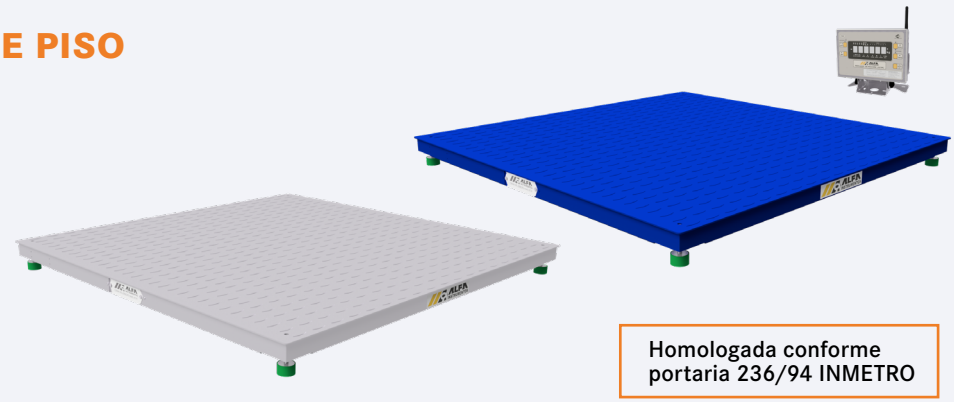
BALANÇA INDUSTRIAL DE PISO
Linha A

- Resolução: 10.000 divisões
- Estrutura muito robusta
- Pés absorventes de choques



Homologada conforme portaria 236/94 INMETRO

Características
Balanças de Piso para aplicação direta em chão de fábrica, resistente a impactos e corrosão. Precisão e repetibilidade nas leituras de peso, funções permitem utilização em diversas aplicações como: pesagem, contagem, dosagem e controle (Falta-Sobra) dentre outras.

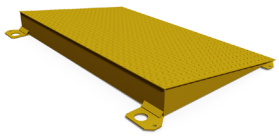
Vantagens Técnicas
- Acesso multidirecional da superfície
- Exatidão de pesagem em toda extensão da plataforma
- Suporta o dobro da capacidade como segurança
- Baixo perfil, fácil manuseio
- Pés Flutuantes, acomodam-se às irregularidades do solo, absorvem impactos horizontais e verticais
- Regulagem de altura
- Disponível em aço carbono SAE 1020 ou inox AISI 304
- Caixa de Junção em aço inox grau de proteção IP-69K, acesso facilitado otimiza manutenção
- Sistema de escoamento de água evita o acúmulo indevido dentro da sua estrutura durante as lavagens
- Projeto moderno dimensionado a partir da análise de elementos finitos.

Transmissão / Indicação de peso
- Transmissores de Pesagem linha 2711 e linha 2710
- Indicadores linha 3100MC em caixa inox com proteção IP-69K
- Indicadores linha 3100MS em caixa inox para fixação em painel
- Indicador Exd 4502/3100MC para área classificada
- Comunicação:
  - Wi-fi
  - Ethernet
  - Protocolos para integração com CLP
- Acesso por navegador via Alfa Web Monitor
- Saídas:
  - RS-232 para computadores
  - Saída para impressora serial
  - Saída Analógica 4 a 20mA
- Setpoints para controle de peso

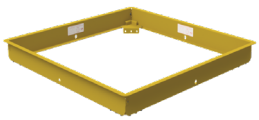
Capacidades e Dimensões

Modelo	Material ☒	Capacidade ⊕ / Divisão	Comprimento (mm)	Largura (mm)
A☒-7676-⊕	L = Aço Carbono com tampo liso Z = Aço Carbono com tampo xadrez S = Aço inox com tampo liso I = Aço inox com tampo xadrex	500 kg / 5 g 1000 kg / 100 g 2000 kg / 200 g 5000 kg / 500 g	760	760
A☒-9090-⊕			900	900
A☒-1212-⊕			1200	1200
A☒-1512-⊕			1500	1200
A☒-1515-⊕			1500	1500
A☒-2015-⊕		1000 kg / 100 g 2000 kg / 200 g 5000 kg / 500 g	2000	1500
A☒-2020-⊕			2000	2000

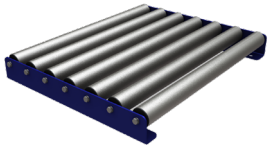
Acessórios



Rampa
Opção para acessibilidade na balança instalada sobre piso.



Contramarco
Utilizado para embutir a balança no piso, de modo a proporcionar nivelamento.



Mesa de Roletes Livres
Facilita a movimentação de carga sobre a balança.

Carro Pedestal
Permite a locomoção da balança para utilização em outros postos de trabalho.

