Desabilitar Código Add-On de 2 Dígitos**

**Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos****Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos**

Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos / Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodificará um mix de códigos de barras EAN-8 com e sem os códigos add-on de 2 ou 5 dígitos.

Desabilitar o Código Add-On de 2 Dígitos / Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodificará EAN-8 apenas e ignorará o código add-on, quando apresentado junto ao código EAN-8. Ele também pode decodificar códigos de barra EAN-8 sem códigos add-on.

EXTENSÃO EAN-8

Desabilitar Extensão EAN-8 Zero: Transmite os códigos de barra EAN-8 como são.

Habilitar Extensão EAN-8 Zero: Adiciona cinco zeros no início dos códigos de barras EAN-8 decodificados para estendê-lo para 13 dígitos.

Habilitar Extensão EAN-8 Zero**Desabilitar Extensão EAN-8 Zero****EAN-13****RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA****Habilita****Desabilita**

TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO

O EAN-13 tem extensão de 13 dígitos com o último dígito como dígito de verificação usado para apurar a integridade dos dados.

Transmitir Dígito de Verificação EAN-13



Não Transmitir Dígito de Verificação EAN-13



CÓDIGO ADD-ON

Um código de barras EAN-13 pode ser aumentado com código add-on de dois ou cinco dígitos para formar um novo. Nos exemplos a seguir, a parte envolta pela linha pontilhada azul é um código de barras EAN-13, enquanto a parte envolta pela linha pontilhada vermelha é um código add-on.



Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos



Desabilitar Código Add-On de 2 Dígitos



Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos



Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos



Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos/Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica um mix de códigos de barra EAN-13 com e sem os códigos add-on de 2/5 dígitos.

Desabilitar o Código Add-On de 2 Dígitos/Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica EAN-13 e ignora o código add-on, quando apresentado EAN-13 mais código de barras do add-on. Ele também pode decodificar códigos de barra EAN-13 sem códigos add-on.

ISSN

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD996

HABILITA / DESABILITA ISSN

Habilita



W401140

Desabilita



W401100

ISBN

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD997

HABILITA / DESABILITA ISBN

Habilita



W011201

Desabilita



W011200

CONFIGURAÇÃO DE FORMATO ISBN

ISBN-13



W041200

ISBN-10



W041204

UPC-E**RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA****HABILITA / DESABILITA UPC-E****Habilita****Desabilita****TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO**

O UPC-E tem extensão de 8 dígitos com o último dígito como dígito de verificação usado para apurar a integridade dos dados.

Transmitir Dígito de Verificação UPC-E**Não Transmitir Dígito de Verificação UPC-E****CÓDIGO ADD-ON**

Um código de barras UPC-E pode ser aumentado com código add-on de dois ou cinco dígitos para formar um novo. Nos exemplos a seguir, a parte envolta pela linha pontilhada azul é um código de barras EAN-13, enquanto a parte envolta pela linha pontilhada vermelha é um código add-on.

**Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos****Desabilitar Código Add-On de 2 Dígitos**

**Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos****Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos**

Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos/Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica um mix de códigos de barra UPC-E com e sem os códigos add-on de 2/5 dígitos.

Desabilitar o Código Add-On de 2 Dígitos/Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica UPC-E e ignora o código add-on, quando apresentado UPC-E mais código de barras do add-on. Ele também pode decodificar códigos de barra UPC-E sem códigos add-on.

TRANSMISSÃO DE CARACTERE DE SISTEMA

Transmitir Caractere de Sistema**Não Transmitir Caractere de Sistema**

EXTENSÃO UPC-E

Habilitar Extensão UPC-E: Estende o código de barras UPC-E para se tornar compatível com UPC-A.

Desabilitar Extensão UPC-E: Transmite apenas código de barras UPC-E.



UPC-A

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA UPC-A

Habilita



Desabilita



TRANSMISSÃO DO DÍGITO DE VERIFICAÇÃO

O UPC-A tem extensão de 13 dígitos com o último dígito como dígito de verificação usado para apurar a integridade dos dados.

