bematech

Manual de Usuário



Manual de Usuário do Leitor D-7500 Código: 501009740 - Revisão 1.0 Fevereiro de 2016 Copyright © Bematech S.A., Curitiba-PR, Brasil Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, reproduzida, adaptada ou traduzida sem a permissão prévia por escrito da Bematech S.A., exceto quando permitido por direitos de patente.

As informações contidas nesta publicação são puramente informativas, sujeitas a alterações sem prévio aviso. Além disso, a empresa não se responsabiliza pelo uso de tais informações. No entanto, à medida que os aperfeiçoamentos do produto forem implementados, a Bematech S.A. envidará todo esforço possível para fornecer informações atualizadas sobre os produtos descritos nesta publicação. A mais recente versão deste manual pode ser obtida no site da Bematech na Internet:

www.bematech.com.br

A despeito das outras exceções contidas neste Manual, o Comprador deste produto ou os terceiros envolvidos assumem as consequências e a responsabilidade como resultado de: (a) uso intencional para quaisquer aplicações impróprias, involuntárias ou não autorizadas deste produto, incluindo qualquer fim específico; (b) modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto; (c) uso do produto sem que sejam seguidas as instruções de operação e manutenção da Bematech S.A.; (d) uso do produto como parte de sistemas ou outras aplicações em que qualquer falha do mesmo possa criar situações propícias a danos pessoais ou materiais. Nos casos acima descritos, a Bematech S.A. e seus diretores, administradores, funcionários, subsidiárias, afiliadas e revendedores não serão considerados responsáveis ou chamados a responder por quaisquer reivindicações, custos, danos, perdas, despesas e quaisquer outros danos diretos ou indiretos, assim como por reivindicações que alegarem negligência por parte da Bematech S.A. em relação ao projeto ou fabricação do produto.

A Bematech S.A. não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes do uso de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como produtos originais da Bematech ou produtos aprovados pela Bematech S.A.

Todos os nomes e logotipos de produtos mencionados nesta publicação podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários e são aqui reconhecidos como tal.

As garantias dos produtos correspondem apenas àquelas expressamente mencionadas no Manual do Usuário. A Bematech S.A. rejeita toda e qualquer garantia implícita para o produto, incluindo (mas sem limitar-se a) garantias implícitas de mercantilidade ou adequação para fins específicos. Além disso, a Bematech S.A. não será responsabilizada ou sujeita a responder por quaisquer danos especiais, incidentais ou consequências ou até mesmo ganhos ou lucros cessantes decorrentes do uso do produto pelo Comprador, pelo Cliente ou por terceiros.



Prefácio

Aviso

Este material é tanto para Clientes quanto para uso interno da Bematech S.A e suas Assistências Técnicas Autorizadas. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, transmitida, armazenada, transcrita em qualquer forma ou meio sem autorização expressa da Bematech.

O material neste guia é informativo apenas – porém, alterações tanto no produto quanto nas informações deste manual podem ocorrer sem aviso prévio. Para a revisão mais recente deste item, acessar o site www.bematech.com.br.

Notas sobre Radiação

Esse equipamento gera e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado corretamente conforme as instruções neste manual, poderão ocorrer interferências em comunicações de ondas de rádio. Entretanto este equipamento foi desenvolvido para prover a máxima proteção contra interferência quando operado corretamente em um ambiente comercial.

Segurança com o Laser

Visão da Luz Laser: a janela do leitor é a única saída pela qual o laser pode ser observado neste produto. A falha no módulo de leitura do leitor, enquanto o diodo laser continua a emitir seu feixe, pode causar níveis de emissão de luz acima dos considerados seguros para operação. O leitor possui dispositivos de segurança para evitar que isto ocorra. No entanto, caso um feixe imóvel seja emitido, o leitor defeituoso deve ser imediatamente desconectado de sua fonte de energia.

Ajustes: não tente realizar ajustes ou alterações neste produto. Não remova nenhuma parte do corpo do leitor. Não existem partes internas neste produto que possam ser alteradas ou modificadas pelo cliente final.

