

Leitor de Mesa I-3200

Treinamento técnico



○ Agosto 2019

Versão 01

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

I-3200

Robusto e preparado para um alto fluxo de atendimento.
Captura de mais códigos com um só dispositivo.



Moderna tecnologia LINEAR IMAGER e alta velocidade de leitura na captura de códigos, inclusive rasurados, molhados ou em embalagens curvadas.



Leitura dos principais códigos 1D e 2D.



Não necessita de fonte de alimentação externa



Leitura dos boletos bancários (Febraban).



Fácil de configurar e utilizar.



I-3200

Características



Beep	Indicação
1x Beep curto	O código de barras foi lido corretamente
2x Beeps curtos seguidos	O leitor leu corretamente um código de configuração
1x Beep longo e crescente	O leitor realizou o auto teste e está ligado

Vídeo unboxing: <https://www.youtube.com/watch?v=IFTM0kbj-D8>
Especificações técnicas: <https://www.youtube.com/watch?v=GLd83s0k4I0>

I-3200

Robusto e preparado para um alto fluxo de atendimento.
Captura de mais códigos com um só dispositivo.

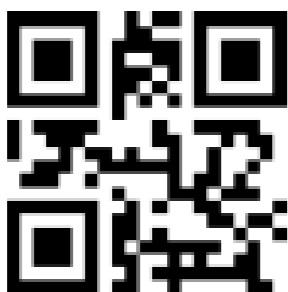


O leitor **I-3200** foi desenvolvido para ser um produto vendido pela Bematech no Brasil, mas também no mercado internacional. Assim sua configuração nativa de teclado é o teclado dos EUA.

Por isso, ao utilizar o **I-3200** pela primeira vez, será necessário realizar a **Configuração do Teclado** — caso o usuário utilize o notebook/desktop no padrão de teclado ABNT2 (Português do Brasil).

7.2 Linguagem do Teclado

Para um melhor desempenho do leitor, ressaltamos que a linguagem do teclado deva ser a mesma do computador/host.



US Internacional



Português do Brasil (ABNT2)

Como identificar possíveis problemas com o Usuário:

- Essa alteração será crítica quando o usuário estiver tentando ler códigos que possuam caracteres especiais, como por exemplo: “ç”, “.”, “/”, entre outros.
- Isso correrá especialmente em códigos 2D que possuam links.

I-3200

Robusto e preparado para um alto fluxo de atendimento.
Captura de mais códigos com um só dispositivo.



O leitor I-3200 não necessita de fonte de alimentação externa. Sua alimentação se dá pela porta USB do computador Host.

Entretanto sabemos alguns computadores podem ter problemas para fornecer a alimentação correta pela USB, assim o I-3200 acompanha um cabo USB “Y”, que permite a alimentação através de duas portas USBs.



Como identificar possíveis problemas com o Usuário:

- Quando o cabo for mau conectado ou for conectado apenas com a ponta de energia, o **I-3200** fará corretamente a leitura de códigos de configuração, porém ao ler outros códigos acenderá o LED vermelho e emitirá um sinal sonoro sinalizando a leitura incorreta.
- Verifique a conexão do cabo nas duas extremidades, isto é, no leitor e no computador.

I-3200

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	Descrição
	Operacional
Fonte de Luz	LED de Iluminação 650nm
Profundidade de escaneamento	0 – 60 mm (Code 39, 5mil), 0 – 200 mm (QR Code, 15 mil)
Taxa de escaneamento	2500 escaneamentos por segundo
Cor	Cor do produto: Preto e grafite Cor do cabo de comunicação: Preto
Largura mínima da barra	0,13 mm (PCS = 90%) – 5mils
Contraste mínimo para leitura	25 %
Indicadores (LEDs)	Duas cores de LED (Verde e vermelho)
Operação do Beeper	Programação de tom

