

Soluções em automação

## Filizola - Balança de uso geral Star

### PERFIL

A balança STAR da Filizola foi desenvolvida com tecnologia de ponta. É uma balança para uso geral, que apresenta fácil operação, precisão, durabilidade e capacidade de 3 a 300 kg.

**Aplicação:** linha Star da Filizola pode ser utilizada em recebimentos, almoxarifados, processos produtivos, inventários e qualquer outro ambiente industrial que necessite de balança prática e versátil, com vários recursos adicionais.

**Vantagens:** Versátil, a linha oferece várias opções de tamanhos e instalações, além de adequação a diferentes ambientes e condições de operação.



FICHA TÉCNICA



### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade/Divisão
  - 3kg/1g
  - 6kg/2g
  - 15kg/5g
  - 30kg/10g
  - 60kg/20g
  - 150kg/50g
  - 300kg/100g
- Visor com leds vermelhos de alta luminosidade (LED)
- Função Tara - permite a memorização e subtração automática da tara facilitando a obtenção do peso líquido da mercadoria.
- Comunicação de dados/Impressão - interface serial RS 232 para transmissão de dados para um computador e interface paralela para conexão de um impressor
- Contagem de peças - através de uma amostra o indicador calcula o peso médio unitário de uma peça e realiza operações de contagem do lote
- Sobra e Falta - compara o valor da pesagem com dois valores pré-programados, de limite inferior e superior, avisando o operador, através de indicação luminosa e sonora, se o valor está abaixo, acima ou dentro da faixa de peso programada
- Data/Código - permite a introdução de data de fabricação, data de validade e o código do produto para que sejam impressos em etiqueta (balança conectada a um impressor)
- Batentes limitadores de sobrecarga - para proteção da célula de carga. Totalmente eletrônica, com célula de carga insensível a momento, sem redução mecânica proporcionando leituras rápidas e precisas
- Prato em aço inoxidável (plataformas até 340x440mm)
- Modelos com colunas fixas (plataformas até 340x440mm) opcionalmente podem ser fornecidos com o indicador remoto
- Características exclusivas dos modelos com plataformas de 440x600 e 600x750mm

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



<http://www.hardstand.com.br>

Fone/Fax: (11) 6231-9021

### Soluções em automação

- Plataforma de pesagem superdimensionada, com sobrecarga admissível de até 200% da capacidade nominal da balança.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

---

- Visor de Cristal Líquido de baixo consumo
  - Possui bateria recarregável com autonomia para 70 horas de uso contínuo, facilmente encontrada no mercado
  - Função autodesligamento - pode ser programada para se autodesligar em 5, 10 ou 15 minutos
  - Troca rápida - basta tirar a antiga e encaixar a nova para a balança continuar funcionando.
- Suporte de Parede
- Indicador remoto (sem coluna)
- Cobertura em inox
- [Impressor TP-80](#)
- [Impressor MPS](#)

### DETALHES

---

#### Visor de cristal líquido

bateria recarregável com autonomia de 70 horas (opcional).



