

## Filizola - Balança com impressor Platina

### PERFIL

Desenvolvida com o que há de mais novo em tecnologia de pesagem, a linha Platina Network oferece vários recursos como: impressor incorporado, teclado de acesso direto, várias configurações para utilização da balança em rede, maior capacidade de memória e de processamento, visor com duas linhas, software para gerenciar as balanças em rede, entre outros.

**Aplicação:** ideal para hiper e supermercados, panificadoras, açougues, rotisseries etc.

**Vantagens:** versátil e inteligente, pode ser utilizada com várias interfaces de comunicação.



FICHA TÉCNICA



### CARACTERÍSTICAS

- Modelos: capacidade de 15 kg e 30 kg.
- Pode ser configurada para trabalhar de forma autônoma e simultaneamente ser conectada em rede.
- Pode processar e etiquetar produtos que são vendidos por unidade, inclusive com receita e tabela de informação nutricional.
- Teclado de acesso direto: os dados de preço por quilo, validade e descrição dos produtos podem ser acessados por código ou por uma das 189 teclas de acesso direto, com encarte personalizado evitando erros de digitação.
- Visor alfanumérico de duas linhas que permite que o nome do produto apareça simultaneamente com os valores de peso, preço e total.
- Data de validade automática: através de relógio de tempo real, a balança mantém atualizadas, sem a intervenção do operador, as datas da embalagem e validade de cada produto.
- Maior capacidade de memória e de processamento do mercado.
- **NOVO** Instant Load: o recurso Tempo de Carga Zero permite que a Platina Flash não fique fora de operação durante o tempo de carga de PLU. Todos os cadastros como produtos, nutricionais, receitas, mensagens, figuras e rodapés podem ser carregados e ou atualizados sem que para isto seja necessário paralisar a pesagem e impressão (somente na versão Flash).
- **NOVO** Ultra Memory: A Platina Flash utiliza um exclusivo sistema de memória que permite a sua expansão de forma fácil, possibilitando o armazenamento de 5.000 a mais de 500.000 informações de produtos (somente na versão Flash).
- **NOVO** Tara: permite a memorização e associação de até 50 taras (na versão básica) com os produtos

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
Fone/Fax: (11) 6231-9021

## Soluções em automação

cadastrados (tara digitada, memorizada e associada) - (somente na versão Flash).

### INTERFACES DE COMUNICAÇÃO

---

- **RS 485 Cabo** - trabalha em rede e protocolo proprietário RS 485
  - Baixo custo de instalação.
  - Conexão até 1.200 m entre balança e servidor.
- **RS 485 RF** - trabalha em rede e protocolo proprietário RS 485 através de rádio frequência.
  - Facilidade de instalação dispensando o uso de cabos até as balanças.
  - Baixo custo de manutenção.
  - Liberdade total para mudar as balanças de local ou aumentar o número de balanças da loja.
- **Ethernet Cabo** - trabalha em rede e protocolo Ethernet através de cabeamento tradicional.
  - Padronização da rede lógica da loja, utilizando mesmo cabeamento Ethernet dos microcomputadores.
  - Possibilidade de monitorar as balanças remotamente a partir da loja e/ou da central.
- **Ethernet RF** - trabalha em rede e protocolo Ethernet através de rádio frequência.
  - Facilidade de instalação dispensando cabos até as balanças.
  - Padronização da rede lógica da loja, utilizando mesmo cabeamento Ethernet dos microcomputadores para ligação com as antenas.
  - Rapidez, facilidade e baixo custo de instalação utilizando poucas entradas dos hubs existentes.
  - Baixo custo de manutenção.
  - Liberdade total para mudar as balanças de local ou aumentar o número de balanças da loja.
  - Possibilidade de monitorar as balanças remotamente, a partir da loja e/ou da central.
- **Ethernet Wi-Fi** - trabalha em rede e protocolo Ethernet IEEE 802.11b através de rádio frequência.
  - Total controle dos dados, desde a origem da informação em um computador remoto até sua recepção pela balança.
  - Rapidez, facilidade e baixo custo de instalação utilizando o access points existentes.
  - Padronização da rede lógica da loja, utilizando o mesmo cabeamento Ethernet dos micro-computadores, PDVs e coletores de dados.
  - Liberdade total para mudar as balanças de local ou aumentar o número de balanças da loja.
  - Facilidade de instalação dispensando cabos até as balanças.
  - Baixo custo de manutenção.

### VERSÕES

---

- **Nutricional** - imprime todo tipo de etiqueta, inclusive a nutricional. Entrada de informações através do
- As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



### Soluções em automação

software TSC.

