



bematech

**Guia de
Referência
Rápida**

**Quick Start
Guide**

**Guía de
Referencia
Rápida**

**Leitor
Código de
Barras**

Scanner

Lector



Áquila S-3200



Índice / Index / Índice

Português.....	3
Certificado de Garantia.....	4
Informações Gerais.....	5
Introdução.....	7
Instalação.....	9
Programação.....	9
English.....	10
General Information.....	11
Introduction.....	13
Installation.....	15
Programming.....	15
Español.....	15
Certificado de Garantía.....	17
Informaciones Generales.....	18
Introducción.....	20
Instalación.....	22
Programación.....	22

Guia de Referência Rápida do Leitor Código de Barras S-3200
Código: 501004800 - Revisão 1.0

Março de 2010 (Primeira edição)

Copyright© por Bematech S.A. Curitiba, Brasil.

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida, adaptada ou traduzida sem o prévio consentimento por escrito da Bematech S.A., exceto quando permitido sob as leis de direito autoral.

As informações contidas neste guia têm caráter puramente informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da Bematech S.A. No entanto, sempre que houver modificações, a Bematech S.A. fará o possível para disponibilizar informações atualizadas para os produtos descritos nesta publicação. A edição mais recente do manual do produto pode ser obtida através do site da Bematech na Internet:

bematech.com

Sem prejuízo de outras ressalvas contidas no corpo deste guia, o usuário ou terceiros assumirão todas as conseqüências e responsabilidades em casos de: (a) uso intencional para qualquer aplicação indevida, não direcionada ou não autorizada, inclusive para propósitos particulares; (b) modificações, reparos ou alterações não autorizadas do produto; (c) uso do produto em desacordo com as instruções de operação e manutenção fornecidas pela Bematech S.A.; (d) uso do produto como componente em sistemas ou aplicações nas quais a falha deste produto possa criar uma situação de risco pessoal ou material. Nas hipóteses acima a Bematech S.A. e seus administradores, prepostos, empregados, subsidiárias, afiliadas e distribuidores, não responderão, a qualquer título, por qualquer reclamação, custos, perdas, danos, despesas e qualquer outro prejuízo direto ou indireto, sejam de que natureza forem, bem como por reclamações fundadas em alegação de negligência da Bematech S.A. em relação ao projeto e fabricação do produto.

A Bematech S.A. não se responsabiliza por danos ou problemas decorrentes do uso de acessórios ou suprimentos que não aqueles designados como produtos originais Bematech ou produtos aprovados pela Bematech S.A.

Qualquer nome de produto e seus logotipos mencionados nesta publicação podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas e aqui reconhecidos.

As garantias do produto são apenas aquelas expressamente mencionadas neste guia. A Bematech S.A. não outorga e tampouco será responsável por quaisquer garantias tácitas, incluindo, porém sem limitação, garantias de que o produto serve para um propósito especial. Adicionalmente, a Bematech S.A. não será responsável por quaisquer danos ou prejuízos especiais ou incidentais, ou ainda por prejuízos efetivos ou lucros cessantes em decorrência do uso do produto pelo adquirente, usuário ou por terceiros.

CERTIFICADO DE GARANTIA

ATENÇÃO

Este certificado é uma vantagem adicional oferecida ao consumidor pela BEMATECH S/A. Para que as condições de garantia nele previstas tenham validade, é indispensável a apresentação da Nota Fiscal de venda ao Consumidor, e ao cumprimento de todas as recomendações expressas neste Guia de Referência Rápida, cuja leitura é recomendada.

Para informações sobre as Assistências Técnicas Autorizadas ligue gratuitamente para a nossa Central de Relacionamento com o Cliente através do telefone:

0800 644 BEMA (2362)

- 1) Este CERTIFICADO DE GARANTIA garante o produto contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a ocorrer no prazo de 24 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda ao Consumidor. A Nota Fiscal de venda passa a fazer parte integrante deste Certificado.
- 2) Constatado o eventual defeito de fabricação, o Consumidor deverá entrar em contato com um dos Postos de Serviços Autorizados de Assistência Técnica. O exame e reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderá ser efetuado por estes Postos. Todos os contatos com os Postos de Serviços Autorizados, bem como o encaminhamento para reparos e a retirada do produto destes Postos devem ser feitos exclusivamente pelo Consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a executar estas ações em seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância destas recomendações fogem à responsabilidade da BEMATECH.
- 3) Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada. Esta garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar. Caso o Consumidor deseje ser atendido em sua residência/empresa, deverá entrar em contato com um dos Postos de Serviços Autorizados de Assistência Técnica e consultá-lo sobre a taxa de visita. A cobrança ou não desta taxa fica a critério de cada Posto.
- 4) Caso não haja Posto de Serviços Autorizados de Assistência Técnica em sua localidade, o Consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte de ida e volta do produto a um Posto situado em outra localidade.
- 5) Por tratar-se de garantia complementar à legal, fica convencionado que a mesma perderá totalmente sua validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:
 - a) Se o defeito for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor ou terceiros estranhos à BEMATECH.
 - b) Se o produto for examinado, alterado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela BEMATECH.
 - c) Se ocorrer ligação deste produto em instalações elétricas inadequadas, diferentes das recomendadas no Manual do Usuário.
 - d) Se o dano tiver sido causado por acidentes (queda), fogo, raios, inundações, desabamentos, produtos químicos, terremotos, explosões.
 - e) Se o número de série, que identifica o produto, estiver adulterado ou rasurado.
 - f) Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.
- 6) Excluem-se da garantia os itens consumíveis, tais como: fita de impressão e bobina de papel (se existirem).
- 7) Estão excluídos desta GARANTIA os eventuais defeitos decorrentes da negligência do Consumidor no cumprimento das instruções contidas neste Guia de Referência Rápida e também os defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações regulares para as quais foi projetado.

