

balmak®



Linha Industrial

Forte, completa e versátil para o uso na indústria, comércio, varejo e saúde.

Bem-vindo a nova linha industrial da Balmak!

Uma linha completa de produtos desenvolvidos, combinando tecnologia de ponta, força e versatilidade. **Balanças aprovadas pelo INMETRO** que proporcionam leituras fáceis e confiabilidade nas pesagens, com o mais alto padrão de qualidade e acabamento.

A grande versatilidade da Linha Industrial de balanças permite seu uso em múltiplos segmentos: **Agronegócio, Indústria, Engenharia, Transporte, Logística, Comércio Varejista e Atacadista, Saúde e Educação.**

O portfólio de soluções oferecido é o resultado da constante pesquisa de nossa equipe no aprimoramento de processos e produtos, para a satisfação máxima dos nossos clientes.





Presente nas suas
melhores escolhas!

Principais novidades deste catálogo

K: nova família de balanças digitais de plataformas

LANÇAMENTO! A grande novidade deste catálogo fica por conta da nova família K de plataformas de pesagem. Um universo de possibilidades que vai atender a todo tipo de demanda, da forma mais competente e customizada.



Balança digital de plataforma, agora com opcional de coluna articulável

Facilitando a movimentação da balança no dia a dia, reduzindo espaço para a sua armazenagem e custos de frete.



Todas as balanças agora têm opcional de saída RS-232 para impressão de código de barras EAN-13 e outras informações, utilizando modelos de impressor de etiquetas disponíveis no mercado.

TARA	0,000 kg
PESO BRUTO	1,222 kg
PESO LÍQUIDO	1,222 kg



Todos os produtos deste catálogo são desenvolvidos e fabricados no Brasil pela Balmak buscando oferecer a melhor experiência e tecnologia em pesagem; e são homologados apresentando portaria de aprovação de modelo, em acordo com o mais atual RTM (Regulamento Técnico Metrológico) do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial)



K **BALANÇA DIGITAL** **DE PLATAFORMA**

A K é a nova família de balanças digitais de plataformas da Balmak, e se apresenta em 3 versões:

Série Mini

- Para uso em bancada.
- Módulo indicador BK-10000 de tamanho compacto, plataformas com dimensões reduzidas em aço carbono ou inox, capacidades entre 3kg e 120kg, com 3 formatos disponíveis: módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo, fixado na base da plataforma ou fixado em coluna baixa, e pés fixos.
- 18 meses de garantia.



Série Plus

- Módulo indicador BK-10000 Plus de alta performance, plataformas com dimensões que vão desde 400x400mm até 800x800mm em aço carbono ou inox, capacidades entre 60kg e 600kg, com 2 formatos disponíveis: módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo e com pés fixos, ou fixado em coluna articulável e com rodas.
- 18 meses de garantia.



Série Standard

- Para uso em bancada ou piso.
- Módulo indicador BK-10000 de tamanho compacto, plataformas com dimensões que vão desde 400x400mm até 800x800mm em aço carbono ou inox, capacidades entre 50kg e 500kg, sempre com módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo e pés fixos.
- 12 meses de garantia.



K SÉRIE MINI

Compacta, precisa e ideal para uso em bancada para conferência, recebimento, expedição, produção de pães e massas, e processos produtivos em geral.



Módulo indicador



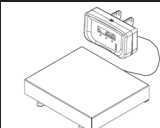
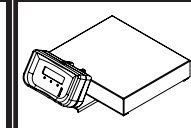
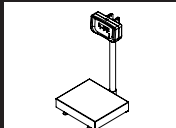
Bateria interna com autonomia para até 25 horas! Solução flexível para portabilidade!