- **C** - imprime todo tipo de etiqueta, exceto as nutricionais. Não precisa obrigatoriamente do software, pois além de poder ser configurada através de conexão ao computador, suas informações podem ser editadas através do seu próprio teclado.
- **Figuras Expandidas** - imprime todo tipo de etiqueta, exceto a nutricional. Possui memória expandida, com capacidade para 3.400 receitas. Entrada de informações através do software TSC.
- **LANÇAMENTO Platina Flash** - Exclusiva e a única do mercado a possuir os recursos Instant Load e Ultra Memory, desenvolvidos pela Filizola para facilitar ainda mais a pesagem e rotulagem.
  - **Instant Load:** o recurso Tempo de Carga Zero permite que a Platina Flash não fique fora de operação durante o tempo de carga de PLU. Todos os cadastros como produtos, nutricionais, receitas, mensagens, figuras e rodapés podem ser carregados e ou atualizados sem que para isto seja necessário paralisar a pesagem e impressão.
  - **Ultra Memory:** A Platina FLash utiliza um exclusivo sistema de memória que permite a sua expansão de forma fácil, possibilitando o armazenamento de 5.000 a mais de 500.000 informações de produtos.
  - **Tara:** permite a memorização e associação de até 50 taras (na versão básica) com os produtos cadastrados (tara digitada, memorizada e associada).

### RESUMO DOS MODELOS / OPCIONAIS

Modelos	RS 485 Cabo	RS 485 RF	Ethernet Cabo	Ethernet RF	Ethernet Wi-Fi
<b>Interface de comunicação</b>	RS 485 Cabo Protocolo proprietário	RS 485 RF Protocolo proprietário	Ethernet Cabo Protocolo IEEE 802.3	Ethernet / RF proprietário	Ethernet Protocolo IEEE 802.11b
<b>Capacidade (Kg)</b>	15 ou 30	15 ou 30	15 ou 30	15 ou 30	15 ou 30
<b>Versões</b>	Platina Nutricional, Platina C, Platina Figuras Expandidas ou Platina Flash	Platina Nutricional, Platina C, Platina Figuras Expandidas ou Platina Flash	Platina Nutricional, Platina C, Platina Figuras Expandidas ou Platina Flash	Platina Nutricional, Platina C, Platina Figuras Expandidas ou Platina Flash	Platina Nutricional, Platina C, Platina Figuras Expandidas ou Platina Flash

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Bandeja com bordas fechadas para pesagem a granel e de refrigerados como peixes, aves, carnes etc. (colocação sobre o prato original). Previne a penetração de líquidos no interior da balança, evitando troca precoce da cabeça térmica e da placa eletrônica.
- Suporte suspenso móvel.

### ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.

## Soluções em automação

Acessórios necessários para o funcionamento do produto que não estão inclusos:

- **Opto**



Converte a saída RS 232 / USB (computador) para RS 485 (balanças), fazendo a conexão das balanças em rede tipo varal, com até 32 balanças. Protege o computador por isolamento ótico.  
Aplicação: Platina RS 485 Cabo

- **Roteador**



Utilizado em lojas em que houver necessidade de mais de uma antena (caso as balanças precisem ser distribuídas em uma área superior a um raio de 50m). Converte a saída RS 232 (computador) para RS 485 (balanças), permitindo a conexão de até 4 antenas simultaneamente.  
Aplicação: Platina RS 485 RF

- **Transmissor - Antena**



Comunicação para balanças Platina, com um raio de até 50m, substituindo a conexão em rede do tipo varal e/ou estrela.  
Aplicação: Platina RS 485 RF

- **Múltipla**



Converte a saída RS 232 / USB (computador) para RS 485 (balanças), fazendo a conexão das balanças em rede tipo estrela, com 16 ou 32 canais opticamente isolados. É possível a instalação de dois computadores (1 ativo e um stand by), duas interfaces seriais e duas fontes, para que no caso de eventuais defeitos em um dos computadores, ou em uma das interfaces seriais ou fonte, a comunicação com as balanças não deixe de funcionar.

- [Smart](#)

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação

### DETALHES

---



#### Visor de duas linhas

O visor alfanumérico permite que o nome do produto apareça simultaneamente aos valores de peso e preço. Quando não estiver sendo utilizado, a balança pode mostrar mensagens publicitárias de forma contínua, facilmente programadas pelo usuário.