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	STAR 3/1	STAR 3/2	STAR 6/1	STAR 6/2	STAR 15/1	STAR 15/2	STAR 30/2
Capacidade	3		6		15		30
Divisão	1		2		5		10
Display sem bateria opcional com bateria	6 dígitos de 20,3 mm em LED Vermelho						
	6 dígitos de 25,4 mm em Cristal Líquido						
Plataforma L x P (mm)	210 x 250	270 x 340	210 x 250	270 x 340	210 x 250	270 x 340	
Peso Morto Máx. <sup>1</sup>	1,16	3,42	3,16	0,42	4,16	1,42	16,4
Peso Líquido (kg) Bruto (kg)	4,085	8,45	4,085	8,45	4,085	8,45	
	4,78	9,65	4,78	9,65	4,78	9,65	
Dimensões (A x L x P) (Coluna) (Embalagem)	375 x 210 x 250	460 x 270 x 340	375 x 210 x 250	460 x 270 x 340	375 x 210 x 250	460 x 270 x 340	
	375	460	375	460	375	460	
	169 x 266 x 376	199 x 357 x 436	169 x 266 x 376	199 x 357 x 436	169 x 266 x 376	199 x 357 x 436	
Alimentação Tensão	110 - 220 Vca com variação máxima de -15 % a +10% 50 - 60 Hz						
Consumo (VA)	2,8 visor LED e 0,16 visor LCD (opcional)						
Interface de Comunicação	Serial RS-232 (opcional) Paralela Centronics						
Teclado	Teclado em chaves tactéis individuais recobertas por uma capa em policarbonato de alta resistência 10 teclas numéricas + 6 teclas de função						
Acessórios Inclusos	Manual de Operação e Certificado de Garantia Fonte de Alimentação 110 - 220 VCA / 8VCC, 450mA						
Acessórios Opcionais	Suporte de Parede KIT: Carregador + Bateria Ni-Cd 6V, 2000mAh + Fonte de Alimentação 110-220VCA/12VCC, 700mA (Visor LCD) Indicador Remoto (sem coluna) Cobertura em Aço Inoxidável						
Principais Recursos	Versatilidade de opções Contagem Sobra ou Falta com indicação visual e sonora Data e Código Célula de Carga insensível a momento e com grau de proteção IP67 Batentes Limitadores de Sobrecarga						

CARACTERÍSTICAS	STAR 30/3	STAR 60/3	STAR 60/4	STAR 150/4	STAR 150/5	STAR 300/4	STAR 300/5
Capacidade	30	60		150		300	
Divisão	10	20		50		100	
Display sem bateria opcional com bateria	6 dígitos de 20,3 mm em LED Vermelho						
	6 dígitos de 25,4 mm em Cristal Líquido						
Plataforma L x P (mm)	340 x 440		440 x 600		600 x 750	440 x 600	600 x 750
Peso Morto Máx. <sup>1</sup>	14,1	34,1	24,8	34,8	17,6	185	178
Peso Líquido (kg) Bruto (kg)	13		36				
	14,7		38,7				
Dimensões (A x L x P) (Coluna) (Embalagem)	460 x 340 x 440		440 x 600		600 x 750	440 x 600	600 x 750
	460		sem coluna - instalação em piso com indicador de peso remoto				
	199 x 506 x 459		250x455x615				
Alimentação Tensão	110 - 220 Vca com variação máxima de -15 % a +10% 50 - 60 Hz						
Consumo (VA)	2,8 visor LED e 0,16 visor LCD (opcional)						

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



<http://www.hardstand.com.br>

Fone/Fax: (11) 6231-9021

## Soluções em automação

<b>Interface de Comunicação</b>	Serial RS-232 (opcional) Paralela Centronics
<b>Teclado</b>	Teclado em chaves tateis individuais recobertas por uma capa em policarbonato de alta resistência 10 teclas numéricas + 6 teclas de função
<b>Acessórios Incluídos</b>	Manual de Operação e Certificado de Garantia Fonte de Alimentação 110 - 220 VCA / 8VCC, 450mA
<b>Acessórios Opcionais</b>	Suporte de Parede KIT: Carregador + Bateria Ni-Cd 6V, 2000mAh + Fonte de Alimentação 110-220VCA/12VCC, 700mA (Visor LCD) Indicador Remoto (sem coluna) Cobertura em Aço Inoxidável
<b>Principais Recursos</b>	Versatilidade de opções Contagem Sobra ou Falta com indicação visual e sonora Data e Código Célula de Carga insensível a momento e com grau de proteção IP67 Batentes Limitadores de Sobrecarga

1 - Peso máximo de suportes, mesas de roletes, containers etc. sem diminuir a capacidade nominal da balança.

1 - Peso máximo de suportes, mesas de roletes, containers etc. sem diminuir a capacidade nominal da balança.

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