Características	
Módulo Indicador BK-10000	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem; • Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó); • Display em LED's vermelhos com 6 dígitos; • Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável; • Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; • Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Formatos disponíveis	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo Indicador remoto com cabo de 3 metros de conexão indicador/plataforma • Módulo Indicador fixado na base da plataforma • Módulo Indicador fixado em coluna a 450mm de altura
Única célula de carga	Utiliza célula de carga insensível a momento, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura do peso.
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.
Construção do corpo	Construção do corpo Plataforma em aço carbono SAE-1020
Pés fixos reguláveis	Pés reguláveis antiderrapantes em borracha sintética – que além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.
Dimensões da plataforma	330 x 280 mm
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria interna recarregável: PORTABILIDADE com autonomia para até 25 horas. • Tampa da plataforma e coluna em aço inoxidável AISI-430 • Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso Bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13

Principais diferenciais e benefícios

- **A plataforma é composta por estrutura soldada superdimensionada, que admite sobrecarga de até 150% de sua capacidade nominal!**
- Fácil instalação! Não é necessário técnico especializado
- Compacta e leve, a balança oferece prático e fácil deslocamento
- Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização
- EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!
- Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

MODELOS DISPONÍVEIS			MATERIAIS DISPONÍVEIS		FORMATOS DISPONÍVEIS		
Modelo	Capacidade	Divisão	Base da plataforma em aço carbono. Coluna e tampa da plataforma em aço carbono.	Base da plataforma em aço carbono. Coluna e tampa da plataforma em aço inoxidável.	 módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo	 módulo indicador fixado na base da plataforma	 módulo indicador fixado em coluna com 450mm* de altura
K-3	3 kg	0,5 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
K-6	6 kg	1 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
K-12	12 kg	2 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
K-35	35 kg	5 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
K-60	60 kg	10 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
K-120	120 kg	20 g	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

*Módulo indicador fixado na coluna a uma distância de 450mm entre a bancada e o topo do equipamento.

K SÉRIE PLUS

A série Plus é a mais poderosa da família K, e apresenta composição resistente e primorosa que supera expectativas de qualidade e durabilidade. Atende perfeitamente ao segmento varejista e suas demandas, assim como, o setor industrial em praticamente todas as partes do processo, desde o recebimento, passando pela produção, até a expedição.



Módulo indicador



Coluna articulável



Bateria interna com autonomia para até 50 horas! Solução flexível para portabilidade!

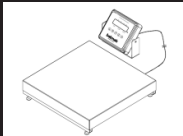



Características

Módulo Indicador BK-10000 Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem; • Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó). Construção robusta, com tamanho maior; • Display em LED's vermelhos com 6 dígitos; • Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável; • Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; • Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Formatos disponíveis	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo Indicador remoto com cabo de 3 metros de conexão indicador/plataforma, e pés fixos reguláveis • Fixado na coluna a 1050mm de altura (distância entre o piso e o topo do equipamento), com rodízios para movimentação. A coluna é articulável, facilitando a movimentação da balança no dia a dia, reduzindo espaço para a sua armazenagem e custos de frete.
Única célula de carga	Utiliza célula de carga insensível a momento, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura do peso.
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.
Construção do corpo	Plataforma em aço carbono SAE-1020
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria interna recarregável: PORTABILIDADE com autonomia para até 50 horas. • Tampa da plataforma em aço inoxidável AISI-430 • Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso Bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13

Principais diferenciais e benefícios

- **A plataforma é composta por estrutura soldada superdimensionada, que admite sobrecarga de até 150% de sua capacidade nominal!**
- Fácil instalação! Não é necessário técnico especializado
- Compacta e leve, a balança oferece prático e fácil deslocamento
- Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização
- EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!
- Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

MODELOS DISPONÍVEIS			MATERIAIS DISPONÍVEIS		PLATAFORMAS DISPONÍVEIS	FORMATOS DISPONÍVEIS	
Modelo	Capacidade	Divisão	Base da plataforma em aço carbono. Tampa da plataforma em aço carbono.	Base da plataforma em aço carbono. Tampa da plataforma em aço inoxidável.	Dimensões da Plataforma (mmxmm)	 módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo	 módulo indicador fixado em coluna com 1050mm* de altura
K-60	60 kg	10 g	Sim	Sim	400x400, 500X500	Sim	Sim
K-150	150 kg	20 g	Sim	Sim	400x400, 500X500	Sim	Sim
K-300	300 kg	50 g	Sim	Sim	500X500, 500x700, 800x800	Sim	Sim
K-600	600 kg	100 g	Sim	Sim	500x700, 800x800	Sim	Sim

*Módulo indicador fixado na coluna a uma distância de 1050mm entre o piso/ou/bancada e o topo do equipamento.