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PLATINA 15 kg	PLATINA 30 kg					
<b>Capacidade</b>	15 kg	30 kg					
<b>Resolução</b>	2g até 6 kg (inclusive) 5g acima de 6 kg	5g até 12kg (inclusive) 10g acima de 12kg					
<b>Display</b>	Duplo (Operador e Cliente) em Vácuo fluorescente na cor verde 2 linhas de 20 caracteres alfanuméricos de 13mm						
<b>Prato (L x P)</b>	380 x 295 mm						
<b>Peso</b>	Equipamento 16,300 kg - Equipamento + Embalagem 17,800 kg						
<b>Dimensões (A x L x P) (Coluna)</b>	163 x 390 x 495 mm (sem coluna) 515 mm total (163 mm da balança + 352 mm da coluna) 320 x 498 x 575 mm						
<b>Alimentação Tensão</b>	90 a 240 Vca sem necessidade de comutação 50 - 60 Hz						
<b>Consumo</b>	13 a 43 VA						
<b>Temperatura de Operação</b>	-10oC à +40oC umidade relativa do ar máxima 85% (sem condensação)						
<b>Interface de Comunicação</b>	Platina Cabo-RS 485 protocolo proprietário c/ conector padrão Telebrás ou DIN macho - ou Platina RF - ETSI EN300 220-3 ou Platina Ethernet - IEEE 802.3 (cabo) ou Platina Ethernet RF - idem Platina RF porém com antena Ethernet IEEE 802.3 (cabo) ou Platina Wi-Fi - Ethernet rádio frequência IEEE 802.11b						
<b>Memória</b>	512KB balança + 128KB impressor = 640KB ou 5 Megabits (expansível)						
	Opção	Informação nutricional	Produtos	Receitas	Figuras	Imagem e Rodapé	Edição Manual
	Figuras	Não	3400	1400	34	sim	sim
	Figuras Expandida	Não	3400	3400	34	sim	não
Nutricional	3400	3400	1400	34	sim	não	
<b>Impressão/Etiquetas</b>	Impressão térmica e gráfica de alta definição: 203 dpi ou 8 pontos por mm Largura de impressão 448 pontos (56mm) Possibilidades de layout ilimitadas (multi-formato)						
<b>Velocidade de Impressão</b>	2 polegadas por segundo ou 51 milímetros por segundo						
<b>Teclado</b>	Teclado de alta resistência em policarbonato 189 teclas de acesso direto ao produto						
<b>Acessórios Inclusos</b>	Manual de Operação e Certificado de Garantia Caneta de limpeza da cabeça de impressão Rolo de etiquetas 61x40mm						
<b>Acessórios Complementares</b>	Platina Cabo - Múltipla (16 e 32 pontos) e Opto (Conversor RS232/485) Platina RF - Antena Transmissora e Roteador (4 antenas cada) Platina Ethernet - Acessórios padrão de rede: HUB's, etc. Platina Ethernet RF - Antena Ethernet + Acessórios padrão de rede Ethernet Platina Wi-Fi - Access Point + acessórios padrão de rede Ethernet Software Gerenciador de Rede Smart						
<b>Acessórios Opcionais</b>	Bandeja plástica com borda elevada Suporte suspenso móvel						
<b>Principais Recursos</b>	Display independente para exibição de Peso, Preço por kg, Preço Total e Produto Relógio em tempo real para impressão de datas de embalagem e validade Impressor incorporado Memória Expansível Conexão em rede Ethernet						

IMPRIMIR

FECHAR

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação

### Exemplos de etiquetas



As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.

## Soluções em automação

**ETIQUETA COMPLETA**

REÚNE TODAS AS INFORMAÇÕES LEGAIS E RECURSOS VISUAIS EM UM ÚNICO FORMATO DE IMPRESSÃO RECOMENDADO PARA LOJAS OU SETORES ONDE TODAS OS PRODUTOS NECESSITAM DESTAS INFORMAÇÕES

 **FILIZOLA**

**ALCATRA**  
Instruções de Conservação:

Embalagem: 03.04.02    Validade : 08.04.02    Lote: 000000

Tara: 0,000 kg  
Peso (L): 1,000 kg  
R\$ / kg: 7,60

**TOTAL R\$**  
**7,60**



  
2 000001 007600

Válido até a data acima, se resfriado abaixo de 5°C, ou por 45 dias se congelado a -8 C.  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente  
Fone (0800) 9999-9999 Caixa Postal 9999

SUPERMERCADO XXXXXXXX  
ENTREPOSTO DE CARNES E DERIVADOS  
ENDEREÇO, 9999  
CIDADE ESTADO INDÚSTRIA BRASILEIRA  
FONE (0XX11) XXXX-XXXX  
CNPJ. XXX.XXX.XXX.XXX-XX



**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**  
Porção de 100 gramas  
Quantidade por porção

		%VD(a)
Valor calórico	280 kcal	11%
Carboidratos	0 g	0%
Proteínas	27 g	54%
Gorduras Totais	18 g	23%
Gorduras Saturadas	8 g	32%
Coolesterol	90 mg	30%
Fibra Alimentar	0 g	0%
Cálcio	11,0 mg	1%
Ferro	3,0 mg	21%
Sódio	62 mg	3%

\* Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.500 calorias.

