

prix



950i - Container

A balança para pesagem estática de containers.

Plataforma de pesagem

A 950i Container possui plataforma de pesagem que dispensa cobertura de concreto. Desenvolvida com sistema de engate rápido, pode ser facilmente desmontada e transportada.

BENEFÍCIOS

- Menor custo de instalação e obra civil.
- Montagem prática e fácil, possui um sistema de engate rápido.
- Balança portátil, pode ser desmontada e transportada.



ESTRUTURA METÁLICA

A estrutura metálica projetada com base em critérios rigorosos, complementados por análise estrutural de elementos finitos e por estudos de fadiga de materiais.

A Toledo do Brasil emprega perfis metálicos certificados, parafusos estruturais com tratamento de superfície e utiliza tolerâncias rigorosas para a montagem da estrutura.

DIMENSÕES	CAPACIDADES	
6,3 m x 2,4 m	40.000 x 20 kg	 <p>Container 20 pés</p>
12,4 m x 2,4 m		 <p>Container 40 pés</p>

Célula de carga inteligente

A parte mais importante das balanças de container é o conjunto de sensores de peso, as células de carga.



CÉLULA DE CARGA DIGITAL INTELIGENTE

A célula de carga digital inteligente Prix emprega as mais avançadas tecnologias de projeto e fabricação utilizadas no mundo.

A célula de carga digital inteligente Prix foi projetada para fornecer ótimo desempenho em aplicações de pesagem de alta capacidade. O formato da célula e o uso de solda a laser proporcionam maior proteção em ambientes agressivos. Internamente, o processador digital oferece uma série de benefícios.

O sinal digital que sai da célula de carga inteligente, além de ser perfeitamente ajustado pelo processador interno, é de 3 a 4 milhões de vezes maior do que o sinal de qualquer célula analógica, com ou sem digitalização externa, sendo imune a interferências eletromagnéticas.

Célula aprovada em laboratório para resistir a descargas atmosféricas.



APROVAÇÕES



As balanças da Toledo do Brasil são aprovadas sob a portaria: 123/97 e adendos, atendendo às exigências da norma 236/94 do Inmetro.

DESEMPENHO CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR

Seu exclusivo microprocessador interno monitora continuamente o desempenho, compensando automaticamente possíveis variações como: mudanças de temperatura, não-linearidade, histerese, interferências eletromagnéticas, fluência, garantindo rigor metrológico.



Terminal de pesagem



Indicação digital e confiável do que acontece em sua balança.

O terminal tc420 opera com as exclusivas células de carga inteligentes Prix. Seus gabinetes de aço inox são totalmente protegidos contra penetração de pó e jatos d'água (IP65).

Utilizado em aplicações que necessitam da informação do peso e gerenciamento da pesagem sem a utilização de um PC. O terminal de pesagem tc420 possui um software integrado com 3 modos de operação.

PESAGEM INICIAL/FINAL

O operador executa o processo de pesagem em duas etapas, pesagem inicial e pesagem final. O objetivo é capturar os pesos do container vazio e carregado. Após completar as operações é possível emitir o ticket com todas as informações de pesagem.

PESAGEM AVULSA

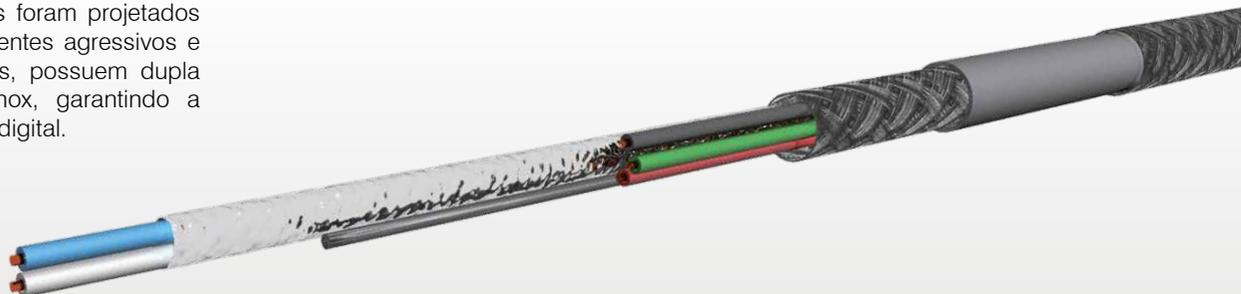
O operador identifica o container posicionado sobre a plataforma e confirma a pesagem. Neste momento, pode ser impresso o tíquete contendo todas as informações de pesagem.