K SÉRIE STANDARD

Simple, feita sob medida para aplicações que exigem a máxima qualidade em uma balança digital de plataforma, com preço competitivo.



Módulo indicador



Bateria interna com autonomia para até **25 horas!** Solução flexível para portabilidade!

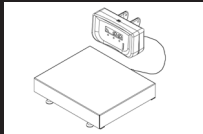


Características

Módulo Indicador BK-10000	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem; • Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó); • Display em LED's vermelhos com 6 dígitos; • Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável; • Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; • Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Formatos disponíveis	Módulo Indicador remoto com cabo de 3 metros de conexão indicador/plataforma, e pés fixos reguláveis
Única célula de carga	Utiliza célula de carga insensível a momento, que dispensa totalmente o uso de alavanca, líras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura do peso.
Proteção contra sobrecarga	Possui limitador de sobrecarga que protege a célula de carga de possíveis impactos acidentais.
Construção do corpo	Plataforma em aço carbono SAE-1020
Pés fixos reguláveis	Pés reguláveis antiderrapantes em borracha sintética – que além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens.
Garantia	12 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria interna recarregável: PORTABILIDADE com autonomia para até 25 horas. • Tampa da plataforma em aço inoxidável AISI-430 • Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso Bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13

Principais diferenciais e benefícios

- **A plataforma é composta por estrutura soldada superdimensionada, que admite sobrecarga de até 120% de sua capacidade nominal!**
- Fácil instalação! Não é necessário técnico especializado
- Compacta e leve, a balança oferece prático e fácil deslocamento
- Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização
- Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

MODELOS DISPONÍVEIS			MATERIAIS DISPONÍVEIS		PLATAFORMAS DISPONÍVEIS	FORMATO DISPONÍVEL
Modelo	Capacidade	Divisão	Base da plataforma em aço carbono. Tampa da plataforma em aço carbono.	Base da plataforma em aço carbono. Tampa da plataforma em aço inoxidável.	Dimensões da Plataforma (mmxmm)	 módulo indicador remoto separado da plataforma por cabo
K-50	50 kg	10 g	Sim	Sim	400x400, 500x500	X
K-150	150 kg	20 g	Sim	Sim	400x400, 500x500	X
K-300	300 kg	50 g	Sim	Sim	500x500, 500x700, 800x800	X
K-500	500 kg	100 g	Sim	Sim	500x700, 800x800	X

BK-H

BALANÇA HÍBRIDA ELETROMECAÂNICA DE PLATAFORMA

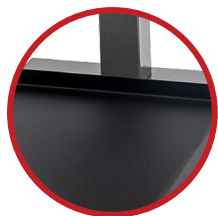
Com construção de composição resistente, e dotada de corpo com coluna, grade e rodas para movimentação, além da portabilidade oferecida pela opção de bateria, a **BK-Híbrida** é a solução ideal para pesagens entre 300kg e 1000kg, na conferência de mercadorias, nas áreas de recebimento, expedição, estoque e inventário, em supermercados, açougues, padarias, sacolões, etc.



Grade de apoio na plataforma



Módulo indicador



Proteção para os estribos



Bateria interna com autonomia para até 50 horas! Solução flexível para portabilidade!