Modelo:

Número da Nota Fiscal:

Número de Série:

Data da Compra:

____/____/____

INFORMAÇÕES GERAIS

Cuidados gerais de utilização

Não descarte o scanner no fogo.

Não deixe o scanner diretamente sob a luz do sol ou próximo de uma fonte de calor.

Não use ou armazene o scanner muito próximo de um local úmido.

Não deixe o scanner cair nem deixe que bata violentamente com outros objetos.

Não desmonte o scanner sem autorização.

Aviso sobre Frequência de Rádio

Alguns equipamentos geram usos e podem irradiar energia de frequência de rádio. Se não for instalado e usado conforme as instruções que constam deste manual, poderão causar interferência com a rádio comunicação. O equipamento foi testado e classificado como dentro dos limites estabelecidos para aparelhos de informática da Classe A, de acordo com a diretiva EN55022 e 47 CFR, Parte 2 e Parte 15 da regulamentação FCC. Estas especificações foram elaboradas para fornecer proteção razoável contra a interferência quando forem usados em um ambiente comercial.

Interferência com o Rádio e a Televisão

O uso deste equipamento em zona residencial poderá causar interferência com a recepção de rádio ou televisão. Esta situação poderá se identificada ligando e desligando o equipamento.

O usuário deverá tentar corrigir a interferência usando uma ou mais das medidas que seguem abaixo:

Reposicionar a antena receptora.

Mudar o aparelho de lugar em relações ao receptor.

Levar o aparelho para longe do receptor.

Conecte o aparelho em outra tomada que não a do receptor, para que os dois equipamentos fiquem conectados em circuitos diferentes.

Se for necessário, o usuário poderá consultar o fabricante, o distribuidor autorizado ou um técnico especializado de televisão/rádio para obter sugestões adicionais. O usuário poderá consultar o manual elaborado pela Federal Communications Commission "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 N.. 004000003454.

Para países da CE

Este scanner está em conformidade com os padrões CE. Favor observar que uma fonte de alimentação conforme o padrão CE deverá ser utilizada.

Segurança do Laser

O scanner a laser obedece às normas de segurança IEC 60825-1 para um produto a laser da Classe I. Também obedece a CDRH, conquanto aplicável a um produto a laser da Classe IIa. Evite olhar diretamente para a luz do laser por tempo prolongado.

Energia Radiante

O scanner a laser usa um diodo de laser visível de baixa energia que opera a 650nm em scanner ótico-mecânico, resultando em energia irradiada abaixo de $3,9\mu\text{W}$, conforme pode ser observado através de uma abertura de 7mm a uma média de mais de 10 segundos.

Não tente remover a caixa protetora do scanner, pois um fecho de laser não escaneado com saída de até 0,8mW poderá ficar livre na parte interna.

Visualização da Luz do Laser

A janela de escaneamento é a única abertura através da qual a luz do scanner pode ser observada neste produto. Se houver uma falha no motor do scanner enquanto o diodo a laser continuar a emitir o fecho de laser, os níveis de emissão poderão ultrapassar aqueles considerados seguros para a sua operação. O scanner tem mecanismos de proteção para evitar que isso aconteça. Contudo, se um fecho de laser estático for emitido, o scanner defeituoso deverá ser desconectado imediatamente da fonte de energia elétrica.

Ajustes

Não tente ajustar nem modificar este produto. Não remova a caixa protetora do scanner. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário no seu interior.

Atenção

A utilização de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos que não aqueles especificados neste manual, poderão resultar na exposição perigosa de fechos de laser.

Ótico

A utilização de instrumentos óticos com este produto aumentará os danos óticos. Fazem parte dos instrumentos óticos binóculos, lentes de aumento e microscópios. Óculos normais do usuário podem ser usados.

