

USHM-U

SCANNER DE MÃO BLACK USB

Manual de Operação

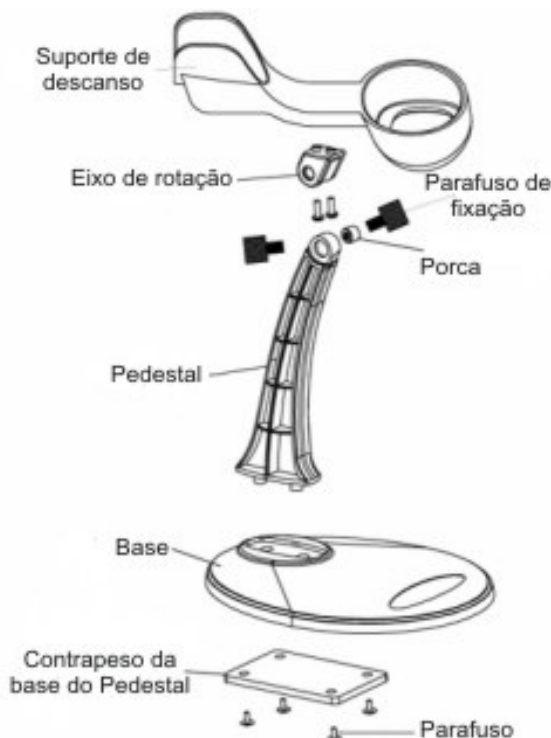


1- CONTEÚDO DA CAIXA

- Manual de Operação
- Scanner
- Pedestal e peças de fixação
- Cabo de comunicação USB e Serial

2- INSTRUÇÃO DE MONTAGEM DO SUPORTE FIXO

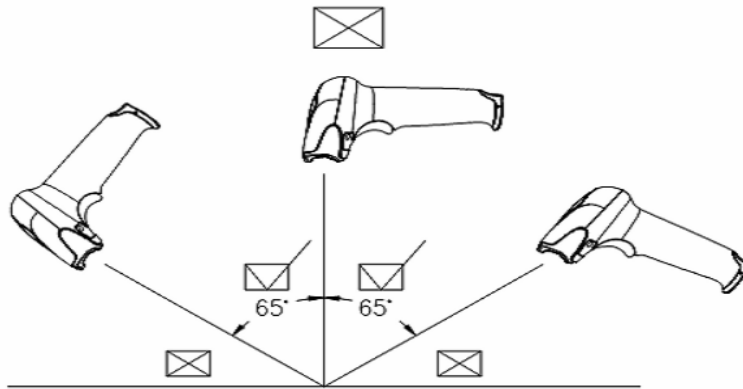
- 1 - Fixe o eixo de rotação e a posição de uso.
- 2 - Encaixe a base no pedestal e parafuse.
- 3 - Coloque o contrapeso da base do pedestal na parte inferior e parafuse.



2- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão de entrada	DC 5V ± 0.25V
Fonte de alimentação	425mW (nominal) - 500mW (max.)
Corrente	85mA (nominal) - 100mA (máx.)
Luz	Visibilidade da luz do laser 650m
Tipo de laser	Laser com 2 feixes de luz
Tempo de leitura	100 vezes/seg
Ângulo de leitura	60°, 65°, 42°
Resolução	0,10mm (4 mil)
Tipos de códigos de barras	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8 ISBN/ISSN, 39 metros, 39 metros (código ASCII), cruz 25 metros, 25 metros de industrial, Codabar, Código 128, 93 metros, 11 metros, o MSI/Plessey, UCC/EAN128
Comunicação	PS2 Keyboard, RS-232 serial port, USB
Detalhes de comunicação	USB 2.0, compatível com sistema operacional Windows (plug and play) e Linux (plug and play). Obs.: não requer driver.
Temperatura	0°C a 45°C (trabalho) e -40°C a 60°C (armazenamento)
Umidade	5 a 90%
Plataformas de testes	Windows XP Pro 32 bits, Debian 7.5 64 bits
Modo de disparo	Automático e manual
Atualização	Online via computador

Nota: O scanner executa melhor quando não é exatamente perpendicular ao código de barras.



3- INSTALAÇÃO

1. Conecte o conector modular (RJ4) do cabo na parte inferior do Scanner até ouvir um clique.
2. Conecte o cabo USB no computador.
3. Aguarde finalizar a instalação automática do drive do scanner. Após o término realize um teste de leitura de código de barras.

3.1 – CONFIGURAÇÕES DO SCANNER

MULTISCAN FUNCTIONS

Defaults



Version



OUTPUT MODE

USB



Serial



BUZZER MODE

Good Read Beep Tone-None



Good Read Beep Tone-Reset



Good Read Beep Duration



LED Power Save Mode-Enable



READING MODE

Single Scan



Single Scan No Trigger



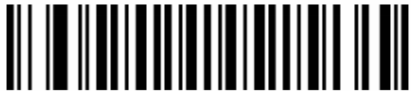
Multi Scan



Multi Scan No Trigger



Continuous Scan



Pulse Scan



LANGUAGE

USA



German



France



Spain



Portugal



Universal



BAUTE RATE

600



1200



2400



4800



9600



19200



38400






















DATA BIT

BITS-8



BITS-7



STOP BIT	
BITS-1 	BITS-2 
PARITY BIT	
NONE 	ODD 
EVEN 	
SYMBOL ON/OFF	
CODE 11	
Enable 	Disable 
CODE 128	
Enable 	Disable 
CODE 39	
Enable 	Disable 
FULL ASCII Enable 	FULL ASCII Disable 
CODE 93	
Enable 	Disable 
CODABAR	
Enable 	Disable 
INTERLEAVED 2 OF 5	
Enable 	Disable 

INDUSTRIAL 2 OF 5

Enable



Disable



MSI/PLESSEY

Enable



Disable



UPC-A

Enable



Disable

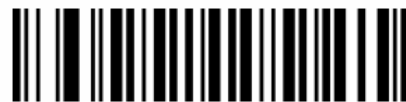


UPC-E

Enable

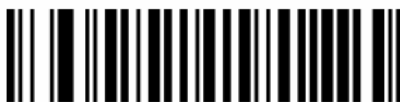


Disable



EAN-13

Enable



Disable



EAN-8

Enable



Disable



OTHER I

Expand UPC-E to UPC-A Enable



Expand UPC-E to UPC-A Disable



Expand UPC-A to EAN-13 Enable



Expand UPC-A to EAN-13 Disable



UPC/EAN Supplements Disable



UPC/EAN Supplements-2 ONLY



Convert EAN-13 to ISBN Enable



Convert EAN-13 to ISBN Disable



UPC/EAN Supplements Disable



UPC/EAN Supplements-5 ONLY



CODABAR Send Chars Enable



CODE39 Send Chars Enable



UPC/EAN Supplements-2 ONLY



UPC/EAN Supplements-2&5 ONLY



CODABAR Send Chars Disable



CODE39 Send Chars Disable



OTHER II

Termination Char-CR



Termination Char-CR+LF



TERMINATION CHAR -TAB



Codes Preamble 'STX'



Convert To Uppercase



Termination Char-LF



Disable



REMOVE TERMINATION CHAR TAB



Codes Preamble 'ETX'



Convert To Lowercase



Reset (Padrão de fábrica)



Default