I-3200

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação		Descrição
Físico		
Altura	140 mm	
Profundidade	82 mm	
Largura	152 mm	
Peso	530 g (com caixa e cabo)	
Cabo	2 metros	
Energia		
Tensão	5V DC \pm 5%	
Consumo de potência máximo	2 W	
Corrente de operação	400 mA	
Corrente em modo stand-by	90 mA	
Ambiente		
Temperatura operacional	0°C – 50°C (32°F – 104°F)	
Temperatura de armazenamento	-40°C – 70°C (-40°F – 158°F)	
Umidade	5% ~ 95% não condensado	

I-3200

Testes e simulações

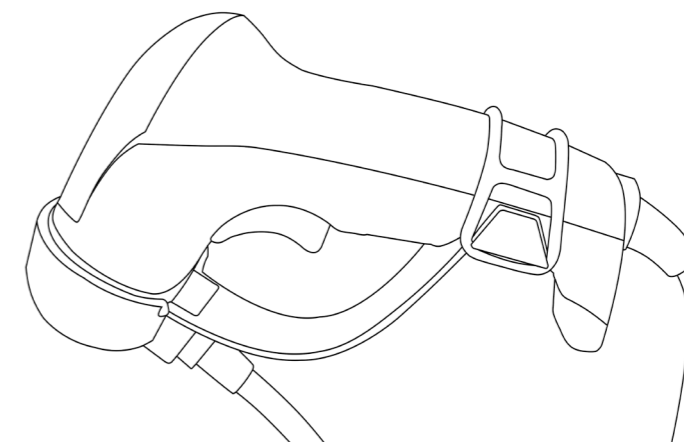
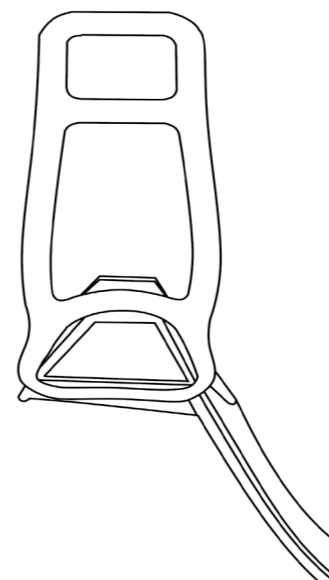
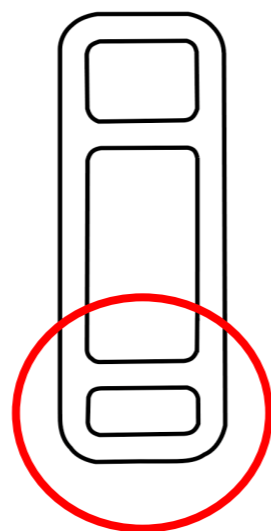
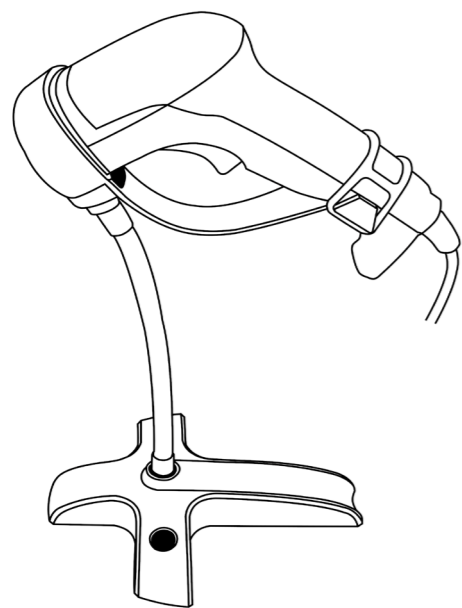
Testes e simulações:

- Prefixo;
- Sufixo;
- Código de identificação;
- Mensagem de RF (leitura incorreta).

Suporte do leitor I-150 e I-500



Para atender a demanda de um suporte para os leitores **I-150** e **I-500** foi lançado um suporte de mesa para este leitores.







Carlos Timm Bonow


Eng. de Produto

Carlos.bonow@bematech.com.br

(41) 3351-2606

 www.bematech.com.br

 [/bematechSA](https://www.facebook.com/bematechSA)

 [company/bematech](https://www.linkedin.com/company/bematech)


bematech

Simplificando o mundo
dos negócios