1) INTRODUÇÃO

Ao abrir a caixa do seu Leitor de Código de Barras S-3200, você deverá verificar o seguinte conteúdo:

- 1) Leitor de Código de Barras S-3200 (instalação vertical)



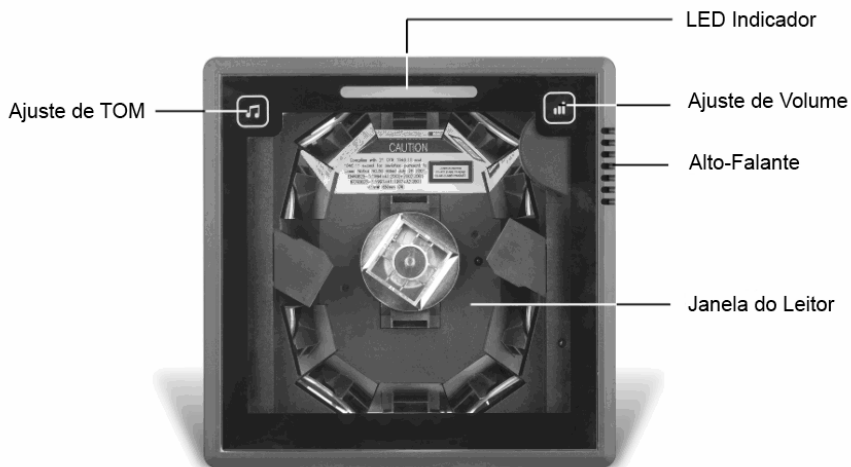
- 2) Cabo de Comunicação (O modelo do cabo depende do modelo do leitor adquirido)



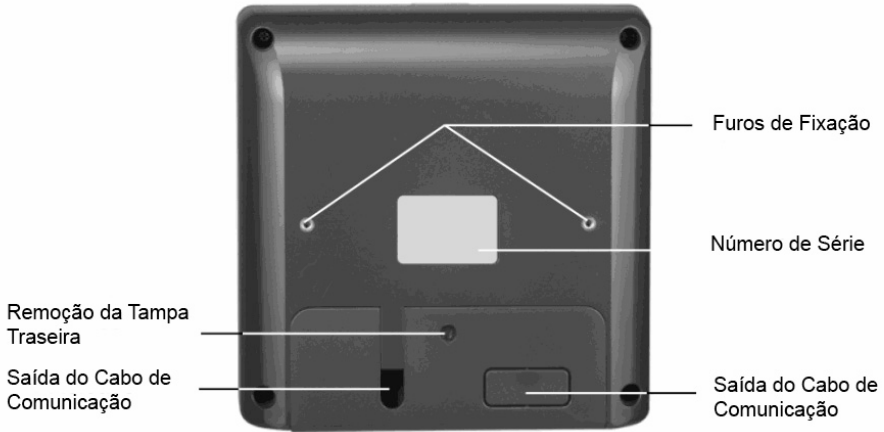
- 3) Fonte de Alimentação 9V
(O modelo da fonte depende dos requisitos elétricos da sua região)



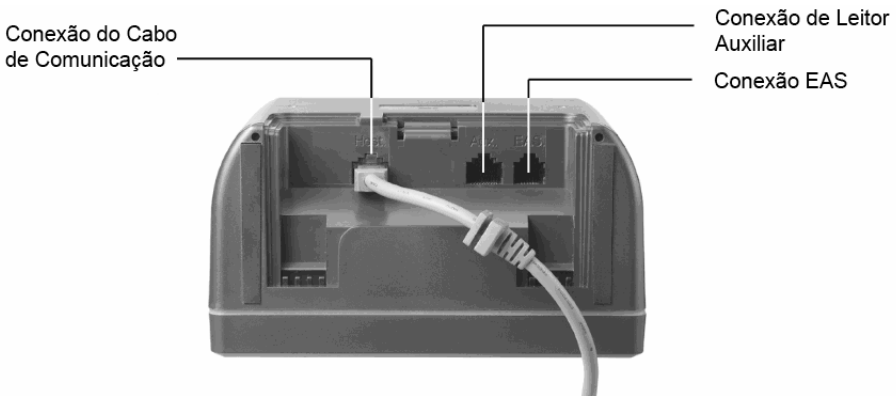
1.1) Vista Frontal



1.2) Vista Traseira



1.3) Vista Inferior



Descrição	Função
Janela do Leitor	Leitura de Código de Barras
Alto-Falante	Saída de som
LED Indicador	Indicação de estado da leitura
Ajuste de Tom	Ajuste do Tom
Ajuste de Volume	Ajuste do volume do som
Furos de Fixação	Usado para fixação com parafusos
Saída do Cabo de Comunicação	Usado para passagem do cabo de comunicação
Conexão do cabo de Comunicação	Conectar o cabo de comunicação
Conexão de Leitor Auxiliar	Conectar um Leitor de Código de barras Auxiliar (depende do modelo do leitor)
Conexão EAS	Usado para aplicações EAS (depende do modelo do leitor)

2) INSTALAÇÃO

O Leitor de Código de Barras S-3200 é conectado a um computador ou terminal de Ponto de Venda. O uso de fonte de alimentação externa é determinado pelo computador ou terminal, mas em geral é recomendada a instalação. O Leitor de Código de Barras S-3200 também suporta a conexão de um leitor auxiliar e aplicações EAS (verifique o modelo).

A instalação do leitor deve ser sempre na posição vertical.



3) PROGRAMAÇÃO

Para iniciar as etapas de programação do seu Leitor de Código de Barras S-3200, favor efetuar o download da última versão do Manual de Usuário através do site da Bematech:

bematech.com

Quickstart Guide of Barcode Reader Aquila S-3200
P/N: 501004800 - Revision 1.0

March 2010 (First Edition)

Copyright© by Bematech S.A. Curitiba-PR, Brazil.
All rights reserved.