Características

Módulo Indicador BK-10000 Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem; • Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó); • Display em LED's vermelhos com 6 dígitos; • Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável; • Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; • Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Indicador fixo na coluna, grade de apoio, e rodas para movimentação	Coluna com fixação do módulo indicador, grade de apoio para sacarias, e rodas de movimentação resistentes, que proporcionam o uso portátil e a facilitada e suave locomoção da balança.
Única célula de carga	As BK-Hs são balanças digitais com redução mecânica através de liras na plataforma de pesagem. A célula de carga é montada estrategicamente na coluna da balança, proporcionando proteção adicional contra umidade excessiva de alguns ambientes, o que garante operações confiáveis com exatidão e agilidade, além de reduzir as despesas com manutenção e aumentar o tempo de vida útil do equipamento. Por apresentar a célula de carga instalada na coluna e não na plataforma - que utiliza sistema de liras, as BK-Hs possuem elevada resistência a impactos, podendo ser aplicadas a situações de uso agressivo.
Construção do corpo	Coluna, base e tampa da plataforma em aço carbono SAE-1020 pintado
Garantia	18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria interna recarregável: PORTABILIDADE com autonomia para até 50 horas. • Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso Bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13

Principais diferenciais e benefícios

QUALIDADE: proteções para os estribos que mantêm a funcionalidade e a montagem do produto mesmo após transporte, e são essenciais para a segura movimentação da balança durante o uso;

- Sistema de pesagem constituído de alavancas/liras, projetado para condições que excedem a carga nominal e o uso contínuo da balança, proporcionando pesagens seguras;
- Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização;
- **EXCLUSIVA GARANTIA** de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!
- Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

Modelos disponíveis

Modelo	Capacidade	Divisão	Plataforma (mm)	Altura da coluna* (mm)
BKH - 300	300 kg	100g de 0 kg até 300 kg	560 x 380	1140
BKH - 500	500 kg	100g de 0 kg até 500 kg	750 x 750	1340
BKH - 1000	1000 kg	200g de 0 kg até 1000 kg	1000 x 1000	1340

*Módulo indicador fixado na coluna a X mm de altura (X = distância entre o piso/bancada e o topo do equipamento).

BK-P

PLATAFORMA DE PESAGEM DE BAIXO PERFIL COM 4 CÉLULAS

Desenvolvida para pesagem de grandes cargas depositadas na plataforma por empilhadeira, transpaleteira ou outro equipamento auxiliar, e com portabilidade facilitada através de olhais, a **BK-Plataforma** é a balança mais segura, confiável e bem construída para o uso na indústria.



Módulo indicador



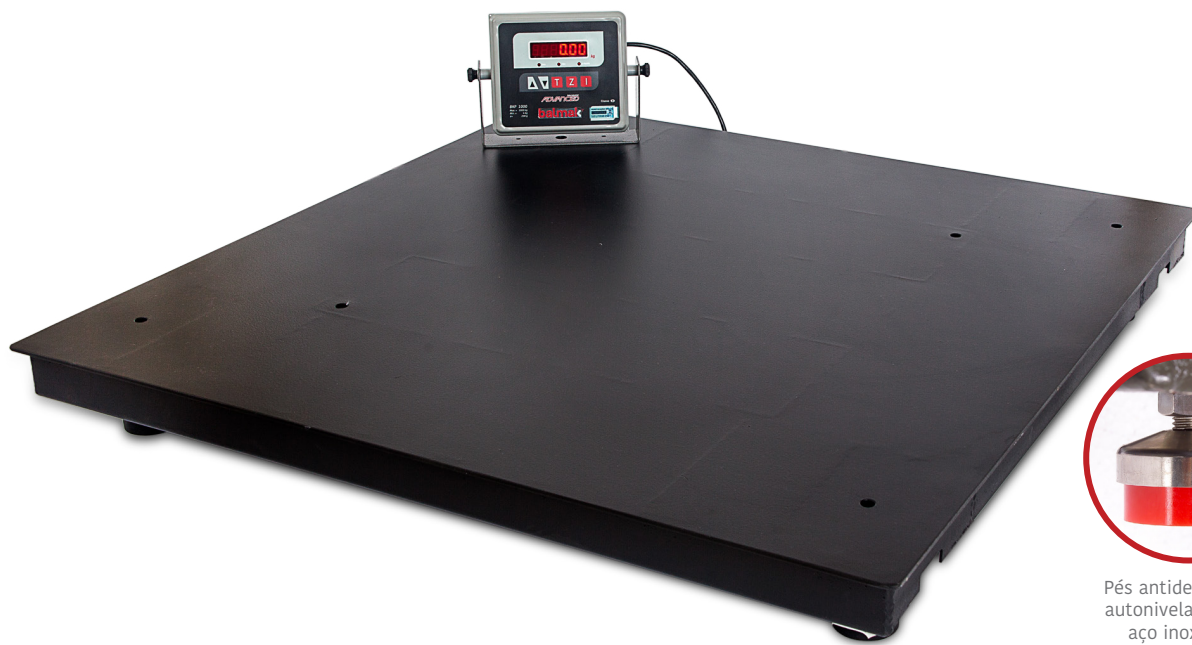
Caixa de junção com proteção ip-67 (em abs injetado a prova d'água)