Cuidado: o uso de controles ou ajustes de performance diferentes do especificado neste manual pode resultar em exposição perigosa à luz laser.

Ótica: O uso de instrumentos óticos com este produto aumentará o risco de dano aos olhos. Instrumentos óticos incluem binóculos, lentes de aumento e microscópios, mas não incluem óculos comuns utilizados pelos usuários.

Interferência de Rádio e Televisão

A operação desse equipamento em uma área residencial poderá causar interferências nas ondas de rádio e televisão. Isso pode ser verificado desligando e ligando o equipamento. O usuário é orientado a seguir as seguintes instruções para prevenir essas interferências:

- Reoriente a antena receptora de rádio e televisão.
- Realoque o leitor com seu respectivo receptor.
- Mova o leitor para distante do receptor

- Conectar o leitor em outra tomada que não a do receptor, para que os dois equipamentos fiquem conectados em circuitos diferentes.

Se for necessário, o cliente poderá consultar o fabricante, o distribuidor autorizado ou um técnico especializado de rádio/televisão para obter sugestões adicionais. O cliente também poderá consultar o manual elaborado pela Federal Communications Comission "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems". Este livreto está disponível pelo U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402 U.S.A., Stock Nº 00400003454.

Para países da CE

Esse leitor está de acordo com aos padrões CE. Por favor, note que uma fonte com certificação CE deverá ser usada para manter a conformidade CE.

Quem deve ler esse manual?

Esse manual é destinado aos clientes da Bematech S.A e para o próprio uso da mesma e de seus funcionários.

Outras Publicações Relacionadas

Guia de Referência Rápida

O Guia de Referência Rápida vêm juntamente com o produto dentro da embalagem do mesmo.

Telefone para Contato

- Suporte para Equipamentos: 0800 644 2362
- Para outros fins acesse: http://www.bematech.com.br

Sumário

	5
	$\langle 7 \rangle$
Sumario	\mathbf{C}
Prefácio	.3
Aviso	. 3
Notas sobre Radiação	. 3
Segurança com o Laser	. 3
Interferência de Rádio e Televisão	. 3
Para países da CE	. 4
Quem deve ler esse manual?	. 4
Outras Publicações Relacionadas	. 4
Telefone para Contato	. 4
Apresentação Técnica	. 9
Conteúdo da Embalagem	. 9
Identificação dos LEDs e dos Botões do Produto	. 9
Interfaces de Comunicação	. 9
Configuração e Programação do Leitor	10
Usando o Leitor	10
Distância de Leitura	10
Aviso de Configuração	10
Como Configurar o Leitor	11
Códigos de Programação	13
Restaurar ao Padrão de Fábrica	13
Mostrar a Versão do Firmware	13
Modo de Leitura	14
Padrão de Mira	15
Duração do Beep de Leitura	16
Tom do Beep de Leitura	17
Caractére de Término	18
Simbologias de Códigos	19
Todas as Simbologias de Códigos	19
UPC-A	20
UPC-E	21
EAN 8	22
EAN 13	23
Code 128	24

•

)

5

	5
	6
Code 39	
Code 93	
Code 32	
Code 11	
Codabar	
Plessey	
MSI Plessey	
Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)	
IATA 2 of 5	
Matrix 2 of 5	
Straight 2 of 5	35
Pharmacode	
RSS 14	
RSS Expanded	
RSS Limited	
Component CC-A	40
Component CC-B	41
Component CC-C	42
PDF417	43
DataMatrix	44
QR Code	45
Micro QR Code	46
Recursos para as Simbologias	47
UPC-A	47
UPC-E	49
EAN 8	51
EAN 13	52
Code 39	54
Codabar	56
Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)	57
MSI Plessey	59
Code 11	61
DataMatrix	62
QR Code / Micro QR Code	63
Editando a Informação (Prefixo)	64
Como Configurar o Prefixo	64