No part of this publication may be copied, reproduced, adapted or translated without the prior written permission of Bematech S.A., except when allowed by patent rights.

Information in this publication is purely informative, subjected to change without notice and no liability is assumed with respect to its use. However, as product improvements become available, Bematech S.A. will make every effort to provide updated information for the products described in this publication. The latest version of this manual can be obtained through Bematech website:

bematech.com

Notwithstanding the other exceptions contained in this Manual, the consequences and responsibility are assumed by the Purchaser of this product or third parties as a result of: (a) intentional use for any improper, unintended or unauthorized applications of this product, including any particular purpose; (b) unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product; (c) use of the product without complying with Bematech S.A. Corporation's operating and maintenance instructions; (d) use of the product as component in systems or other applications in which the failure of this could create a situation where personal injury or material damages may occur. In the events described above, Bematech S.A. and its officers, administrators, employees, subsidiaries, affiliates and dealers shall not be held responsible or respond by any claim, costs, damages, losses, expenses and any other direct or indirect injury, as well as claims which alleges that Bematech S.A. was negligent regarding the design or manufacture of the product.

Bematech S.A. shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original Bematech products or approved products by Bematech S.A. Any product names or its logotypes mentioned in this publication may be trademarks of its respective owners and shall be here recognized.

Product warranties are only the ones expressly mentioned in the User's Manual. Bematech S.A. disclaims any and all implied warranties for the product, including but not limited to implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. In addition, Bematech S.A. shall not be responsible or liable for any special, incidental or consequential damages or lost profits or savings arising from the use of the product by the Purchaser, the User or third parties.

GENERAL INFORMATION

General handling precautions

- Do not dispose of the scanner in fire.
- Do not put the scanner directly in the sun or by any heat source.
- Do not use or store the scanner in a very humid place.
- Do not drop the scanner or allow it to collide violently with other objects.
- Do not take the scanner apart without authorization.

Radio Notice

Some equipment generates uses and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions in this manual, it may cause interference to radio communications. The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A computing device pursuant to EN55022 and 47 CFR, Part 2 and Part 15 of the FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against interference when operated in a commercial environment.

Radio and Television Interference

Operation of this equipment in a residential area can cause interference to radio or television reception. This can be determined by turning the equipment off and on.

The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the device with respect to the receiver.
- Move the device away from the receiver.
- Plug the device into a different outlet so that the device and the receiver are on different branch circuits.

If necessary, the user may consult the manufacturer, authorized dealer, or experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402 U.S.A., Stock No. 004000003454.

For CE-countries

This scanner is in conformity with CE standards. Please note that an approved, CE-marked power supply unit should be used in order to maintain CE conformance.

Laser Safety

The Advanced Compact Dual-Laser Omnidirectional Vertical Scanner complies with safety standard IEC 60825 for a Class I laser product. It also complies with CDRH as applicable to a Class IIa laser product. Avoid long term staring into direct laser light.

Radiant Energy

The Dual-Laser Omnidirectional Vertical Scanner uses two low-power visible laser diodes operating at 650nm in an opto-mechanical scanner resulting in less than 3.9 μ W radiated power as observed through a 7mm aperture and averaged over 10 seconds.

Do not attempt to remove the protective housing of the scanner, as unscanned laser light with a peak output up to 0.8mW would be accessible inside.

Laser Light Viewing

The scan window is the only aperture through which laser light may be observed from this product. A failure of the scanner motor, while the laser diode continues to emit a laser beam, may cause emission levels to exceed those for

safe operation. The scanner has safeguards to prevent this occurrence. If, however, a stationary laser beam is emitted, the failing scanner should be disconnected from its power source immediately.

Adjustments

Do not attempt any adjustments or alteration of this product. Do not remove the protective housing of the scanner. There are no user-serviceable parts inside.

Caution

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous laser light exposure.

Optical

The use of optical instruments with this product will increase the eye hazard. Optical instruments include binoculars, magnifying glasses, and microscopes but do not include normal eye glasses worn by the user.