Transmitir Dígito de Verificação UPC-A



Não Transmitir Dígito de Verificação UPC-A



CÓDIGO ADD-ON

Um código de barras UPC-A pode ser aumentado com código add-on de dois ou cinco dígitos para formar um novo. Nos exemplos a seguir, a parte envolta pela linha pontilhada azul é um código de barras UPC-A, enquanto a parte envolta pela linha pontilhada vermelha é um código add-on.



Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos



Desabilitar Código Add-On de 2 Dígitos





Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos



Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos



Habilitar Código Add-On de 2 Dígitos/Habilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica um mix de códigos de barra UPC-A com e sem os códigos add-on de 2/5 dígitos.

Desabilitar o Código Add-On de 2 Dígitos/Desabilitar Código Add-On de 5 Dígitos: O leitor decodifica UPC-A e ignora o código add-on, quando apresentado UPC-A mais código de barras do add-on. Ele também pode decodificar códigos de barra UPC-A sem códigos add-on.

TRANSMISSÃO DE CARACTERE DE PREÂMBULO

Os caracteres de preâmbulo (Código de País e Caractere do Sistema) podem ser transmitidos como parte de um código de barras UPC-A.

Selecione uma das opções a seguir para transmitir o preâmbulo UPC-A para o dispositivo host:

Transmitir Caractere de Preâmbulo: Transmitir o caractere do sistema apenas.



Não Transmitir Caractere de Preâmbulo: Transmitir o caractere do sistema e código do país ("0" para EUA), ou não transmita o preâmbulo.



INTERLEAVED 2 DE 5

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA INTERLEAVED 2 DE 5

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Interligação 2 de 5 e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Interligação 2 de 5.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Interligação 2 de 5 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Interligação 2 de 5 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



ITF-6

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA ITF-6

Habilita



Desabilita



Habilita ITF-6 e Transmite Dígito de Verificação



ITF-14

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA ITF-14

Habilita



Desabilita



Habilita ITF-14 e Transmite Dígito de Verificação



MATRIX 2 DE 5 (MATRIX EUROPEIA 2 DE 5)

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA MATRIX 2 DE 5

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Matrix 2 de 5 e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Matrix 2 de 5.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Matrix 2 de 5 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Matrix 2 de 5 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos



INDUSTRIAL 25

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA INDUSTRIAL 25

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Industrial 25 e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Industrial 25.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Industrial 25 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Industrial 25 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



STANDARD 25

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA STANDARD 25

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Standard 25 e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Standard 25 como são.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Standard 25 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Standard 25 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



CODE 39

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA CODE 39

Habilita



Desabilita



TRANSMISSÃO DE CARACTERES DE INÍCIO/PARADA

O Code 39 utiliza um asterisco (*) como caractere de início e parada. Selecione entre transmitir ou não os caracteres de início/parada escaneando o código de barras da opção desejada.

Transmitir de Caracteres de Início/Parada



Não Transmitir Caracteres de Início/Parada



HABILITAR/DESABILITAR CODE 39 FULL ASCII

O leitor pode ser configurado para identificar caracteres ASCII.

Habilitar Code 39 Full ASCII



Desabilitar Code 39 Full ASCII



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Code 39 e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Code 39.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Code 39 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Code 39 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



CODABAR

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA CODABAR

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Um dígito de verificação é opcional para Codabar e pode ser adicionado como o último dígito. Trata-se de um valor calculado para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Codabar como são.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Codabar para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto o último dígito, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Codabar para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



CARACTERES DE INÍCIO/PARADA

Não Transmitir Caracteres de Início/Parada



Transmitir Caracteres de Início/Parada



ABCD/ABCD como Caractere de Início/Parada



ABCD/TN*E como Caractere de Início/Parada



abcd/abcd Caractere de Início/Parada



abcd/tn*e como Caractere de Início/Parada



RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA CODE 93

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Os dígitos de verificação são opcionais para o Code 93 e podem ser adicionados como os dois últimos dígitos, que são valores calculados para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Code 93 como são.



Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Code 93 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto os últimos dois dígitos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Code 93 para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



CODE 11

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD9A5

HABILITA / DESABILITA CODE 11

Habilita



W011D01

Desabilita



W011D00

VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Os dígitos de verificação são opcionais para o Code 11 e podem ser adicionados como os dois últimos dígitos, que são valores calculados para verificar a integridade dos dados. Se a opção Desabilitar for habilitada, o leitor transmitirá os códigos de barras Code 11 como são.

Desabilitar



W1C1D00

Um Dígito de Verificação, MOD11



W1C1D04

Dois Dígitos de Verificação, MOD11/MOD11



W1C1D08

Dois Dígitos de Verificação, MOD11/MOD9



W1C1D0C

Um Dígito de Verificação,
MOD11 (Lente <= 11) Dois Dígitos de Verificação,
MOD11/MOD11 (Lente > 11)



W1C1D10

Um Dígito de Verificação,
MOD11 (Lente <= 11) Dois Dígitos de Verificação,
MOD11/MOD9 (Lente > 11)



W1C1D14

Não Transmitir Dígito de Verificação



W201D00

Transmitir Dígito de Verificação



W201D20

PLESSEY

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD9A6

HABILITA / DESABILITA PLESSEY

Habilita



W011F01

Desabilita



W011F00

VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Os dígitos de verificação são opcionais para o Plessey e podem ser adicionados como os dois últimos dígitos, que são valores calculados para verificar a integridade dos dados.

Desabilitar: O leitor transmite códigos de barra Plessey.



W021F00

Não Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Plessey para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, exceto os últimos dois dígitos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



W061F02

Transmitir Dígito de Verificação Após Apuração: O leitor verifica a integridade de todos os códigos de barras Plessey para apurar se os dados estão de acordo com o algoritmo do dígito de verificação. Os códigos de barras aprovados na verificação serão transmitidos, enquanto os reprovados não serão transmitidos.



W061F06

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA MSI - PLESSEY

Habilita



Desabilita



VERIFICAÇÃO DE DÍGITOS

Os dígitos de verificação são opcionais para o MSI-Plessey e podem ser adicionados como os dois últimos dígitos, que são valores calculados para verificar a integridade dos dados. Se a opção Desabilitar for habilitada, o leitor transmitirá os códigos de barras MSI-Plessey.

Desabilitar



Um Dígito de Verificação, MOD10



Dois Dígitos de Verificação, MOD10/MOD10



Dois Dígitos de Verificação, MOD10/MOD11



Transmissão do Dígito de Verificação



Não Transmitir Dígito de Verificação



RSS-14

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD9A8

HABILITA / DESABILITA RSS-14

Habilita



W011B01

Desabilita



W011B00

TRANSMISSÃO DO IDENTIFICADOR DE APLICAÇÃO "01"

Transmitir Identificador de Aplicação "01"



W041B04

Não Transmitir Identificador de Aplicação "01"



W041B00

RSS-LIMITADO

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



WFFD9A9

HABILITA / DESABILITA RSS-LIMITADO

Habilita



W081B08

Desabilita



W081B00

TRANSMISSÃO DO IDENTIFICADOR DE APLICAÇÃO “01”

Transmitir Identificador de Aplicação “01”



Não Transmitir Identificador de Aplicação “01”



RSS-EXPAND

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA RSS-EXPAND

Habilita



Desabilita



PDF417

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA PDF417

Habilita



Desabilita



MACRO PDF417

Habilita



Desabilita



DATA MATRIX

RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA



HABILITA / DESABILITA DATA MATRIX

Habilita



Desabilita



HABILITA / DESABILITA DATA MATRIX ESPELHADA

Habilita



Desabilita



CÓDIGO DE BARRAS RETANGULAR

O Data Matrix possui dois formatos, sendo o código de barras quadrado o que possui a mesma quantidade de módulos em comprimento e largura, ex.: 10*10, 12*12, 144*144, etc. Já o código de barras retangular possui quantidades de módulos diferentes em comprimento e largura, ex.: 6*16, 6*14, 14*22, etc.