Olhais para manuseio



Bateria interna com autonomia para até 50 horas! Solução flexível para portabilidade!



Pés antiderrapantes autoniveladores em aço inoxidável

Características

Módulo Indicador BK-10000 Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem; • Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó); • Display em LED's vermelhos com 6 dígitos; • Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável; • Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações; • Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Indicador remoto	Módulo indicador de uso remoto, com cabo de 5 metros de conexão indicador/plataforma.
Tecnologia 100% eletrônica com 4 células de carga	Células de carga Tipo "I", em aço-liga niquelado, hermeticamente seladas, com grau de proteção IP-67. Totalmente a prova d'água. Esta escolha de células de carga proporciona precisão, velocidade, confiabilidade nas pesagens além de reduzir o custo de manutenção.
Área de pesagem	Chapa lisa
Pés antiderrapantes autoniveladores	Pés reguláveis e antiderrapantes mantêm a balança nivelada, firme e segura.
Construção do corpo	Aço carbono SAE-1020 pintado em tinta sintética na cor preto fosco.
Baixo perfil	Altura aproximada da plataforma de apenas 115mm
Garantia	18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Rampa lateral de acesso: Viabilizam o acesso de carrinhos, empilhadeiras e transpaletas, facilitando e reduzindo os esforços do operador nos processos de carga e descarga na plataforma, quando a instalação é feita sobre o piso. Inclinação média de 7°. • Bateria interna recarregável: PORTABILIDADE com autonomia para até 50 horas. • Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso Bruto, Peso Líquido e Código de Barras EAN-13

Principais diferenciais e benefícios

- **Resistência máxima:** Quadro estrutural em perfil "U" dobrado e soldado a uma chapa de aço carbono de grande resistência, provendo excepcional rigidez mesmo sob as mais severas condições de carregamento (típicas de empilhadeira e transpaleta). As características de robustez do projeto não são encontradas em outras plataformas concorrentes de piso, do tipo baixo perfil.
- **Nivelamento dos pés feito pela parte superior:** Este recurso permite que os pés de aço inoxidável sejam nivelados através de parafusos especiais localizados na parte superior, nos quatro cantos da plataforma. Dessa forma, fica descartada a possibilidade de se levantar plataforma diversas vezes para realizar o nivelamento.
- **Olhais para manuseio:** Segue juntamente da plataforma BK-P um par de olhais rosqueáveis que facilitam a locomoção. Sua instalação e retirada na parte superior da plataforma é bastante simples, agilizando o processo de mudança de local do equipamento (quando se fizer necessário).
- **Sistema de pés especiais com autocorreção:** A BK-P é montada acima de pés combinados de aço inoxidável e um perfil de plastprene com dureza variável, gerando excelente precisão, linearidade e retorno a zero.
- **Caixa de junção:** Em material ABS injetado com grau de proteção IP-67. Fica instalada sob a plataforma garantindo eficiência máxima na proteção contra água e umidade elevada do ambiente.
- Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização;
- **EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses** contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!
- Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