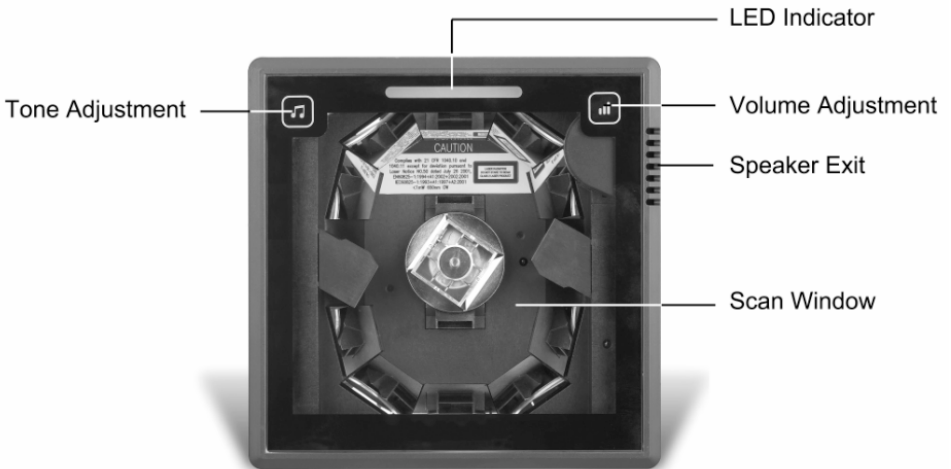
1) INTRODUCTION

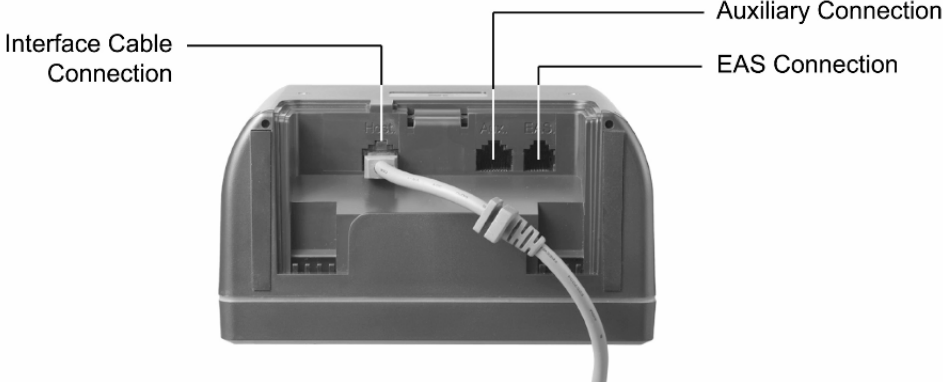
The S-3200 scanner package contains:

- 1) Advanced compact dual-laser omnidirectional vertical scanner
- 2) Communication cable (Model depends on customer needs.)
- 3) 9V power adapter (Model depends on electrical requirements of your geographic location)



1.1) Outline

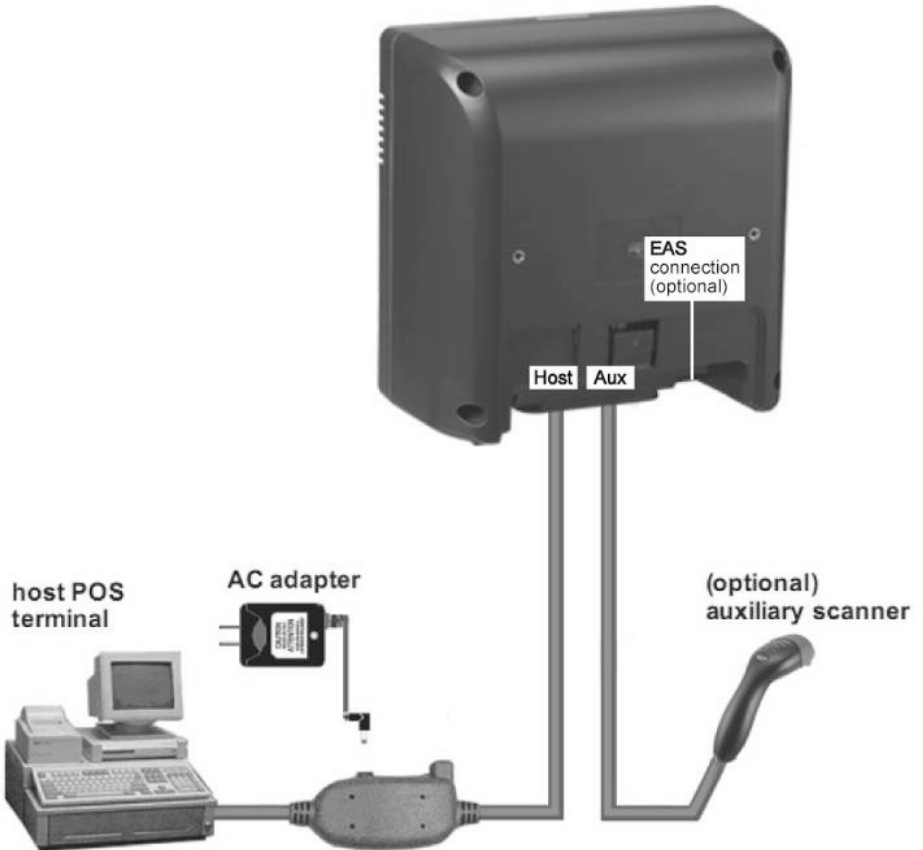




Description	Function
Scan Window	Read barcodes
Speaker Exit	For beep tone indication
LED Indicator	Reading status indication
Tone Adjustment	Adjusting sound indication tone
Volume Adjustment	Adjusting sound indication volume
Back Mounting Holes	For permanent fixture (optional)
Cable Release Hole	Connecting communication cable
Interface Cable Connection	For interface communication cable connection
AUX Connection	Connecting an auxiliary scanner (optional)
EAS Connection	For EAS application (optional)

2) INSTALLATION

The scanner is to be connected to a host (e.g. POS). The use of external power is determined by your host but it is usually recommended. The scanner also supports an auxiliary scanner and EAS application. The scanner must be installed always in a vertical position.