Decodifica o Código de Barras Retangular



Não Decodifica o código de barras Retangular



QR CODE**RESTAURAÇÃO PARA O PADRÃO DE FÁBRICA**

WFFD9B2

HABILITA / DESABILITA QR CODE**Habilita**

W800D80

Desabilita

W800D00

MICRO QR CODE

Este parâmetro é válido apenas quando o QR Code estiver habilitado.

Habilita Micro QR Code

W049904

Desabilita Micro QR Code

W049900

FORMATAÇÃO DE DADOS**PREFIXO ID AIM**

O ID AIM (Identificação automática de fabricantes) define a simbologia de identificação e identificadores de suporte de dados. Para mais informações, verifique a tabela ID AIM. Se o prefixo ID AIM for habilitado, o mecanismo adicionará a simbologia identificadora antes dos dados escaneados após a decodificação.

Desabilita o Prefixo ID AIM

WFFD9C1

Habilita o Prefixo ID AIM

WFFD9C0

TABELA ID AIM

SIMBOLOGIA	ID AIM	OBSERVAÇÃO
Code 128	]C0	Código padrão 128
UCC/EAN 128 (GS1-128)	]C1	FNC1 é o caractere logo após o caractere inicial
AIM 128	]C2	FNC1 é o segundo caractere após o caractere inicial
EAN-8	]E4	Padrão EAN-8
	]E4...]E1...	EAN-8 + 2 dígitos - Código Add-On
	]E4...]E2...	EAN-8 + 5 dígitos - Código Add-On
EAN-13	]E0	Padrão EAN-13
	]E3	EAN-13 + 2/5 dígitos - Código Add-On
ISSN	]X5	-
ISBN	]X4	-
UPC-E	]E0	Padrão UPC-E
	]E3	UPC-E + 2/5 dígitos - Código Add-On
UPC-A	]E0	Padrão UPC-A
	]E3	UPC-A + 2/5 dígitos - Código Add-On
Interleaved 2 de 5	]I0	Não apura o dígito verificador
	]I1	Transmite o dígito verificador após apuração
	]I3	Não transmite o dígito verificador após apuração
ITF-6	]I1	Transmite o dígito verificador
	]I3	Não transmite o dígito verificador
ITF-14	]I1	Transmite o dígito verificador
	]I3	Não transmite o dígito verificador
Matrix 2 de 5	]X1	Não apura o dígito verificador
	]X2	Transmite o dígito verificador após apuração
	]X3	Não transmite o dígito verificador após apuração
Industrial 25	]S0	Não especificado
	]R0	Não apura o dígito verificador
Standard 25	]R8	1 dígito verificador, MOD 7; não transmite o dígito verificador
	]R9	1 dígito verificador, MOD 7; transmite o dígito verificador
	]A0	Transmite o código de barras Code 39; Full ASCII desabilitada, não apura o dígito verificador
Code 39	]A1	1 dígito verificador, MOD 43; transmite dígido verificador
	]A3	1 dígito verificador, MOD 43; não transmite dígido verificador
	]A4	Full ASCII habilitada; não apura o dígito verificador
	]A5	Full ASCII habilitada; MOD 43; transmite dígito verificador
	]A7	Full ASCII habilitada; MOD 43; não transmite dígito verificador
	]F0	Codabar padrão
Codabar	]F1	Codabar ABC
	]F2	Transmite dígito verificador após apuração
	]F4	Não transmite dígito verificador após apuração
Code 93	]G0	Não especificado