Ed

Prefixos para toda UPC / EAN Prefixo Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 39 Prefixo Code 32 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefixo Matrix 2 of 5 Prefixo	s as Simbologias (ITF 2 de 5) Prefixo xo			
Prefixos para toda UPC / EAN Prefixo Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 39 Prefixo Code 32 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefixo Matrix 2 of 5 Prefixo	s as Simbologias (ITF 2 de 5) Prefixe xo			64 65 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 75
Prefixos para toda UPC / EAN Prefixo Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 39 Prefixo Code 32 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefixo Matrix 2 of 5 Prefixo	s as Simbologias (ITF 2 de 5) Prefixo xo			64 65 67 68 69 70 71 72 73 74 75
UPC / EAN Prefixo Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 39 Prefixo Code 32 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefixo Matrix 2 of 5 Prefixo	(ITF 2 de 5) Prefixo xo			
Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 39 Prefixo Code 32 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo xo	:0		67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75
Code 128 Prefixo Code 39 Prefixo Code 93 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo xo	:0		
Code 39 Prefixo Code 93 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo xo			
Code 93 Prefixo Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo xo			
Code 32 Prefixo Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo o	:0		70 71 72 73 74 75
Code 11 Prefixo Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefix	(ITF 2 de 5) Prefixo o	:0		71 72 73 74 75
Codabar Prefixo Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefi	(ITF 2 de 5) Prefixo o	:0		72 73 74 75
Plessey Prefixo MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefi	(ITF 2 de 5) Prefixo o	:0		73 74 75
MSI Prefixo Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefi	(ITF 2 de 5) Prefixo o	:0		74 75
Interleaved 2 of 5 IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefi	(ITF 2 de 5) Prefixo o xo	:0		 75
IATA 2 of 5 Prefix Matrix 2 of 5 Prefi	о хо		`	
Matrix 2 of 5 Prefi	xo			 76
				 77
Straight 2 of 5 Pre	fixo			 78
Pharmacode Prefix	(0			 79
RSS 14 Prefixo				 80
RSS Expanded Pre	fixo			 81
RSS Limited Prefix	0			 82
Component CC-A	Prefixo			 83
Component CC-B	Prefixo			 84
Component CC-C	Prefixo			 85
PDF417 Prefixo				 86
DataMatrix Prefixo				 87
QR Code Prefixo				
Micro QR Code Pro	efixo			 89
Editando a Inform	ação (Sufixo)			 90
Para Configurar o	Prefixo			 90
Sufixo em Todas a	as Simbologias			 90
UPC-A Sufixo				 91
UPC-E Sufixo				 92
EAN 8 Sufixo				 93
EAN 13 Sufixo				 94
Code 128 Sufixo .				 95
Code 39 Sufixo				 96
Code 93 Sufixo				 97
Code 32 Sufixo				 98
J				
				7

	9
	6
Code 11 Sufixe	00
	100
Couddal Sulixo	101
MCL Discour Sufixo	102
MSI Plessey Sultxo	102
Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5) Sufixo	. 103
IATA 2 of 5 Sufixo	. 104
	. 105
Straight 2 of 5 Sufixo	. 106
Pharmacode Sufixo	. 107
RSS 14 Sufixo	. 108
RSS Expanded Sufixo	. 109
RSS Limited Sufixo	. 110
Component CC-A Sufixo	.111
Component CC-B Sufixo	. 112
Component CC-C Sufixo	.113
PDF417 Sufixo	.114
DataMatrix Sufixo	.115
QR Code Sufixo	.116
Micro QR Code Sufixo	. 117
Código ASCII	118
Aviso de Pré-Instalação	128
Local de Instalação do Produto	. 128
Configurações Padrão	. 128
Procedimento de Teste do Produto	. 128
Procedimentos de Limpeza	. 129
Resolução de Problemas	130
Tabela de Resolução de Problemas	. 130
·20	
	8

Apresentação Técnica

Conteúdo da Embalagem

No interior da embalagem do produto se encontram os seguintes itens:

- Leitor D-7500
- Cabo USB
 - Parafusos de fixação do suporte de mesa
- Guia de Referência Rápida
- Suporte de Mesa

Guarde a embalagem para um possível uso futuro.