PESAGEM ENCHIMENTO

O operador configura o peso alvo e, com o container posicionado sobre a plataforma, inicia o processo de enchimento. Ao atingir o peso alvo o terminal de pesagem fornece um sinal que pode ser utilizado para acionar algum dispositivo audiovisual, ou acionar uma válvula de enchimento, encerrando assim o processo de pesagem.

CABO

Os cabos blindados foram projetados para resistir a ambientes agressivos e à ação de roedores, possuem dupla camada de aço inox, garantindo a integridade do sinal digital.



A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda. é líder na área de pesagem no país.

Localizada em São Bernardo do Campo (SP), a empresa possui 20 filiais e representantes em todo o país visando construir relacionamentos de longo prazo tendo, como base, a ética profissional. Ela está comprometida com o sucesso de cada um de seus clientes, pois acredita que o crescimento deles também será o seu e o de seus colaboradores.

A Toledo do Brasil investe continuamente em pesquisa, desenvolvimento, projeto, fabricação, atendimento, suporte técnico

e serviços para atender às mais variadas necessidades de pesagem de cada um dos seus clientes.

Soluções

A Toledo do Brasil tem como objetivo principal a criação de valor para seus clientes por meio da redução de custos e aumento da eficiência de seus processos operacionais. Isso é possível com a utilização das mais variadas Soluções Prix, compostas de hardware, software e serviços que estão em conformidade com rígidos padrões internacionais de qualidade.

Mercados

- Pesagem rodoviária estática e dinâmica;
- Pesagem ferroviária estática e dinâmica;
- Gerenciamento de recebimento e expedição;
- Automação industrial;
- Pesagem de tanques e silos;
- Pesagem em fluxo;
- Ensacamento e carregamento;
- Pesagem e gerenciamento de animais;
- Pesagem em piso e bancada;
- Verificação e contagem;
- Pesagem laboratorial;
- Automação comercial;
- Serviços de instalação, manutenção e atualização.



Assistência técnica

A maior assistência técnica de pesagem do Brasil

Serviços

A Toledo do Brasil executa serviços de instalação, calibração, manutenção preventiva e corretiva e atualização tecnológica nas mais variadas balanças, com o máximo de qualidade no menor tempo possível, reduzindo os períodos de parada e otimizando o processo operacional de seus clientes.

Cobertura

Os serviços são realizados por cerca de 400 técnicos espalhados por todas as regiões do país. Cerca de 30.000 itens disponíveis em estoque viabilizam o atendimento imediato, minimizando

o tempo de execução dos serviços de manutenção e atualização.

A Toledo do Brasil conta ainda com mais de 300 distribuidores credenciados, como Oficinas Técnicas Autorizadas (OTAs), que são treinados para realizar serviços em balanças comerciais.

Manutenção e conformidade

Para assegurar a qualidade dos processos de pesagem, a Toledo do Brasil realiza manutenções e verificações periódicas dos equipamentos.

Os programas de manutenção e conformidade permitem que os clientes

de vários segmentos atendam aos requisitos de legislações específicas e metrológicas, bem como das normas de Gestão da Qualidade, como NBR ISO 9001, NBR ISO 14001, NBR ISO IEC, NBR ISO/TS 16949 e Boas Práticas de Fabricação (BPF).

Calibração

Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, o Laboratório de Calibração da Toledo do Brasil está integrado à Rede Brasileira de Calibração (RBC) e atende à norma NBR ISO/IEC 17025:2005.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

toledobrasil.com.br

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

Araçatuba, SP.....(18) 3303 - 7000	Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100	Rio de Janeiro, RJ.....(21) 3544 - 7700
Belém, PA.....(91) 3182 - 8900	Goiânia, GO.....(62) 3612 - 8200	Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71) 3505 - 9800
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700	Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600	São José dos Campos, SP.....(12) 3203 - 8700
Campinas (Valinhos), SP.....(19) 3829 - 5800	Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP.....(11) 4356 - 9404
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600	Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500	Uberlândia, MG.....(34) 3303 - 9500
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400	Recife, PE.....(81) 3878 - 8300	Vitória (Serra), ES.....(27) 3182 - 9900
Curitiba (Pinhais), PR.....(41) 3521 - 8500	Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800	