



Confiabilidade em Pesagem

BALANÇAS DE BANCADA PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS



BALANÇAS DE BANCADA Linha B

- ▶ Capacidades de 2kg até 300kg
- ▶ 10.000* divisões, classe III



Homologada conforme portaria
236/94 INMETRO (atual 157/22)

* Capacidade de 300kg com 6.000 divisões

Aplicação

Balanças modelo B são desenvolvidas para ambientes industriais, construídas de forma robusta com materiais de alta qualidade, garantem longa durabilidade. Mantêm calibração por longos períodos e são resistentes a impactos e sobrecargas.

Indicação de peso realizada por Indicadores de Pesagem das Linhas 3100C e 3100CS, que contam com os mais variados recursos para atender a cada tipo de aplicação.

As balanças modelo B são versáteis, permitindo muitas configurações de montagem como: pedestal para o indicador com várias alturas, fixação do indicador em bancada, parede e em painel e para os setores que são considerados área classificada existem caixas certificadas Exd que abrigam o indicador permitindo o seu uso.

Qualidade na pesagem



Display de alto brilho

Os indicadores de pesagem possuem display de alto brilho e alto contrastes, ideal para ambientes com muita luz.

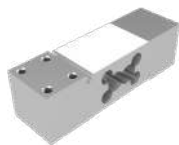
Prato em aço inox

Presente em todos os modelos, os pratos em aço inox proporcionam a facilidade de limpeza e maior durabilidade.



Célula de carga em inox

As balanças em aço inox utilizam células de carga Alfa Instrumentos em inox promovendo uma vida mais longa.



Estrutura tubular reforçada

Ideal para ambientes industriais as estruturas foram projetadas para suportar as formas mais severas de utilização.



Características

- ▶ Capacidades: 2kg a 300kg
- ▶ Dimensões 250 x 200mm até 600 x 500mm
- ▶ Pedestais para fixação do indicador
- ▶ Mesa de roletes livres
- ▶ Protegidas por batentes contra impacto e sobrecarga
- ▶ Pesagem rápida com várias opções de filtros programáveis
- ▶ Indicadores linha 3100C e em caixa inox com proteção IP-69K e linha 3100CS e em caixa inox para fixação em painel
- ▶ Caixa para área classificada Exd
- ▶ Disponível em aço carbono ou inox
- ▶ Saída para impressora serial RS232
- ▶ Protocolos de comunicação + saída em Ethernet TCP
- ▶ AlfaWebMonitor, interface interativa de leitura e configuração
- ▶ Saída analógica 4/20mA
- ▶ Função contadora
- ▶ Set Points para controle de dosagem
- ▶ Classificador Falta-Sobra
- ▶ Comando remoto para acionamento externo dos botões