3) PROGRAMMING

To start the programming steps for your S-3200 Omnidirectional Scanner, please download the latest version of the User Manual through Bematech website:

bematech.com

Guía Rápido del Lector Águila S-3200
Código: 501004800 - Revisión 1.0

Marzo de 2010 (Primera edición)

Copyright© para Bematech S.A., Curitiba-PR, Brasil.
Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede ser copiada, reproducida, adaptada o traducida sin la previa autorización escrita de Bematech S.A., excepto cuando permitido por derechos de patente.

Los datos de esta publicación son puramente informativos, sujetos a cambios sin previo aviso y no se asume responsabilidad con respecto al uso de estos. Sin embargo, a medida que estén disponibles mejoras en el producto, Bematech S.A. dedicará todos sus esfuerzos para suministrar informaciones actualizadas de los productos descritos en esta publicación. La versión más reciente de este Manual puede ser obtenida a través del sitio de Internet de Bematech:

bematech.com

No obstante las otras excepciones contenidas en este Manual, las consecuencias y la responsabilidades son asumidas por el Comprador de este producto o terceras personas como resultado de: (a) uso intencional para cualquier aplicación impropia, no intencional o no autorizada de este producto, incluyendo cualquier propósito específico; (b) modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones de este producto; (c) uso del producto sin cumplir las instrucciones operacionales y de mantenimiento de la empresa Bematech S.A.; (d) uso del producto como componente en sistemas u otras aplicaciones en las cuales la falla de éste podría crear una situación donde podrían ocurrir heridas personales o daños materiales. En los eventos mencionados anteriormente, Bematech S.A. y sus representantes legales, administradores, empleados, subsidiarias, afiliadas y distribuidores no serán considerados responsables o responderán por cualquier reclamo, costos, daños, pérdidas, gastos y cualquier otro perjuicio directo o indirecto, así como también por reclamaciones en las cuales se alegue que Bematech S.A. fue negligente con respecto al diseño o a la manufactura del producto.

Bematech S.A. no será responsable por cualquier daño o problema resultante del uso de cualquier opción o cualquier producto consumible fuera de aquellos designados como productos originales Bematech o productos aprobados por Bematech S.A.

Las garantías del producto son solamente aquellas mencionadas expresamente en el Manual del Usuario. Bematech S.A. rechaza cualquier y todas las garantías implícitas del producto, incluyendo, pero no limitándose, a garantías implícitas de comercialización o adaptación para una finalidad específica. Adicionalmente, Bematech S.A. no será responsable o pasible por cualquier daño, lucro o ahorros perdidos, sean especiales, accidentales o consecuentes, resultantes del uso del producto por el Comprador, el Usuario o terceras personas.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

ATENCIÓN

Este certificado es una ventaja adicional ofrecida al consumidor por BEMATECH S/A. Para que las condiciones de garantía en él previstas tengan validez, es indispensable la presentación de la Nota Fiscal de venta al Cliente, y al cumplimiento de todas las recomendaciones expresas en el Manual del Usuario, cuya lectura se recomienda.

- 1) Este CERTIFICADO DE GARANTÍA garantiza el producto contra eventuales defectos de fabricación que por ventura ocurran en el plazo de 24 meses a partir de la fecha de emisión de la Nota Fiscal de venta al Cliente. La Nota Fiscal de venta pasa a hacer parte integrante de este Certificado.
- 2) Constatado el eventual defecto de fabricación, el Cliente deberá entrar en contacto con uno de los Puestos de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica. El examen y reparación del producto, dentro del plazo de garantía, sólo podrá ser efectuado por estos Puestos. Todos los contactos con los Puestos de Servicios Autorizados, así como el encaminamiento para reparaciones y la retirada del producto de estos Puestos deben ser realizados exclusivamente por el Cliente, y ningún revendedor está autorizado a ejecutar estas acciones en su lugar. Todos los eventuales daños o demoras resultantes de la no obediencia de estas recomendaciones huyen a la responsabilidad de BEMATECH.
- 3) Dentro del plazo de garantía, el intercambio de partes, piezas y componentes eventualmente defectuosos será gratuita, de la misma manera que la mano de obra aplicada. Esta garantía no cubre, entretanto, atención domiciliaria. Para aquel Cliente que desee ser atendido en su residencia/ empresa, deberá entrar en contacto con uno de los Puestos de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica y consultar sobre la tasa de visita. El cobro o no de esta tasa queda librado al criterio de cada Puesto.
- 4) De no haber Puesto de Servicios Autorizados de Asistencia Técnica en su localidad, el Cliente será responsable por los gastos y por la seguridad del transporte de ida y vuelta del producto a un Puesto situado en otra localidad.
- 5) Por tratarse de garantía complementaria a la legal, queda estipulado que esta perderá totalmente su validez ante el caso de que ocurra una de las hipótesis expresadas a continuación:
 - a) Si el defecto fue ocasionado por el mal uso del producto por el consumidor o por terceros extraños a BEMATECH.
 - b) Si el producto fue examinado, alterado, ajustado o arreglado por persona no autorizada por BEMATECH.
 - c) Si este producto fue conectado a instalaciones eléctricas inadecuadas, diferentes de las recomendadas en el Manual del Usuario.
 - d) Si el daño fue causado por accidentes (caída), fuego, rayos, inundaciones, desmoronamientos, productos químicos, terremotos, explosiones.
 - e) Si el número serial, que identifica el producto fue adulterado o rasurado.
 - f) Si la Nota Fiscal de compra presenta tachaduras o modificaciones.
- 6) Quedan excluidos de la garantía los elementos de reposición, como: cinta de impresión y bobina de papel (en el caso de que existan).
- 7) Están excluidos de esta GARANTÍA los eventuales defectos resultantes de la negligencia del Cliente en el cumplimiento de las instrucciones contenidas en el Manual del Usuario y también los defectos resultantes del uso del producto fuera de las aplicaciones regulares para las cuales fue proyectado. Estas aplicaciones están contenidas en el Manual del Usuario.

