

Manual de Configuração Rápida

Magellan 2200 VS
Magellan 2300 HS
Linha Magellan 8300 / 8400



3474270

RE: 03-04-16

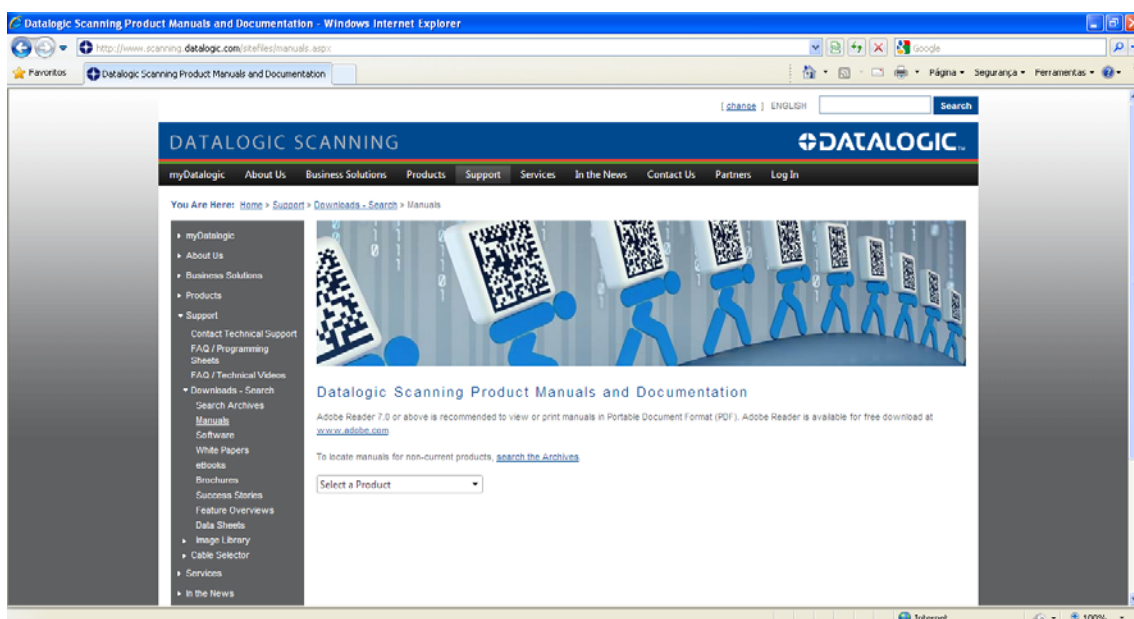
Índice

INTRODUÇÃO	2
CONFIGURAÇÕES BÁSICAS.....	3
RETORNAR PARA A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA	3
Etiqueta para “ENTRAR” e “SAIR” do modo de Programação....	4
Desabilitar o Label ID.....	5
CONFIGURAÇÃO DE INTERFACES	6
Interface Tipo Teclado	6
Interface IBM Porta 17	6
Interface USB Keyboard.....	7
Interface RS232 – Wincor Noxdorf.....	7
Interface RS-232 Standard (Serial)	8
Interface IBM - USB.....	8
CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS RS232 C.....	9
Baud Rate RS-232	9
Bits de dados RS-232	11
Bits de Parada.....	12
Paridade RS-232	13
PROGRAMAÇÃO DE TIPOS DE CÓDIGOS DE BARRAS.....	14
Ativar leitura do código Interleave 2 de 5	14

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir um produto da marca Datalogic. Os leitores da família Magellan incorporam o Estado-da-Arte em leitores Omnidirecionais de passagem e apresentação, com a tecnologia de alta-performance intitulada OMEGATEK. Isto para que, você e sua empresa possam obter o máximo de performance e lucratividade em seu Ponto-de-Venda.

Este manual é apenas um guia rápido de programações básicas dos leitores da linha Magellan. O manual completo de programação e instalação pode ser adquirido via “download” diretamente no site da Datalogic, <http://www.scanning.datalogic.com/sitefiles/manuals.aspx>, selecionando o produto em questão.

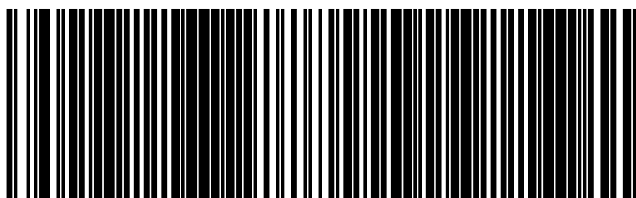


CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

RETORNAR PARA A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

Para retornar as configurações de fábrica dos leitores Magellan faça a leitura do código abaixo.

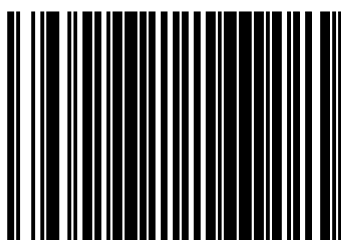
Importante: por tratar-se de leitores com multi-interfaces, ao utilizar a etiqueta abaixo, o leitor retornará a configuração de fábrica referente ao tipo de interface que estiver ativa no momento deste código.