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
 Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação

**ETIQUETA POR UNIDADE**

ETIQUETA USADA NA COMERCIALIZAÇÃO  
 DE PRODUTOS VENDIDOS POR UNIDADE,  
 INCLUSIVE COM RECEITAS E  
 TABELA DE INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Pizza de Mussarela

UNIDADES 2

R\$/UN.: 4,00

DATA 16.09.02

VALIDADE 20.09.02

2 005100 008008

**TOTAL R\$ 8,00**

INGREDIENTES: farinha de trigo, sal, fermento,  
 biológico, água, molho de tomate, açúcar,  
 queijo mussarela ralado, azeite de oliva

Pizza de Mussarela

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de 140 gramas (1 fatia)		
Quantidade por porção		
	Quantidade	%VDI*
Valor calórico	80 kcal	2%
Carboidratos	6 g	2%
Proteínas	3 g	6%
Gorduras Totais	3,5 g	4%
Gorduras Saturadas	1,5 g	3%
Colesterol	5,0 mg	2%
Fibra Alimentar	0 g	0%
Cálcio	56,0 mg	7%
Ferro	0,06 mg	4%
Sódio	100 mg	4%

\* Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.500 calorias.

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.

## Soluções em automação

## ETIQUETAS DUPLA E TRIPLA

RECOMENDADA PARA LOJAS ONDE HÁ PRODUTOS COM E SEM CONTEÚDO NUTRICIONAL, RECEITAS, SISP, SIE, ETC, GERANDO GRANDE ECONOMIA DE ETIQUETAS

**ALCATRA**

Instruções de Conservação:

Embalagem: 03.04.02 Validade : 08.04.02 Lote: 000000

Tara: 0,000 kg  
Peso (L): 1,000 kg  
R\$/kg: 7,60**TOTAL R\$**  
**7,60**Válido até a data acima, se resfriado abaixo de 5°C, ou por 45 dias se congelado a -8°C.  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente  
Fone (0800) 9999-9999 Caixa Postal 9999SUPERMERCADO XXXXXXXX  
ENTREPOSTO DE CARNES E DERIVADOS  
ENDEREÇO, 9999  
CIDADE, ESTADO, INDÚSTRIA BRASILEIRA  
FONE (0XX11) XXXX-XXXX  
CNPJ: XXX.XXX.XXX.XXX-XX**ALCATRA**Tara: 0,000 kg  
Peso (L): 1,000 kg  
R\$/kg: 7,60**TOTAL R\$**  
**7,60**

DATA: 03.04.02 VALIDO ATÉ : 08.04.02

**ALCATRA**

Instruções de Conservação:

Válido até a data acima, se resfriado abaixo de 5°C, ou por 45 dias se congelado a -8°C.  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente  
Fone (0800) 9999-9999 Caixa Postal 9999SUPERMERCADO XXXXXXXX  
ENTREPOSTO DE CARNES E DERIVADOS  
ENDEREÇO, 9999  
CIDADE, ESTADO, INDÚSTRIA BRASILEIRA  
FONE (0XX11) XXXX-XXXX  
CNPJ: XXX.XXX.XXX.XXX-XX**ALCATRA****INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção de 100 gramas

Quantidade por porção

		%VD(*)
Valor calórico	280 kcal	11%
Carboidratos	0 g	0%
Proteínas	27 g	54%
Gorduras Totais	18 g	23%
Gorduras Saturadas	8 g	32%
Colesterol	90 mg	30%
Fibra Alimentar	0 g	0%
Cálcio	11,0 mg	1%
Ferro	3,0 mg	21%
Sódio	62 mg	3%

\* Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.500 calorias.

**ALCATRA****INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção de 100 gramas

Quantidade por porção

		%VD(*)
Valor calórico	280 kcal	11%
Carboidratos	0 g	0%
Proteínas	27 g	54%
Gorduras Totais	18 g	23%
Gorduras Saturadas	8 g	32%
Colesterol	90 mg	30%
Fibra Alimentar	0 g	0%
Cálcio	11,0 mg	1%
Ferro	3,0 mg	21%
Sódio	62 mg	3%

\* Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.500 calorias.

As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.



<http://www.hardstand.com.br>  
Fone/Fax: (11) 6231-9021

Soluções em automação



As informações contidas neste documento podem ser alteradas sem aviso prévio.