

Granel Farm

A balança eletrônica ideal
para pesagem a granel



QUEM PÕE
NA BALANÇA
ESCOLHE PRIX



GRANEL FARM

A Balança Granel Farm Prix é a solução certa para transferir quantidades pré-determinadas de matérias sólidas, de boa fluidez, desde um silo de armazenamento até a caçamba de um caminhão posicionada abaixo da balança.

O grande benefício da Balança Granel Farm é o aumento da eficiência operacional, uma vez que o caminhão sairá carregado com o peso correto do ponto de embarque, evitando que sejam necessárias retiradas ou acréscimos de carga após a pesagem final na balança rodoviária, pois estes retrabalhos reduzem a eficiência operacional do processo de carregamento e expedição.

O controle da dosagem é feito por meio de uma comporta de

alimentação, que trabalha em duplo estágio, acionada por cilindros pneumáticos acoplados na própria comporta de alimentação o que facilita a instalação. Logo abaixo dela, as pesagens são realizadas na caçamba de pesagem, apoiada sobre células de carga a compressão o que reduzem o tempo de estabilização e aumentam a precisão do corte de alimentação.

Uma vez digitado no painel de controle ti310 o valor de peso que deverá ser carregado na caçamba do caminhão, a Balança Granel Farm iniciará os ciclos de pesagem de forma automática, através de bateladas de peso pré-determinadas, em função do volume da caçamba de pesagem, até que o peso alvo configurado seja atingido.

PAINEL DE CONTROLE ti310

- Fluxo de pesagem de 150 até 250 t/h (soja 0,75 t/m³);
- Caçambas e Comportas construídas em aço carbono SAE-1020;
- Projetada para trabalhar com produtos de bom escoamento tais como soja, farelo de soja, milho, açúcar cristal, etc.;
- Pintura de acabamento em Primer Poliuretano cinza;
- Comporta de alimentação rápida e lenta que garante precisão de 0,1% no valor carregado;

- Pressão do ar comprimido necessária para acionamento dos cilindros pneumáticos: 100 a 118 PSI (7,0 a 8,0 kg/cm²).

PAINEL DE CONTROLE ti310

- Alimentação elétrica: 100 a 240 VCA;
- Frequência elétrica: 50/60 Hz;
- Involúcro de aço inoxidável;
- Grau de proteção IP-65;
- Programação de todos os parâmetros de operação, protegidos por bateria recarregável em caso de falta de energia elétrica;
- Operação manual ou automática do processo de pesagem;

- Temperatura de operação entre 0 a 40°C;
- Umidade relativa entre 10 a 95% sem condensação;
- Aprovado pelo Inmetro, conforme portaria 236/94.

OPCIONAIS

- Impressora Matricial Epson LX-350 de 80 colunas;
- Saída Serial RS-232C com cabo DB-25 para impressora LX-350;
- Interface Ethernet + cabo de rede com 3 m;
- Interface Modbus-TCP;

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 350 técnicos em sistemas de pesagem que atuam em 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 com mais

de 400 Oficinas Técnicas Autorizadas credenciadas e constantemente treinadas, aptas a realizar serviços em balanças do mercado varejista.

MANUTENÇÃO E CONFORMIDADE

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

Os programas de manutenção e conformidade permitem que os clientes de vários segmentos atendam aos requisitos da legislação metrológica, bem como das normas ISO 9001, ISO/IEC 17025, IATF 16949, Boas Práticas de Fabricação, Boas Práticas Laboratoriais, entre outras, no que diz respeito à manutenção e à calibração de equipamentos.

O Sistema de Gestão Integrado da Toledo do Brasil atende às normas NBR ISO 9001 (Gestão da Qualidade), NBR ISO/IEC 17025 (Gestão da Qualidade para Laboratórios de Calibração), ISO 14001 (Gestão Ambiental) e ISO 45001 (Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional).

CALIBRAÇÃO

Os Laboratórios de Calibração da Toledo do Brasil (matriz São Bernardo do Campo - SP e filial Lauro de Freitas - BA) são acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação (Inmetro), estão integrados à Rede Brasileira de Calibração-RBC e atendem à norma NBR ISO/IEC 17025.

VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRÓPRIAS EM TODO O BRASIL

Araçatuba, SP.....	(18) 3303 - 7000
Belém, PA.....	(91) 3182 - 8900
Belo Horizonte, MG.....	(31) 3326 - 9700
Campinas (Valinhos), SP.....	(19) 3829 - 5800
Campo Grande, MS.....	(67) 3303 - 9600
Cuiabá, MT.....	(65) 3928 - 9400
Curitiba (Pinhais), PR.....	(41) 3521 - 8500
Fortaleza, CE.....	(85) 3391 - 8100
Goiânia, GO.....	(62) 3612 - 8200
Manaus, AM.....	(92) 3212 - 8600

Maringá, PR.....	(44) 3306 - 8400
Porto Alegre (Canoas), RS.....	(51) 3406 - 7500
Recife, PE.....	(81) 3878 - 8300
Ribeirão Preto, SP.....	(16) 3968 - 4800
Rio de Janeiro, RJ.....	(21) 3544 - 7700
Salvador (Lauro de Freitas), BA.....	(71) 3505 - 9800
São José dos Campos, SP.....	(12) 3203 - 8700
São Paulo (São Bernardo do Campo), SP.....	(11) 4356 - 9404
Uberlândia, MG.....	(34) 3303 - 9500
Vitória (Serra), ES.....	(27) 3182 - 9900

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.
Empresa/produto beneficiada(o) pela Lei de Informática.

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.


toledobrasil.com

PRIX é qualidade.
PRIX é Toledo do Brasil.