RETURN TO FACTORY SETTINGS

Etiqueta para "ENTRAR" e "SAIR" do modo de Programação

Para programar seu leitor (exceto o retorno à configuração de fábrica) o código **SWITCH LABEL** deverá ser utilizado para "ENTRAR" e "SAIR" do modo de programação. Note que ao "ENTRAR" no modo de programação, a indicação luminosa no leitor ficará piscando.



SWITCH LABEL

Desabilitar o Label ID

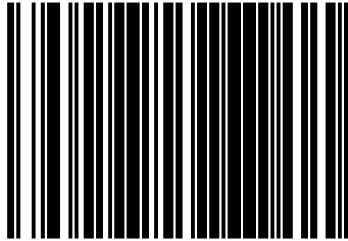
Para "retirar" o label ID do código lido, leia o código SWITCH LABEL seguido do código abaixo. Para fechar o modo de configuração leia novamente o SWITCH LABEL.

Label ID é uma letra ou um conjunto de letras que identifica o tipo de código que está sendo lido.

Exemplo: Código EAN13

Leitura: **F**7891234123412

Caso sua aplicação não necessite desta função utilize o código abaixo para desabilitá-la.



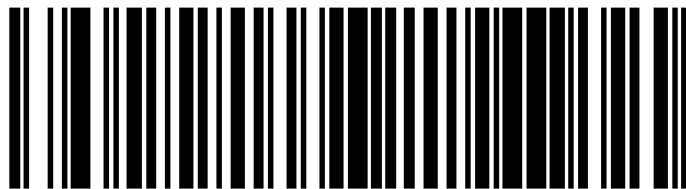
RS-232 LABEL ID CONTROL = DISABLE

CONFIGURAÇÃO DE INTERFACES

Interface Tipo Teclado

A configuração para o uso dos leitores Magellan com interface teclado dependerá do tipo de teclado suportado pelo seu PC. Caso você não saiba qual o tipo de teclado da máquina em questão, faça o teste com o modelo tipo E apresentado abaixo.

Teclado tipo E: AT, PS/2 25-286, 30-286, 50, 50Z, 60, 70, 80, 90 & 95 w/Standard Key Encoding



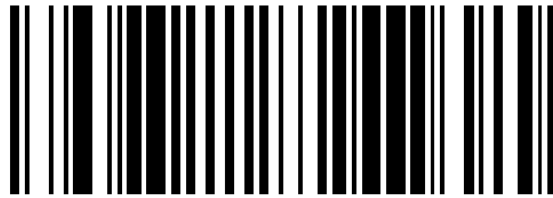
INTERFACE TYPE = PC KEYBOARD E

Interface IBM Porta 17



INTERFACE TYPE = IBM PORT 17

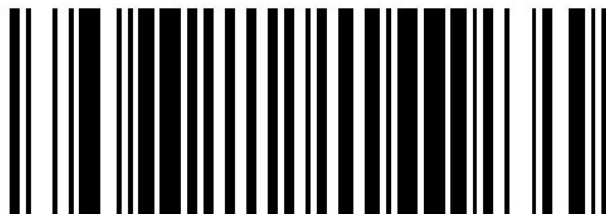
Interface USB Keyboard



INTERFACE TYPE = USB KEYBOARD

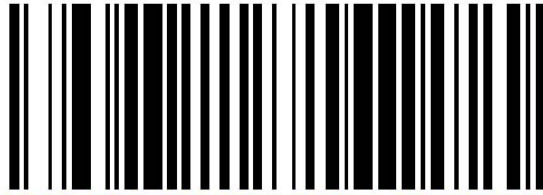
Interface RS232 – Wincor Noxdorf

Para configurar a unidade para software Calypso em máquinas UNISYS, selecione a interface abaixo.



INTERFACE TYPE = RS-232 WINCOR-NIXDORF

Interface RS-232 Standard (Serial)



INTERFACE TYPE = RS-232 STANDARD

Interface IBM - USB

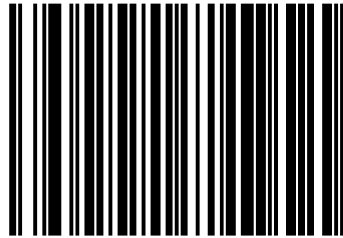


INTERFACE TYPE = IBM USB

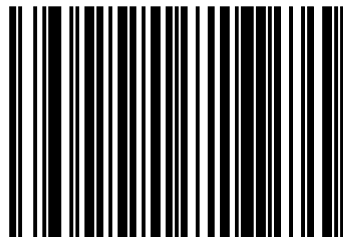
CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS RS232 C

A configuração de fábrica da porta RS-232C standard é – 9600, None, 8, 1.
Para alterá-la utilize os códigos de programação abaixo.