Identificação dos LEDs e dos Botões do Produto

	LED Superior	
	2x LED Vermelho	
	LED Azul	
	Gatilho Tabela de LI	EDs e Botões
	LED Superior	Quando o código de barras é lido pelo leitor, esse LED acende para confirmação visual
	LED Vermelho	Esses LEDs demonstrarão a região geral aonde o código deverá estar concentrado para ser lido
6	LED Azul	Esse LED demonstrará o alvo aonde deverá estar o centro do código desejado para leitura
	Gatilho	Quando pressionado, o leitor ativa o módulo de leitura e o feixe irá indicar a área para a leitura do código desejado

Interfaces de Comunicação

Esse produto possui somente a interface de comunicação USB, configurada de fábrica no leitor.

Configuração e Programação do Leitor

Usando o Leitor

Beeps	Indicação
3 beeps seguidos aumentando a intensidade	Leitor ligado
1 beep curto	Um código de barras foi decodificado
	com sucesso
2 beeps curtos	O leitor entrou no modo de programação
1 beep longo	Uma configuração foi programada
3 beeps seguidos aumentando a	O leitor saiu do modo de programação
intensidade	
3 curtos beeps	Erro na configuração do leitor

Distância de Leitura

Tabela de Distância de Leitura			
5mils	Code 39: 50mm -100mm		
13mils	EAN13: 20mm -260mm		

Nota: A distância de leitura pode variar dependendo de condições externas e da qualidade do código.

Aviso de Configuração

Escanear qualquer código de barras nesse manual poderá afetar o setup e a programação do seu leitor. Cada código de barras abaixo especificado serve para uma respectiva aplicação dentro da necessidade do cliente final. Todas as configurações realizadas no leitor são salvas em uma memória não-volátil e são mantidas mesmo após o leitor ser desligado. As configurações realizadas só serão apagadas se o código Restaurar ao Padrão de Fábrica for lido. Você talvez precisará esconder os códigos adjacentes ao código escolhido para que os mesmos não sejam lidos.

Como Configurar o Leitor

- Leitura de Código Padrão

Essas configurações devem ser realizadas para habilitar alguma das funções do leitor, como por exemplo: configuração do bip de leitura, seleção de uma simbologia (Code 128, ITF 2 de 5, etc.), modo de leitura, entre outros.

Várias configurações podem ser habilitadas/desabilitadas antes de ler o código de fim de configuração.

Apenas o código Mostrar Versão do Firmware não precisa seguir os passoas abaixo, ele pode ser lido normalmente.



Observação: Para facilitar o procedimento de configuração, os códigos de Início e Término de Configuração estão em todas as páginas de programação deste manual. Normalmente as configurações padrões são realizadas com códigos que estão na mesma página. - Leitura de Código Específico

Essas configurações devem ser realizadas para fazer alguma alteração no código de barras, como por exemplo: comprimento do código, inclusão de caracteres, terminador de código, entre outros.



Exemplo de Aplicação

Habilitar Prefixo para todas as Simbologias:

Passos:

- 1- Ler o código "Início de Configuração" (pág. 63).
- 2- Ler o código "Habilitar Todos" (pág. 63).
- 3- Ler o código do caractere "M" (pág. 123).
- 4- Ler o código "Fim de Configuração" (pág. 63).

Agora, sempre que um código for lido, aparecerá antes do resultado o prefixo "M".

Observação: Para facilitar o procedimento de configuração, os códigos de Início e Término de Configuração estão em todas as páginas de programação deste manual. Normalmente as configurações padrões são realizadas com códigos que estão na mesma página.

Códigos de Programação

Restaurar ao Padrão de Fábrica





Restaurar ao Padrão de Fábrica



Mostrar a Versão do Firmware



Mostrar a Versão do Firmware

Modo de Leitura

No Modo de Mão o usuário deverá apertar o gatilho do leitor para o código ser lido, já no Modo Mãos-Livres, o leitor faz a leitura do código a partir da apresentação do código, sem a necessidade de pressionar o gatilho."



