

BALANÇAS INDUSTRIAIS DE PISO MODELO A

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



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

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 classificação (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 3100C em caixa inox com proteção IP-69K
- Indicadores linha 3100CS em caixa inox para fixação em painel
- Indicador Exd 4502/3100C para área classificada
- Comunicação
 - Ethernet TCP
 - Protocolos para integração com CLP
- Acesso por navegador via Alfa Web Monitor
- Saídas:
 - RS-232 para computadores
 - Saída para impressora serial
 - Saída Analógica 4 à 20mA
- Setpoints para controle de peso



Capacidades e Dimensões

Modelo	Material □	Capacidade + / Divisão	Comprimento (mm)	Largura (mm)
A□-7676-⊕		500kg / 50g	760	760
A□-9090-⊕	L = Aço Carbono com tampo liso	1000kg / 100g	900	900
A□-1212-⊕	Z = Aço Carbono com tampo xadrez	2000kg / 200g	1200	1200
A□-1512-⊕		5000kg / 500g	1500	1200
A□-1515-⊕	S = Aço inox com tampo liso		1500	1500
A□-2015-⊕	I = Aço inox com tampo xadrez	1000kg / 100g	2000	1500
A□-2020-⊕		2000kg / 200g	2000	2000
		5000kg / 500g		

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 Rolletes 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.

BALANÇAS INDUSTRIAIS DE PISO MÓDULO 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 autocentrante imprescindível em colocações bruscas da carga ou frenagem/acceleração 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 3100C em caixa inox com proteção IP-69K
- Indicadores da linha 3100CS em caixa inox para fixação em painel
- Indicador Exd 4502/3100C para área classificada
- Comunicação
 - Ethernet TCP
 - 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-⊕			1200	1200
D□-1512-⊕			1500	1200
D□-1515-⊕			1500	1500
D□-2012-⊕	L = Aço carbono com tampo liso	2000kg / 200g	2000	1200
D□-2020-⊕			2000	2000
D□-2515-⊕	Z = Aço carbono com tampo xadrez	5000kg / 500g	2500	1500
D□-2520-⊕			2500	2000
D□-2525-⊕	S = Aço inox com tampo liso	10000kg / 1kg	2500	2500
D□-3015-⊕	I = Aço inox com tampo xadrez	20000kg / 2kg	2500	3000
D□-3020-⊕			3000	1500
D□-3030-⊕			3000	2000
D□-4030-⊕			4000	3000

Versões para área classificada



- Componentes intrínsecamente seguros com certificado INMETRO



Veja a página do produto no site