Balanças Eletrônicas LINHA B													
Capacidade kg x g (divisões)	Material Balanças		Célula de Carga	Dimensões	Altura do Pedestal								
	Aço Carbono	Inox	Material	cm	Sem Ped.	230	350	450	700	1000			
2kg x 0,2g	-	BI-2520-2	Inox	25 x 20	✓	✓	✓	-	-	-			
5kg x 0,5g (10.000)	-	BI-2520-5	Inox	25 x 20	✓	✓	✓				✓	✓	
		BI-3025-5		30 x 25	✓	✓	✓						
		BI-4030-5		40 x 30	✓	-	✓	✓	✓				
	BL-3025-5	-	Alumínio	30 x 25	✓	✓	✓	✓	-				
	BL-4030-5			40 x 30	✓	-	✓	✓	✓				
10kg x 1g (10.000)	-	BI-3025-10	Inox	30 x 25	✓	✓	✓	✓	-				
		BI-4030-10		40 x 30	✓	-	✓	✓	✓				
		BI-5040-10		50 x 40	✓		-	✓	✓		✓		
	BL-3025-10	-	Alumínio	30 x 25	✓	✓	✓	✓	-				
	BL-4030-10			40 x 30	✓	-	✓	✓	✓				
BL-5040-10	50 x 40			✓	-		✓	✓	✓				
20kg x 2g (10.000)	-	BI-4030-20	Inox	40 x 30	✓		✓	✓	✓	-			
		BI-5040-20		50 x 40	✓		-	✓	✓	✓			
	BL-4030-20	-	Alumínio	40 x 30	✓		-	✓	✓	✓			
	BL-5040-20			50 x 40	✓			✓	✓	✓			
50kg x 5g (10.000)	-	BI-5040-50	Inox	50 x 40	✓			✓	✓	✓			
		BI-6050-50		50 x 60	✓			✓	✓	✓			
	BL-5040-50	-	Alumínio	50 x 40	✓			✓	✓	✓			
	BL-6050-50			60 x 50	✓			✓	✓	✓			
100kg x 10g (10.000)	-	BI-5040-100	Inox	50 x 40	✓			-	✓	✓	✓		
		BI-6050-100		60 x 50	✓				✓	✓	✓		
	BL-5040-100	-	Alumínio	50 x 40	✓				✓	✓	✓		
	BL-6050-100			60 x 50	✓				✓	✓	✓		
200kg x 20g (10.000)	-	BI-6050-200	Inox	60 x 50	✓				-	✓	✓	✓	
	BL-6050-200	-	Alumínio							✓	✓	✓	
300kg x 50g (6.000)	-	BI-6050-300	Inox	60 x 50	✓					-	✓	✓	✓
	BL-6050-300	-	Alumínio										

Áreas Classificadas

Indicador linha C em caixa Exd 4502 (área classificada)



As balanças da linha B para área classificada são certificadas com a marcação Exd IIB T6 para todas as dimensões de balanças e para qualquer indicador da linha C.

Características construtivas

- ▶ Caixa Exd em alumínio fundido, visor em vidro e botoeiras externas
- ▶ Estrutura tubular reforçada de aço carbono pintado ou inox
- ▶ Cabo elétrico blindado e reforçado mecanicamente.

Acessórios

Mesa de roletes livres



Mesas de roletes livres para as balanças modelo B facilitam a movimentação de carga sobre a balança diminuindo o esforço exercido pelo operador e aumentando a produtividade. Construído com rolamentos blindados, que possibilitam um deslizamento suave e prolongam a vida útil do produto.

Outros acessórios

-	Modelo	Descrição
	7201	Sinaleiro Torre - Visualização panorâmica luminosa - Controle de peso Falta-Alvo-Sobra - Incorporado ao pedestal da balança ou avulso com 2m de cabo
	9109	Botão de comando remoto - Acionamento remoto via botão - Otimiza o uso das funções do indicador - Preserva as teclas do indicador 2m cabo de ligação
	9108	Pedal de comando remoto - Acionamento remoto via pedal - Deixa livre as mãos do operador - Otimiza o uso das funções do indicador 3m cabo de ligação.

Observações gerais

- ▶ Cabo de energia: 2m comprimento
- ▶ Cabo de ligação robusto da balança até indicador (somente quando a montagem for sem pedestal): 3,5m de cabo mod. 9621.



Veja a página do produto no site



Dimensão da balança	Modelo mesa de roletes
40 x 30cm	MRI4030
	MRL4030
50 x 40cm	MRI5040
	MRL5040
60 x 50cm	MRI6050
	MRL6050

Codificação

MRL4030	Dimensão da balança
L	Material
I	Material
M	Mesa de roletes livres

Opções de montagem

Indicador linha C



Indicador linha CS

Pedestal e indicador linha C



Opção de pedestal

Balança	Altura pedestal (mm)
B_2520-__	230, 350
B_3025-__	
B_4030-__	350, 450, 700
B_5040-__	450, 700, 1000
B_6050-__	450, 700, 1000