Padrão de Mira

O Padrão de Mira funciona como um sistema de alvo na leitura de um código de barras. Quando está no modo Auto (Padrão), ao apertar o gatilho, aparece tanto a região em vermelho, aonde o código precisa estar concentrado, e a linha guia azul para demonstrar o local que o leitor melhor realizará a leitura. No modo Sempre Ligado, o leitor, mesmo sem estar pressionado o gatilho, ficará com a linha guia azul ligada. E, no modo Sempre Desligado, ao apertar o gatilho, a linha guia azul não aparecerá.









Simbologias de Códigos

Todas as Simbologias de Códigos

Essa configuração permite ao usuário habilitar ou desabilitar a leitura de todas as simbologias de códigos.

Code 128

Fim de Configuração

24

Code 39

Habilitar Code 39 (Padrão)

Code 93

Desabilitar Code 93

Habilitar Code 93 (Padrão)

Fim de Configuração

26

Início de Configuração

Habilitar IATA 2 of 5

Desabilitar IATA 2 of 5 (Padrão)

Início de Configuração

Habilitar Matrix 2 of 5

Desabilitar Matrix 2 of 5 (Padrão)

Straight 2 of 5

Início de Configuração

Desabilitar Straight 2 of 5

Pharmacode

Início de Configuração

Habilitar Pharmacode

Desabilitar Pharmacode



RSS Expanded



Início de Configuração



Desabilitar RSS Expanded



Habilitar RSS Expanded (Padrão)

RSS Limited



Início de Configuração



Habilitar RSS Limited (Padrão)



Desabilitar RSS Limited



Component CC-A



Início de Configuração



Desabilitar Component CC-A



Habilitar Component CC-A

Component CC-B Início de Configuração Habilitar Component CC-B Desabilitar Component CC-B Fim de Configuração



PDF417



DataMatrix



Início de Configuração



Habilitar DataMatrix (Padrão)



Desabilitar DataMatrix





Micro QR Code



Início de Configuração



Habilitar Micro QR Code (Padrão)



Desabilitar Micro QR Code



Recursos para as Simbologias

Essa sessão mostrará alguns recursos disponíveis para diferentes simbologias. Tais recursos podem ser configurados à desejo do cliente.

UPC-A



Início de Configuração



Habilitar o dígito do Número de Sistema para UPC-A (Padrão)



Desabilitar o dígito do Número de Sistema para UPC-A





UPC-E



Início de Configuração



Habilitar o dígito do Número de Sistema para UPC-E (Padrão)



Desabilitar o dígito do Número de Sistema para UPC-E



Habilitar o dígito de verficação para UPC-E (Padrão)



Desabilitar o dígito de verificação para UPC-E









Habilitar o dígito de verificação para EAN 8 (Padrão)



Desabilitar o dígito de verificação para EAN 8



Habilitar conversão de EAN 8 para EAN 13



Desabilitar conversão de EAN 8 para EAN 13 (Padrão)







Habilitar o dígito de verificação para EAN 13 (Padrão)



Desabilitar o dígito de verificação para EAN 13



Habilitar conversão de EAN 13 para ISBN



Desabilitar conversão de EAN 13 para ISBN (Padrão)









Habilitar o modo Full ASCII para Code 39



Desabilitar o modo Full ASCII para Code 39 (Padrão)



Habilitar caractéres de Início e Fim



Desabilitar caractéres de Início e Fim (Padrão)





Codabar



Início de Configuração



Desabilitar Checksum (Padrão)



Habilitar Cheksum e enviar um caractére de verificação



Habilitar Cheksum e caractére de verificação de faixa











Desabilitar Checksum para MSI Plessey



Mod 10 Checksum (Padrão)



Mod 10/10 Checksum







Code 11



Início de Configuração



Cheksum para caractéres de saída



Cheksum para caractéres de faixa (Padrão)



DataMatrix



Início de Configuração



Habilitar decodificação espelhada (Padrão)



Desabilitar decodificação espelhada





Editando a Informação (Prefixo)

Prefixo é um caractére adicional que pode ser enviado antes da informação escaneada. Por favor, leia as configurações abaixo para definir o prefixo desejado.