Modelo:

Número de la N.F.:

Número Serial:

Fecha de la Compra:

___/___/___

INFORMACIONES GENERALES

Cuidados generales de utilización

- No tire el scanner al fuego.
- No deje el scanner directamente bajo la luz del sol o cerca de una fuente de calor.
- No use o guarde el scanner cerca de un local húmedo.
- No deje caer el scanner ni deje que bata violentamente con otros objetos.
- No desmonte el scanner sin autorización.

Aviso sobre Frecuencia de Radio

Algunos equipos generan, utilizan y pueden irradiar energía de frecuencia de radio. Si no fuera instalado y usado conforme las instrucciones que constan en este manual, podrán causar interferencia con la radio comunicación. El equipo fue probado y clasificado dentro de los límites establecidos para aparatos de informática de la Clase A, de acuerdo con la directiva EN55022 y 47 CFR, Parte 2 y Parte 15 de la reglamentación FCC. Estas especificaciones fueron elaboradas para dar protección razonable contra la interferencia en caso de ser usado en un ambiente comercial.

Interferencia con el Radio y la Televisión

El uso de este equipo en zona residencial podrá causar interferencia con la recepción de radio o televisión. Esta situación podrá ser identificada preñdiendo o apagando el equipo.

El usuario deberá intentar corregir la interferencia usando una o más de las medidas que siguen abajo:

- Cambiar de posición la antena receptora.
- Cambiar el aparato de lugar en relación al receptor.
- Llevar el aparato lejos del receptor.
- Conectar el aparato en otro enchufe que no sea el del receptor, para que los dos equipos estén conectados en circuitos diferentes.

Si es necesario, el usuario podrá consultar al fabricante, o distribuidor autorizado o a un técnico especializado de televisión/radio para obtener sugerencias adicionales. El usuario podrá consultar el manual elaborado por Federal Communications Commission "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402 U.S.A., Stock No. 004000003454.

Para países de la CE

Este scanner obedece a las normas de la CE. Favor observar que una fuente de alimentación conforme al patrón de la CE deberá ser usada.

Seguridad do Láser

El scanner a láser obedece a las normas de seguridad IEC 60825-1 para un producto a láser de la Clase I. También obedece a CDRH, en cuanto aplicable a un producto a láser de la Classe IIa. Evite ver directamente para a luz do láser por tempo prolongado.

Energía Radiante

El scanner a láser usa un diodo de láser visible de baja energía que opera a 650nm en scanner óptico-mecánico, resultando en energía irradiada abajo de $3,9\mu W$, tal como puede ser observado a través de una abertura de 7 mm a una media de más de 10 segundos.

No intente remover la caja protectora del scanner, pues un rayo de láser no escaneado con salida de até 0,8mW podrá quedar libre en la parte interna.

Visualización de la Luz del Láser

La ventana para escanear es la única abertura a través de la cual la luz del scanner puede ser observada en este

producto. Si hay una falla en el motor del scanner y el diodo a láser continua emitiendo el rayo láser, los niveles de emisión podrán ultrapasar aquellos que son considerados seguros para su operación. El scanner tiene mecanismos de protección para evitar que esto suceda. Sin embargo, si un rayo láser estático fuera emitido, el scanner defectuoso deberá ser desconectado inmediatamente de la fuente de energía eléctrica.

Ajustes

No intente ajustar ni modificar este producto. No remueva la caja protectora del scanner. No hay piezas que puedan ser reparadas por el usuario en su interior.

Atención

La utilización de controles o ajustes, o la ejecución de procedimientos que no estén especificados en este manual, podrán resultar en la exposición peligrosa de rayos láser.

Óptico

La utilización de instrumentos ópticos con este producto aumentará los daños ópticos. Hacen parte de los instrumentos ópticos binóculos, lentes de aumento y microscopios. Gafas normales del usuario pueden ser usados.