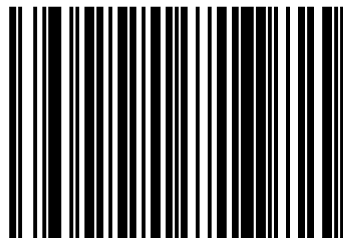
Baud Rate RS-232



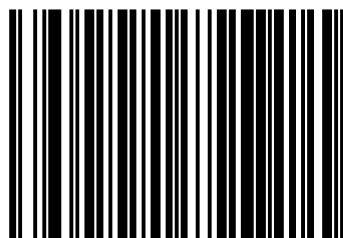
RS-232 BAUD RATE = 2400



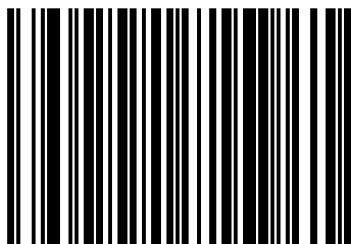
RS-232 BAUD RATE = 4800



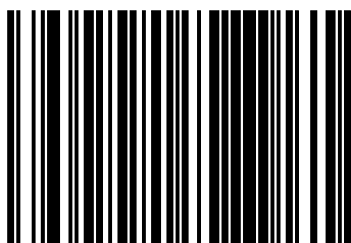
RS-232 BAUD RATE = 9600



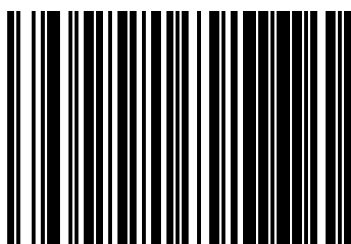
RS-232 BAUD RATE = 19200



RS-232 BAUD RATE = 38400

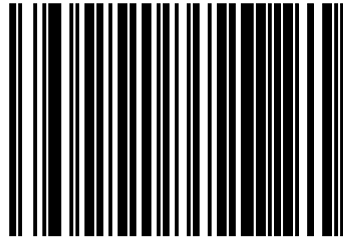


RS-232 BAUD RATE = 57200

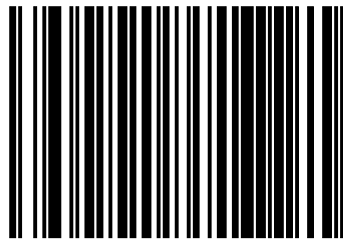


RS-232 BAUD RATE = 115200

Bits de dados RS-232

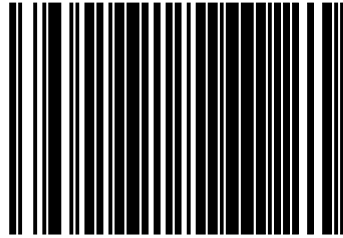


RS-232 NUMBER OF DATA BITS = 7

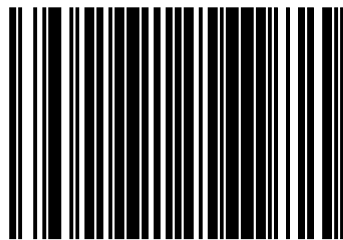


RS-232 NUMBER OF DATA BITS = 8

Bits de Parada

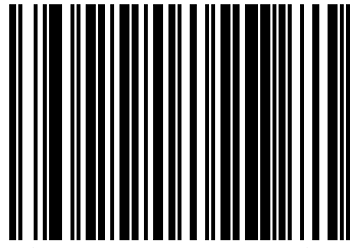


RS-232 NUMBER OF STOP BITS = 1

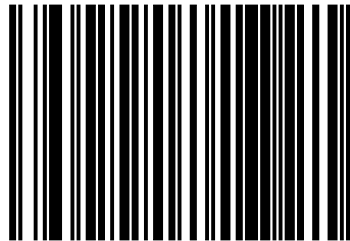


RS-232 NUMBER OF STOP BITS = 2

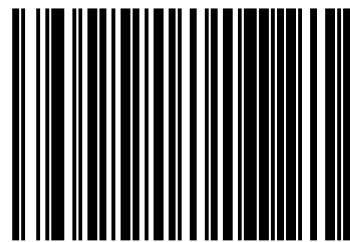
Paridade RS-232



RS-232 PARITY = NONE



RS-232 PARITY = EVEN (PAR)



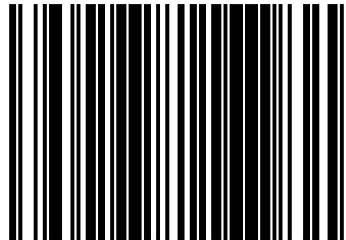
RS-232 PARITY = ODD (IMPAR)

PROGRAMAÇÃO DE TIPOS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Os leitores Magellan possuem a capacidade de ler uma grande quantidade de códigos de barras existentes hoje no mercado. *Para maiores detalhes consulte o manual de completo de programação do respectivo leitor.*

No Brasil, alguns estabelecimentos necessitam ler o código de contas bancárias. Para ativar esta função, utilize o código abaixo:

Ativar leitura do código Interleave 2 de 5



I 2 OF 5 = ENABLE