Como Configurar o Prefixo

Com o leitor, leia o código "Início de Configuração"; Após isso, habilite o prefixo para o código desejado; Leia o caractére (nas tabelas HEX ou ASCII) que você gostaria de adicionar e confirme a configuração lendo o código "Fim de Configuração".

Prefixos para todas as Simbologias







Code 128 Prefixo



Code 39 Prefixo



Code 93 Prefixo







Codabar Prefixo


Plessey Prefixo





Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5) Prefixo



Início de Configuração



Habilitar Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)



Desabilitar Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)



IATA 2 of 5 Prefixo



Início de Configuração



Habilitar IATA 2 of 5



Desabilitar IATA 2 of 5



Matrix 2 of 5 Prefixo



Início de Configuração



Habilitar Matrix 2 of 5



Desabilitar Matrix 2 of 5



Straight 2 of 5 Prefixo Início de Configuração Habilitar Straight 2 of 5 Desabilitar Straight 2 of 5 Fim de Configuração 78 Pharmacode Prefixo



Início de Configuração



Habilitar Pharmacode



Desabilitar Pharmacode





RSS Expanded Prefixo Início de Configuração Habilitar RSS Expanded Desabilitar RSS Expanded Fim de Configuração

RSS Limited Prefixo



Início de Configuração



Habilitar RSS Limited



Desabilitar RSS Limited



Component CC-A Prefixo Início de Configuração Habilitar Component CC-A Desabilitar Component CC-A Fim de Configuração

Component CC-B Prefixo Início de Configuração Habilitar Component CC-B Desabilitar Component CC-B Fim de Configuração 84 Component CC-C Prefixo Início de Configuração Habilitar Component CC-C Desabilitar Component CC-C Fim de Configuração 85



DataMatrix Prefixo



Início de Configuração



Habilitar DataMatrix

5

Desabilitar DataMatrix



QR Code Prefixo



Micro QR Code Prefixo



Início de Configuração



Habilitar Micro QR Code



Desabilitar Micro QR Code



Editando a Informação (Sufixo)

Sufixo é um caractére adicional que pode ser enviado depois da informação escaneada. Por favor, leia as configurações abaixo para definir o prefixo desejado.

Para Configurar o Prefixo

Com o leitor, leia o código "Início de Configuração"; Após isso, habilite o sufixo para o código desejado; Leia o caractére (nas tabelas HEX ou ASCII) que você gostaria de adicionar e confirme a configuração lendo o código "Fim de Configuração".

Sufixo em Todas as Simbologias











Code 128 Sufixo











Codabar Sufixo



Plessey Sufixo



MSI Plessey Sufixo



Início de Configuração



Habilitar MSI Plessey



Desabilitar MSI Plessey



Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5) Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)



Desabilitar Interleaved 2 of 5 (ITF 2 de 5)



IATA 2 of 5 Sufixo



Início de Configuração



Habilitar IATA 2 of 5



Desabilitar IATA 2 of 5



Matrix 2 of 5 Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Matrix 2 of 5



Desabilitar Matrix 2 of 5



Straight 2 of 5 Sufixo Início de Configuração Habilitar Straight 2 of 5 Desabilitar Straight 2 of 5 Fim de Configuração 106 Pharmacode Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Pharmacode



Desabilitar Pharmacode




RSS Expanded Sufixo



Início de Configuração



Habilitar RSS Expanded



Desabilitar RSS Expanded



RSS Limited Sufixo



Início de Configuração



Habilitar RSS Limited



Desabilitar RSS Limited



Component CC-A Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Component CC-A



Desabilitar Component CC-A



Component CC-B Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Component CC-B



Desabilitar Component CC-B



Component CC-C Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Component CC-C



Desabilitar Component CC-C





DataMatrix Sufixo



Início de Configuração



Habilitar DataMatrix



Desabilitar DataMatrix



QR Code Sufixo



Micro QR Code Sufixo



Início de Configuração



Habilitar Micro QR Code



Desabilitar Micro QR Code



Código ASCII

Para configurações que exigem um número, letra ou caractére especial. O leitor considera diferentes os caractéres maiúsculas e minúsculas.





















