Imagens meramente ilustrativas.

TD200 Balança Tendal

A Líder Balanças apresenta a sua linha de balanças tipo Tendal, o modelo TD200, a qual funciona por sistema de tração, similar a dinamômetros, porém através de um gancho específico para pesagem de carga, sendo um produto de alta tecnologia, excelente qualidade e confiabilidade. Nosso produto foi criado obedecendo as mais rigorosas normas técnicas e está aliado a uma experiência no mercado de mais de seis décadas, dedicadas exclusivamente à medição de massa e aplicadas à satisfação das necessidades de nossos clientes.

As balanças TD200 são construídas em aço inoxidável e compostas de um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagem com indicador digital, de fabricação nacional, composto por uma única célula de carga, ideal para ser utilizado na pesagem e conferência de materiais, funcionando como uma balança suspensa, agilizando os trabalhos no recebimento e expedição em açougues, frigoríficos, mercados, e outros segmentos que exigem pesagem com máxima eficiência e precisão.

Com 5.000 divisões configuráveis, possui ainda a vantagem de ter um baixo custo e de ser indicado desde os mais simples aos mais complexos sistemas de pesagem. A linha TD200 opera com o auxílio dos Terminais remotos LD1050 (na imagem principal) ou LD2051, desta forma, conta com todos os benefícios destes indicadores, podendo ser instalada em redes, via RF (rádio) e consequentemente conectadas ao PC.

Principais benefícios
➢ Facilidade de instalação e operação, dispensa o auxílio técnico;
➢ Equipamento leve, fabricado em aço inoxidável;
➢ Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
➢ Facilmente ajustável e configurável aos Terminais LD1050 e LD2051;
➢ Melhor custo x benefício da categoria;
➢ Assistência técnica em todo o Brasil;

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, conforme Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos nos segmentos de pesagem industrial e transporte, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo ser instalada diretamente no trilho de serviço de açougues, atender a todas as demandas e necessidades, onde através dos Terminais (indicadores), passa a contar com diversas funções automáticas, as quais agilizam ainda mais os processos, tornando as tarefas do dia a dia, mais rápidas e precisas.

Documento sujeito a revisão sem prévio aviso.

Especificações Gerais	
Classe de exatidão	Classe III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Número de divisões	O indicador acoplado ao tendal pode contar com até 5.000 divisões.
Acabamento	Em aço Inoxidável 304 (estrutura, parafusos e gancho)
Grau de Proteção	IP68 (NBR6146)
Alimentação do Tendal	Não requer, funciona enviando dados aos Terminais LD1050 ou LD2051.
Condições ambientais	Temperatura de operação: -10° ~ 50°C Humidade relativa do ar: 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Conforme Terminal (indicador) utilizado LD1050 ou LD2051.
Capacidade	200 e 300kg (outras capacidades podem ser fabricadas, sob consulta);
Dimensões	A = 375mm*, L = 210mm, P = 60mm (dimensões com o gancho) Veja maiores detalhes sobre o dimensional do produto no desenho do final deste folder. Outras dimensões podem ser fabricadas sob consulta.
Montagem	Balança tipo tendal.

* Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente.

Características de Software e Funções
As funções de software e respectivas características vão depender do terminal (indicador) utilizado. Consulte o manual ou descrição técnica do terminal que deseja utilizar em conjunto com o tendal.

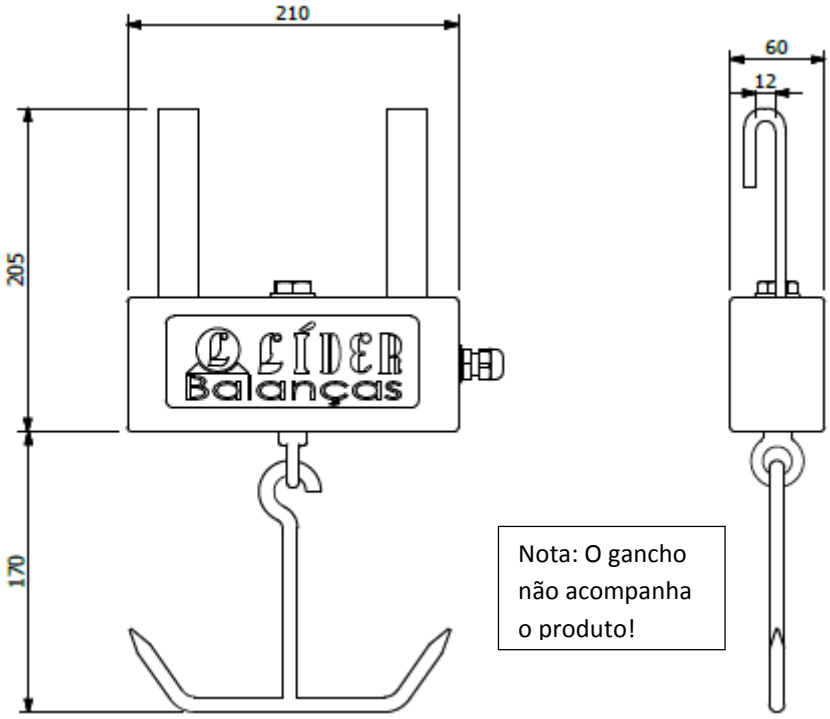
Sistema de entrada e medição	
Indicação	O indicador pode apresentar qualquer valor entre 0 a 999999, com ponto decimal configurável.
Células	Material ..... Aço inoxidável 420 Tratamento superficial ..... Polido Sistema de trabalho ..... Tração Grau de proteção ..... IP68 Erro máximo ..... 0,03% Sobrecarga sem danos/capacidade nominal ..... 150% Sobrecarga de ruptura ..... 300% Nota: O TD200 possui em seu corpo, indiferentemente das dimensões, uma única célula de carga, a qual possui dimensões compatíveis com a necessidade de carga a ser pesada pelo instrumento.
Tipo	Resistiva, 2mV/V +/- 0,1%.

Itens Opcionais	
Capacidades e dimensões	Outras capacidades e dimensões podem ser fabricadas. Por gentileza, consultar nossa equipe técnica para maiores detalhes.

Principais aplicações, utilização e observações de uso	
Pesagem	Funcionando como uma balança suspensa, é capaz de realizar a pesagem de materiais sólidos, nos setores de recebimento e expedição de frigoríficos, açougues e mercados, onde se ganha extrema agilidade com a utilização do tendal TD200, onde o serviço de pesagem de cargas é totalmente dinamizado.
Utilização	Em conjunto com os indicadores das séries LD1050 e LD2051, os quais permitem ligação com PC, utilização de softwares de pesagem, instalação em redes, impressão de relatórios e exportar os dados de pesagem para um computador, como planilha ou texto.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado em sua célula de carga, cabo ou gancho de pesagem. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Nunca sobrecarregue ou deixe pesos pendurados por intervalos de tempo muito prolongados. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.
O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. Evite o mau uso de seu equipamento.	

Documento sujeito a revisão sem prévio aviso.

Dimensões



Nota: O gancho não acompanha o produto!

Com sistema de ganchos duplos de 200mm

Outras capacidades e dimensões, sob consulta.

A estrutura poderá ser solicitada em:

- Aço inox 304 com indicador em ABS;
- Total em aço inox 304;
- Com outros tipos de aços inox, conforme a necessidade do cliente;

Garantia

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: http://www.liderbalancas.com.br, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.