Modelos disponíveis

Modelo	Capacidade	Divisão	Plataforma (mm)
BKP - 500A	500 kg	100g	750 x 750
BKP - 500B	500 kg	100g	1000 x 1000
BKP - 1000A	1000 kg	200g	750 x 750
BKP - 1000B	1000 kg	200g	1000 x 1000
BKP - 1000C	1000 kg	200g	1200 x 1200
BKP - 1000D	1000 kg	200g	1500 x 1500

Modelos disponíveis

Modelo	Capacidade	Divisão	Plataforma (mm)
BKP - 1500A	1500 kg	500g	1000 x 1000
BKP - 1500B	1500 kg	500g	1200 x 1200
BKP - 1500C	1500 kg	500g	1500 x 1500
BKP - 2000A	2000 kg	500g	1200 x 1200
BKP - 2000B	2000 kg	500g	1500 x 1500

101 | 104

BALANÇA MECÂNICA DE PLATAFORMA

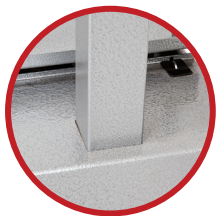
Com construção de composição nobre e robusta, e dotadas de corpo com coluna, grade e rodas para movimentação, as **BALANÇAS MECÂNICAS DE PLATAFORMA** são a solução ideal para pesagens entre 150kg e 300kg, no campo ou na cidade, em demandas de uso mais agressivas e onde não há energia elétrica disponível.



Cabeçote



Grade de apoio da plataforma



Proteção para os estribos



Características	
Corpo	Estrutura em chapa de aço carbono 1020.
Cursores	Menor/de cima: Aço inoxidável polido. Maior/de baixo: plástico AB injetado. Materiais imunes a oxidação.
Sistema de réguas	Menor/de cima: Régua lisa para as menores divisões, construída em perfil de alumínio com escalas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do cliente. Maior/de baixo: Régua dentada para as maiores divisões, construída em ferro chato de dureza e durabilidade elevada, zincado na cor branco brilhante.
Pintura	Estrutura em esmalte martelado na cor cinza médio, mesa da plataforma em tinta sintética na cor preto fosco
Coluna, grade* de apoio, e rodas* para movimentação	Cabeçote com réguas fixado em coluna, grade de apoio para sacarias, e rodas de movimentação resistentes, que proporcionam o uso portátil e a facilitada e suave locomoção da balança. <i>*(O modelo 101 não apresenta grade de apoio, nem rodas. Possui pés reguláveis antiderrapantes em borracha sintética – que além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso e segurança para as pesagens).</i>
Opcionais	Trava de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso.
Garantia	18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação

Principais diferenciais e benefícios
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIDADE: proteções para os estribos que mantêm a funcionalidade e a montagem do produto mesmo após transporte, e são essenciais para a segura movimentação da balança durante o uso; • Sistema de pesagem constituído de alavancas/liras, projetado para condições que excedem a carga nominal e o uso contínuo da balança, proporcionando pesagens seguras; • EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação! • Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!

Modelos disponíveis							
Modelo	Capacidade	Divisão	Plataforma (mm)	Altura da coluna* (mm)	Grade	Rodízios	Pés reguláveis
101	150 kg	50g de 0 kg até 150 kg	2850 x 370	580	Não	Não	Sim
104	300 kg	100g de 0 kg até 300 kg	560 x 380	1140	Sim	Sim	Não

*Módulo indicador fixado na coluna a X mm de altura (X = distância entre o piso/bancada e o topo do equipamento).

BK-300T

BALANÇA TENDAL

Desenvolvida como solução para pesagem de bovinos, suínos, caprinos e ovinos, a balança tendal é ideal para áreas de recebimento, processamento, expedição e controle em açougues, frigoríficos, matadouros e supermercados. Fácil de instalar e de manusear, apresenta leitura rápida e confiável de peso.



