

## Filizola - Balança de Piso Móvel

### PERFIL

A balança de piso móvel foi desenvolvida com tecnologia de pesagem Filizola. Reforçada e robusta, pode ser utilizada em qualquer ambiente, industrial ou comercial. Seu visor com bateria de autonomia de 70 horas, confere total mobilidade à balança, que não necessita ser conectada a rede elétrica.

**Aplicação:** ambientes industriais e comerciais, que necessitam de balança de piso móvel.

**Vantagens:** mobilidade total, a balança de piso móvel pode ser transportada para qualquer lugar, pois possui rodas e visor com bateria, dispensando a necessidade de conecta-la em rede elétrica.



### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade/Divisão: 150kg/50g e 300kg/100g
- Totalmente eletrônica - célula de carga insensível a momento, que dispensa o uso de alavancas e reduções mecânicas, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura do peso.
- Plataforma robusta - construída em aço carbono SAE 1020 com rodízios de movimentação em polipropileno injetado, garantindo alta resistência e durabilidade, sem danificar o piso.
- Coluna com alça para movimentação - coluna tubular com alça para puxar ou empurrar a balança, faz a ligação da plataforma de pesagem com o indicador digital de peso, dando grande mobilidade ao conjunto.
- Bateria recarregável com autonomia para 70 horas de uso contínuo.
- Dígitos gigantes - o visor de cristal líquido com dígitos de 25,4 mm, proporciona excelente visibilidade.
- Auto desligamento - visando a economia da bateria, o indicador pode ser programado para se auto-desligar em 5, 10 ou 15 minutos
- Botão liga/desliga
- Botão TARA (rápida pesagem de qualquer objeto que estiver sobre a plataforma de pesagem)
- Interface serial RS 232 para transmissão de dados para um computador e interface paralela para conexão de uma impressora matricial MPS ou térmica de código de barras TP-80
- Contagem de peças - através de uma amostra o indicador calcula o peso unitário de uma peça e realiza operações de contagem da mesma
- Sobra e Falta - esta função compara o valor de pesagem com dois valores pré programados, de limite inferior e superior, avisando o operador 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

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



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

## Soluções em automação

sejam impressos em etiqueta (balança conectada a um impressor)

### **INDICADOR DIGITAL DE PESO - IDSI**

Opcionalmente a Balança Móvel pode ser adquirida com o Indicador de Peso Digital IDSI:

O Indicador de peso Digital IDSI identifica e monitora individualmente as células de carga da balança, fazendo um diagnóstico preventivo dos parâmetros encontrados. Quando os mesmos apresentam sinais de anormalidade, o indicador alerta o operador, evitando que sejam feitas pesagens distorcidas, que normalmente só são detectadas por comparação com outras balanças ou por diferenças de estoque.



- Caixa em aço inoxidável AISI 304 protegida contra jatos d'água e pó (IP-65)
- Display em led de alta luminosidade com 13 mm de altura
- Display auxiliar alfanumérico de cristal líquido com back light
- Relógio de tempo real emitindo mensagens que auxiliam na operação do equipamento
- Detector de movimento - só permite a liberação para impressão após a estabilização do peso sobre a plataforma
- Resolução de leitura de até 10.000 divisões
- Saídas seriais RS-232, RS-422, RS-485
- Saída paralela
- Possibilidade de conexão em rede
- Opção para conexão de teclado tipo PC
- Tara automática ou manual
- Opção de programas internos ao indicador:
  - [Totalizador](#)
  - [Hi-Lo](#) (controle de sobra e falta)
  - [Memória de tara e zero](#), entre outros.

[Mais informações sobre o IDSI.](#)

### **ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

- Kit Bateria - Bateria externa recarregável, carregador apropriado a mesma capacidade. O kit bateria pode acompanhar a sua balança (mediante solicitação) ou ser adquirido a qualquer tempo.
- Opcionalmente é possível o uso de baterias recarregáveis disponíveis no mercado, dos seguintes tipos:

MARCA	MODELO	CARACTERÍSTICA	AUTONOMIA (APROX.)
Duracel	DR-10	6V/1800 mAh	65 horas
Duracel	DR-11	6V/3600 mAh	125 horas
JVC	BN-V22U	6V/2400 mAh	85 horas
Panasonic	PV-BP15	6V/2000 mAh	70 horas
Roll Master	28024	6V/2000 mAh	70 horas
Sunpack	RB-80UL	6V/2700 mAh	95 horas

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

---

#### **Indicador (modelo standard)**

Bateria com autonomia para 70 horas



#### **Dígitos gigantes (modelo standard)**

O visor com display de cristal líquido possui dígitos gigantes, com 25,4 mm, proporcionando excelente visibilidade.



#### **Coluna com alça para movimentação**

Coluna tubular com alça para puxar ou empurrar a balança.



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

MÓVEL			
CARACTERÍSTICAS	150/4	300/4	300/5
Capacidade (kg)	150	300	
Divisão (g)	50	100	
Plataforma L x P (mm)	440x600mm		600x750mm
Peso Líquido (kg)	47,8 66	73,7 97	
Dimensões AxLxP (mm)	1340x440x600 370x600x1270		1330x600x750 370x8490x1270
Display	Cristal Líquido de 6 dígitos de 25,4 mm		
Alimentação Tensão (VCA)	110 - 220 variação máx. de -15% a +10% 50 - 60		
Consumo	15 a 40 VA		
Temperatura de Operação	-10oC à +40oC umidade máx 85% (sem condensação)		
Acessórios Inclusos	Manual de Operação e Certificado de Garantia Fonte 110 - 220 VCA / 8VCC, 450mA Interf. Serial RS-232 Interface Paralela Carregador + Bateria Ni-Cd 6V, 2000mAh Fonte 110-220VCA/12VCC, 700mA		
Teclado	Teclado de alta resistência em policarbonato 10 num. + 6 funções		
Acessórios Opcionais	Cobertura da plataforma em aço inoxidável Impressores Matricial e Térmico		
Principais recursos	Mobilidade - Coluna com alça e Rodas em aço SAE 1020 Batentes Limitadores de Sobrecarga Célula de Carga insensível a momento e com grau de proteção IP67 Bateria de Longa Duração - 70 horas Memória de Tara e Zero Contagem Sobra e Falta Data e Código Batentes Limitadores de Sobrecarga		

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