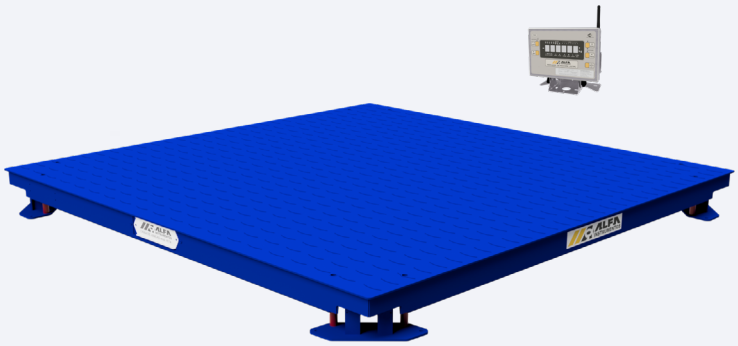
Pedestal com Guarnição
Protege a balança contra impactos. Aloja o indicador facilitando o seu uso.

vendas@alfainstrumentos.com.br | (11) 9 9988-0242 | (11) 3952-2299

R. Cel. Mário de Azevedo,138 - São Paulo, SP - 02710-020

BALANÇA INDUSTRIAL DE PISO

Linha D



- ✓ Plataforma de piso
- ✓ Construção ultra-robusta
- ✓ Resolução de 10.00 divisões
- ✓ Pesagem conceituada: SAMEL® e SADEL®

Características

Projetada para as condições mais severas de aplicação. Pesagem suspensa por elos conforme consagradas tecnologias SAMEL e SADEL, impõe característica auto-centrante imprescindível em colocações bruscas da carga ou frenagem/aceleração sobre a plataforma.
Possui sistema limitador que absorve energia de impactos laterais, preservando as células de carga e estrutura mecânica.

Vantagens Técnicas

- ▸ Exatidão de pesagem em toda extensão da plataforma
- ▸ Acesso multidirecional da superfície
- ▸ Sistema de elos permite uma excelente linearidade e repetibilidade na pesagem
- ▸ Proteção contra danos e deslocamentos ocasionados por impactos laterais e a eventuais colocações bruscas da carga
- ▸ Suporta o dobro da capacidade como segurança
- ▸ Materiais de alta qualidade que garantem uma longa durabilidade
- ▸ A instalação rápida por chumbadores mecânicos sem a necessidade de envolvimento de obras civis complexas
- ▸ Caixa de Junção em aço inox com grau de proteção IP-69K, acesso facilitado otimiza manutenção
- ▸ O sistema de escoamento de água evita o acúmulo indevido dentro da sua estrutura

Transmissão / Indicação de peso

- ▸ Transmissores de Pesagem linha 2711 e linha 2710
- ▸ Indicadores da linha 3100MC em caixa inox com proteção IP-69K
- ▸ Indicadores da linha 3100MS em caixa inox para fixação em painel
- ▸ Indicador Exd 4502/3100MC para área classificada
- ▸ Comunicação:
  - ▹ Wi-fi
  - ▹ Ethernet
  - ▹ Protocolos para integração com CLP
- ▸ Acesso por navegador via Alfa Web Monitor
- ▸ Saídas:
  - ▹ RS-232 para computadores
  - ▹ Saída para impressora serial
  - ▹ Saída Analógica 4 a 20mA
- ▸ Setpoints para controle de peso

Capacidades e Dimensões

Modelo	Material ☒	Capacidade ⊕ / Divisão	Comprimento (mm)	Largura (mm)
D☒-1212-⊕	L = Aço carbono com tampo liso Z = Aço carbono com tampo xadrez S = Aço inox com tampo liso I = Aço inox com tampo xadrez	2000 kg / 200 g 5000 kg / 500 g 10000 kg / 1 kg 20000 kg / 2 kg 50000 kg / 5 kg	1200	1200
D☒-1512-⊕			1500	1200
D☒-1515-⊕			1500	1500
D☒-2012-⊕			2000	1200
D☒-2020-⊕			2000	2000
D☒-2515-⊕			2500	1500
D☒-2520-⊕			2500	2000
D☒-2525-⊕			2500	2500
D☒-3015-⊕			3000	1500
D☒-3020-⊕			3000	2000
D☒-3030-⊕			3000	3000
D☒-4030-⊕			4000	3000

Versões para área classificada

- ▸ Componentes intrinsicamente seguros com certificados INMETRO

PRODUTO ORIGINAL

PRODUZIDO NO BRASIL

Veja a página do produto no site

0002CL.00 abr/22

vendas@alfainstrumentos.com.br | (11) 9 9988-0242 | (11) 3952-2299

R. Cel. Mário de Azevedo,138 - São Paulo, SP - 02710-020