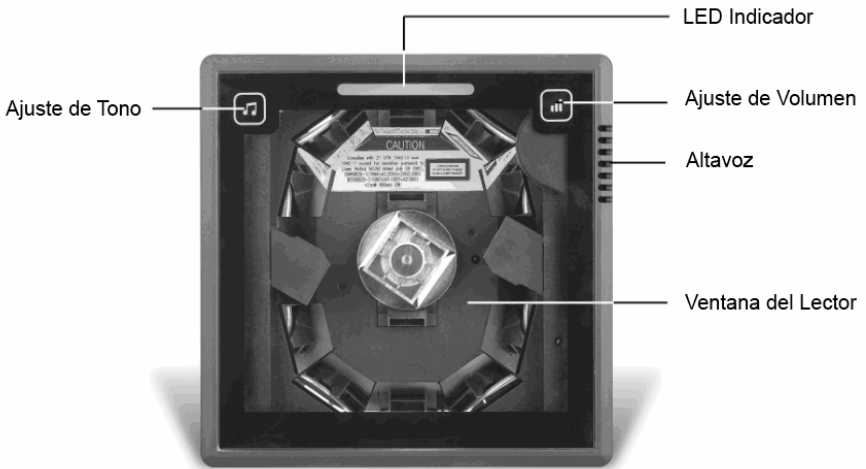
1) INTRODUCCIÓN

El paquete del Lector S-3200 contiene:

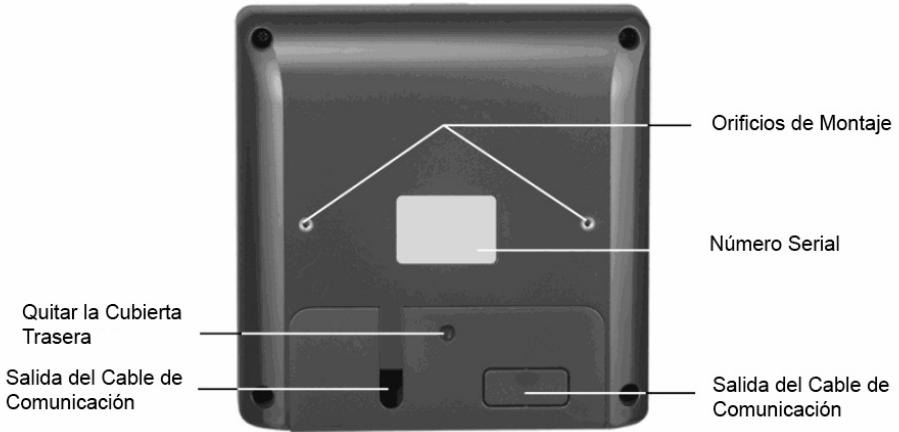
- 1) Lector S-3200 (instalación vertical)
- 2) Cable de comunicación (El modelo del cable depende del modelo del lector adquirido)
- 3) Fuente de Alimentación 9V
(El modelo de la fuente de alimentación depende de las necesidades eléctricas en su área)



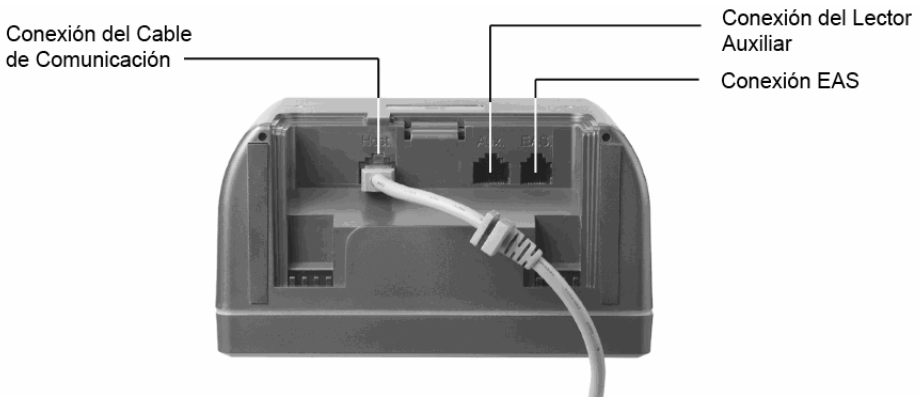
1.1) Frente



1.2) Trasera



1.3) Bajo



Descripción	Función
Ventana del Lector	Leer los códigos de barras
Altavoz	Por indicación de tono
LED Indicador	Indicación de estado
Ajuste de Tono	Ajuste de tono de indicación de sonido
Ajuste de Volumen	Ajuste del volumen del sonido de indicación
Orificios de Montaje	Para el montaje permanente
Salida del Cable de Comunicación	Para el paso del cable de comunicación
Conexión del Cable de Comunicación	Para conexión del cable de comunicación
Conexión Auxiliar	Conexión del lector auxiliar (depende del modelo)
Conexión EAS	Para la aplicación EAS (depende del modelo)

2) INSTALACIÓN

El lector se conecta a un host (Punto de Venta, por ejemplo). El uso de fuente de alimentación externa es determinado por su host, pero se suele recomendar. El lector también soporta un lector auxiliar y la aplicación EAS.

El lector debe instalarse siempre en posición vertical.



3) PROGRAMACIÓN

Para iniciar la programación para su S-3200 lector omnidireccional, por favor descarga la última versión del Manual de Usuario en el sitio Web de Bematech:

bematech.com

**Guia de
Referência
Rápida**

**| Quick Start
Guide**

**| Guía de
Referencia
Rápida**

**Leitor
Código de
Barras**

| Scanner

| Lector

Águila S-3200



bematech.com