Módulo indicador



Gancho em aço inoxidável



Bateria interna com autonomia para até 25 horas! Solução flexível para portabilidade!



Características

Modelo	BK-300T
Resolução	Capacidade 300kg x Divisão 100g
Módulo Indicador BK-10000	<ul style="list-style-type: none">• Precisão de até 10.000 divisões de resolução de pesagem;• Gabinete em ABS injetado e proteção IP-65 (a prova de umidade e pó);• Display em LED's vermelhos com 6 dígitos;• Funções do teclado: Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas (para cima e para baixo) para Tara Programável;• Super filtro digital controla a estabilização de pesagem em ambientes sujeitos a vibrações;• Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Módulo Indicador remoto	Módulo indicador para uso remoto com cabo de 3 metros de conexão indicador/balança
Construção do corpo	<i>Confeccionado em aço carbono zincado: resistente e durável.</i>
Gancho	Duplo, com acabamento esmerado, em aço inoxidável AISI 304, o que garante durabilidade e higiene para uso na pesagem de alimentos. Dimensões Ø1: ½" Ø2: 5/8" 230Lx260Amm
Única célula de carga	Utiliza célula de carga insensível a momento, que dispensa totalmente o uso de alavanca, liras ou redução mecânica, proporcionando alta precisão e velocidade na leitura do peso.
Principais diferenciais e benefícios	<ul style="list-style-type: none">• A estrutura é composta por estrutura superdimensionada, que admite sobrecarga de até 50% de sua capacidade nominal!• Fácil instalação! Não é necessário técnico especializado;• Compacta e leve, a balança oferece prático e fácil deslocamento;• Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização• EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!• Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!
Opcionais	<ul style="list-style-type: none">• Bateria interna recarregável: Autonomia para até 25 horas.• Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13

BK-10000

MÓDULO INDICADOR

Ideal para uso na automação industrial, nos segmentos varejista, alimentício ou na indústria. Com operação simples e tecnologia avançada, o indicador **BK-10000** apresenta leitura rápida e confiável de peso.



Bateria interna com autonomia para até 25 horas! Solução flexível para portabilidade!



Características

Modelo	BK-10000
Resolução	10.000 divisões
Gabinete	Em ABS injetado, na cor preta.
Teclado (e painel)	Teclado tipo “membrana” durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Possui buzzer sonoro na digitação.
Funções do teclado	<i>Tara manual para até 100% da capacidade, Zero, Impressão e Setas para cima e para baixo para Tara programável.</i>
Display	Display em LED’s vermelhos com 6 dígitos.
Alimentação	Fonte automática “Full Range” externa. Entrada: 90-250VAC, 50/60Hz e Saída 6,8V/1,5A.
Peso	1kg
Peso Embarque	2,5kg
Consumo	10w
Dimensões LxAxP	210Lx120Ax120Pmm
Principais diferenciais e benefícios	<ul style="list-style-type: none">• Totalmente digital• Instalação rápida e fácil; pode ser fixado em mesas e paredes• Design compacto e leve• Fácil leitura, sem erros de interpretação. Dígitos de ótima visualização• EXCLUSIVA GARANTIA de 18 meses contra quaisquer defeitos de materiais e/ou fabricação!• Rede autorizada de assistência técnica em todo o Brasil!
Opcionais	<ul style="list-style-type: none">• Bateria interna recarregável: Autonomia para até 25 horas.• Conexão RS-232: para uso com as impressoras ELGIN L42-PRO, ARGOX, ZEBRA GC420t. Impressão das informações: Tara, Peso bruto, Peso líquido e Código de Barras EAN-13• Relê de corte: Placa adicional que possibilita a realização de até dois cortes durante a pesagem. Ideal para linha de produção e/ou empacotamento.

balmak[®] | **30**
ANOS

Presente nas suas melhores escolhas!

   /balmakbalancas

Catálogo Linha Industrial (RV1, junho, 2023) - A BALMAK segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se ao direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste catálogo.

balmak.com.br