Code 11	JH0	1 dígito verificador, MOD 11; transmite dígido verificador
	JH1	2 dígitos verificadores, MOD 11/MOD 11; transmite dígido verificador
	JH3	Não transmite dígido verificador após apuração
	JH8	2 dígitos verificadores, MOD 11/MOD 9; transmite dígido verificador
	JH9	Não apura o dígido verificador
Plessey	JP0	Não especificado
	JM0	1 dígito verificador, MOD 10; transmite dígido verificador
MSI-Plessey	JM1	1 dígito verificador, MOD 10; não transmite dígido verificador
	JM7	2 dígitos verificadores, MOD 10/MOD 11; não transmite dígido verificador
	JM8	2 dígitos verificadores, MOD 10/MOD 11; transmite dígido verificador
	JM9	Não apura o dígido verificador
RSS-14 RSS-Limited RSS-Expand	Je0	Padrão
	Je1	Usuário-definido
	Je2	Usuário-definido
	Je3	Usuário-definido
PDF417	JL0	Obedece as especificações 1994 PDF417
	jd0	ECC 000 - 140
Data Matrix	jd1	ECC 200
	jd2	ECC 200; FNC1 é o primeiro ou quinto caractere após o caractere inicial
	jd3	ECC 200; FNC1 é o segundo ou o sexto caractere após o caractere inicial
	jd4	ECC 200, protocolo ECI suportado
	jd5	ECC 200; FNC1 é o primeiro ou quinto caractere após o caractere inicial; ECI suportado
	jd6	ECC 200; FNC1 é o segundo ou o sexto caractere após o caractere inicial; ECI suportado
QR Code	JQ0	QR1 (obedece as especificações AIM ISS 97-001)
	JQ1	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI não suportado
	JQ2	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI suportado
	JQ3	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI não suportado; FNC1 é o caractere após o caractere inicial
	JQ4	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI suportado; FNC1 é o caractere após o caractere inicial
	JQ5	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI não suportado; FNC1 é o segundo caractere após o caractere inicial
	JQ6	QR2 (símbolo 2005), protocolo ECI suportado; FNC1 é o segundo caractere após o caractere inicial

PREFIXO ID CODE

O ID Code também pode ser usado para identificar tipos de código de barras. Para mais informações, verifique a tabela ID Code.

Desabilita o Prefixo ID Code



Habilita o Prefixo ID Code



Selecione para transmitir o ID Code original ou ID Code visível escaneando o código de barras específico.

ID Code original



ID Code visível



TABELA ID CODE

SIMBOLOGIA	ID CODE ORIGINAL	CODE ID VISÍVEL	SIMBOLOGIA	ID CODE ORIGINAL	CODE ID VISÍVEL
Code 128 FNC3	1	A(0x41)	AIM 128	21	U(0x55)
Code 128	2	B(0x42)	MSI-Plessey	22	V(0x56)
UCC/EAN 128	3	C(0x43)	ISBN	23	W(0x57)
EAN-8	4	D(0x44)	Industrial 25	24	X(0x58)
EAN-13	5	E(0x45)	Matrix 2 de 5	25	Y(0x59)
UPC-E	6	F(0x46)	RSS-14	26	Z(0x5A)
UPC-A	7	G(0x47)	RSS-Limited	27	[(0x5B)
Interleaved 2 de 5	8	H(0x48)	RSS-Expand	28	\(0x5C)
ITF-14	9	I(0x49)	Code 11	29	](0x5D)
ITF-6	10	J(0x4A)	Plessey	30	^(0x5E)
Code 39	13	M(0x4D)	ISSN	31	_ (0x5F)
Codabar	15	O(0x4F)	PDF417	32	`(0x60)
Standard 25	16	P(0x50)	QR Code	33	a(0x61)
Code 93	17	Q(0x51)	Data Matrix	35	c(0x63)

SUFIXO DE CARACTERE DE TERMINO

Um caractere de término como Carriage Return (CR), Carriage Return / Line feed pair (CRLF) ou horizontal (TAB) pode ser usado para marcar o fim do dado.

Desabilitar Sufixo de Caractere de Término



Apêndice CR



Apêndice CRLF



Apêndice TAB



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não responde à entrada	Desconecte o adaptador de alimentação e então reconecte.
O dado escaneado não é exibido no host	Verifique se os parâmetros de comunicação (baud rate, interface) são compatíveis com as configurações do host.
Não leitura do código de barras	1. Siga as instruções de leitura contidas neste manual. 2. Verifique se o tipo de código de barras está habilitado. 3. Verifique se o código de barras está ilegível. Os códigos de barras enrugados, sujos ou rasgados podem não ser lidos.