Aviso de Pré-Instalação

Local de Instalação do Produto

O produto deve ser instalado em uma superfície segura, fora de exposição direta do sol ou a temperaturas excessivas. E, também, longe de objetos pesados que venham a cair em cima do leitor e longe de beiras de mesa, para o mesmo não cair no chão. Ao utilizar o produto devolva-o ao suporte ou coloque com cuidado na superfície desejada. Não jogue-o na superfície! Isso pode danificar componentes sensíveis no interior do produto.

Configurações Padrão

O produto vem configurado de fábrica nos padrões listados a seguir, mas pode ser reconfigurado à desejo do cliente.

Tipo de Código	Configuração Padrão
EAN/UPC	Sim
UPC	Sim
Code 128	Sim
Code 39	Sim
Code 93	Sim
Code 32	Não
Code 11	Não
Codabar	Sim
Plessey	Não
MSI/Plessey	Não
ITF 2 of 5	Sim
Febraban	Sim
PDF417	Sim
Datamatrix	Sim
QR Code	Sim

O produto consegue fazer a leitura dos códigos em diferentes níveis de contraste de 100% até 30%.

Procedimento de Teste do Produto

Recursos Necessários:

Computador
Monitor
Teclado e Mouse

Procedimento:

- 1) Conecte o leitor na interface correspondente do computador.
- 2) Abra um editor de texto.
- 3) Ler um código de barras pressionando o gatilho do leitor o observar se o código é mostrado no editor de texto.

Procedimentos de Limpeza

Para fazer a limpeza do produto, siga as recomendações abaixo:

- Utilize uma flanela ou pano macio e retire cuidadosamente a poeira do produto.
- Se o equipamento estiver sujo, limpe-o com um pano macio umedecido em água ou detergente neutro. Nunca use estopa quimicamente tratada ou substâncias químicas de qualquer espécie.

Resolução de Problemas

Antes de recorrer ao nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) ou à assistência técnica, consulte a tabela de resolução de problemas, e verifique se é possivel resolver sozinho, caso contrário, entre em contato com o SAC através do telefone 0800 644 2362 ou uma de nossas Assistências Técnicas Autorizadas.

Tabela de Resolução de Problemas

Problema	Possível Causa	Procedimento
Produto não está ligando (LED indicativo não acende ao conectar o produto ao computador e o leitor não emite beeps)	Cabo desconectado	Verificar conexão do cabo USB no leitor e no
		computador
	Falha na placa controladora	Trocar a placa
		controladora do
		equipamento
Erro na leitura de código de barras (Feixe laser aparece, mas a leitura não é realizada)		Retornar o leitor ao
		padrão de fábrica;
	Tipo de simbologia de	Caso a configuração seja
	código de barras não	específicaverificar a
	configurada para o leitor	configuração correta no
		Guia de Referencia Rápida
		e no Manual de Usuário
	Falha na nIaca	Trocar a placa
	controladora	controladora do
	Controlationa	equipamento
Som estranho ou ausência de som após a leitura	Problema com o buzzer	Trocar a placa
		controladora do
		equipamento
	Erro de configuração no	Configurar o modo de
X		leitura correto conforme
Leitura automática na base não funciona	modo de leitura	indicado no manual de
		usuário
		Trocar a placa
	Faina na piaca	controladora do
	CONTROLATION	equipamento
Erro ao atualizar a versão do firmware	Falha na placa mãe	Trocar a placa
		controladora do
		equipamento
Gatilho não funciona	Gatilho mal montado	Verificar montagem do
		conjunto gatilho no leitor
	Falha na placa gatilho	Trocar a placa gatilho do
		equipamento
	Falha na placa controladora	Trocar a placa
		controladora do
		equipamento

Manual de Usuário D-7500



bematech.com.br