

## Modelos

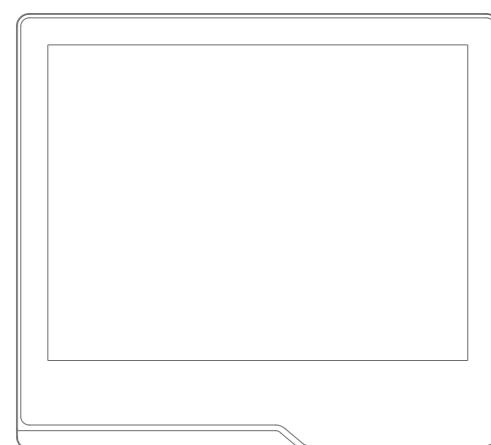
Três versões de etiquetas eletrônicas



BL201 – Display de 48 x 23mm



BL202 – Display de 60 x 31mm



BLA01 – Display de 85 x 64mm

## Guia Rápido

### Apresentação do produto

As etiquetas eletrônicas de preço são dispositivos digitais, sem fio, instalados nas prateleiras de lojas de departamento, supermercados, e demais estabelecimentos comerciais que exibem informações de preço para clientes e dados gerenciais para o estabelecimento. As informações inseridas no sistema são automaticamente atualizadas e compartilhadas diretamente nas etiquetas eletrônicas localizadas no interior das lojas, supermercados etc.

Entre outros benefícios das etiquetas eletrônicas estão: comunicação bidirecional sem fio, permite a validação dos dados enviados, redução no consumo de papel e mão de obra, realização de promoção no interior do estabelecimento de acordo com as prioridades de vendas de cada empresa.

O que armazena os dados dos produtos é um servidor mantido na empresa, que por conexão ao um terminal Ponto de Acesso atualiza as informações exibidas nas etiquetas. Assim, milhares de itens podem ser atualizados em poucos segundos.

Para atender crescente demanda do mercado mundial, a TecToy SunMi traz para o mercado brasileiro modelos de etiqueta eletrônica mais comercializadas globalmente.

As etiquetas eletrônicas TecToy SunMi são ativadas e gerenciadas através do Ponto de Acesso TecToy SunMi modelo BL010 e pelo coletor de dados TecToy SunMi modelo L2.

São três modelos disponíveis:

- BL201 – Display de 48 x 23mm
- BL202 – Display de 60 x 31mm
- BLA01 – Display de 85 x 64mm

### Características comuns

- Tela – E-paper Display
- LED – LED com 7 cores
- Bateria – Interna vida útil 5 anos

## Especificações

### Especificações técnicas das etiquetas eletrônicas

Modelo	SL121	SL126	SL142
Modelo certificado	BL201	BL202	BLA01
Display	2.1", 212 x 104, 110dpi 48,55 x 23,71mm Preto, Branco e Vermelho E-ink screen	2.6", 296 x 152, 125dpi 60,09 x 30,7mm Preto, Branco e Vermelho E-ink screen	4,2", 400 x 300, 120dpi 84,8 x 63,6mm Preto, Branco e Vermelho E-ink screen
Protocolo de comunicação	2,4GHz Protocolo ESL TecToy SunMi	2,4GHz Protocolo ESL TecToy SunMi	2,4GHz Protocolo ESL TecToy SunMi
LED	7 cores	7 cores	7 cores
Vida da bateria	5 anos (2 vezes atualizando preço e 2 grupos utilização completa por dia)	5 anos (2 vezes atualizando preço e 2 grupos utilização completa por dia)	5 anos (2 vezes atualizando preço e 2 grupos utilização completa por dia)
Tipo de bateria	3V/1100mAh Conjunto de baterias de litio manganês substituível	3V/1100mAh Conjunto de baterias de litio manganês substituível	3V/1650mAh Conjunto de baterias de litio manganês substituível
Dimensões (L x A x P)	68,3 x 34,3 x 12,5 mm	80,7 x 41,3 x 12,7 mm	96,0 x 86,6 x 12,9 mm
Peso	32,4g	40,3g	80,8g
Nível de proteção	Teste de queda a 1,5m *Testes no Lab SunMi	Teste de queda a 1,5m *Testes no Lab SunMi	Teste de queda a 1,5m *Testes no Lab SunMi
Sistema operacional	Temp. Operação: 5°C ~ 30°C Temp. Armazenagem: -20°C ~ 60°C	Temp. Operação: 5°C ~ 30°C Temp. Armazenagem: -20°C ~ 60°C	Temp. Operação: 5°C ~ 30°C Temp. Armazenagem: -20°C ~ 60°C
Acessórios	Trípode, Suporte de mesa, Clip, etc.	Trípode, Suporte de mesa, Clip, etc.	Trípode, Suporte de mesa, Clip, etc.

## Tabela de substâncias tóxicas ou perigosas presentes no produto

Local no produto	Substâncias e Elementos					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VII)	PBB	PBDE
Placa de circuito impresso	X	○	○	○	○	○
Partes estruturais	○	○	○	○	○	○
Embalagem	○	○	○	○	○	○

O: indica que a substância que é encontrada abaixo do limite especificado pelo padrão SJ/T 11363-2006.

X: indica que a substância que é encontrada acima do limite especificado pelo padrão SJ/T 11363-2006, porém não prevê um substituto possível no atual estágio de desenvolvimento tecnológico.

Ao fim da vida útil do produto, seu descarte deve ser efetuado respeitando a legislação local, de forma a não provocar risco à saúde das pessoas ou danos ao meio-ambiente.

## Contéudo da embalagem

- 1 Manual de Instrução
- 1 Conjunto de Etiquetas Eletrônicas em função do modelo adquirido:
  - 20 unidades da BL201
  - 20 unidades da BL202
  - 10 unidades da BLA01

## Segurança e Preservação

### Pontos de atenção

#### Declaração

A TecToy não será responsável pelos resultados de ações relacionadas abaixo:

- Danos causados pelo uso e manutenção fora das condições contidas neste manual;
- TecToy não será responsável por nenhum dano ou problema causado por quaisquer alterações, intrusões e consertos efetuados em produtos originais comprados diretamente da TecToy ou de sua rede de revendedores oficiais. Em casos de defeito o produto deverá ser consertado pela rede de assistência técnica autorizada.

#### Aviso legal

Devido a evolução do produto, alguns detalhes constantes neste manual podem estar desatualizados. A TecToy possui o direito interpretativo deste documento. Reservamo-nos o direito de modificar este manual de instrução sem prévio aviso.

## Certificação

Modelo: BL201 ( Etiqueta Eletrônica de 67 x 34 mm)  
BL202 ( Etiqueta Eletrônica de 80 x 40 mm)  
BLA01 ( Etiqueta eletrônica de 95 x 85 mm)

Estes equipamentos não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não podem causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



**Modelo BL201: 14534-20-10446**  
**Modelo BL202: 14536-20-10446**  
**Modelo BLA01: 14535-20-10446**

Para maiores informações,  
consulte o site da ANATEL:  
[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

**TEC TOY**  
**SUN MI**

TEC TOY S.A.  
Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC)  
(SAC) (11) 3018-8080  
atendimento@tectoy.com.br

Conheça a lista completa das Assistências Técnicas Autorizadas no site ou pelo SAC TecToy  
[www.tectoy.com.br](http://www.tectoy.com.br)

