



Imagem meramente ilustrativa.

Plataforma de pesagem, linha BC2040-F

A Líder Balanças apresenta em sua linha de balanças, o sistema BC2040 -F, como um conjunto eletromecânico de alta tecnologia, excelente qualidade e confiabilidade, destinado a pesagem de containers. 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.

A Balança BC2040-F com sistema de pesagem estática, é indicada para pesagem de containers, maquinas, entre outras aplicações. Sendo indicada principalmente para portos, depósitos e fábricas, visando a monitoração de carga e descarga.

A série BC2040-F de plataformas de Pesagem Líder Balanças, foram desenvolvidas especificamente para o ambiente de pesagem logística de cargas, conforme a portaria 236/94 do INMETRO, incorporando mecanismos especiais para absorção dos diversos impactos inseridos nessa condição. Possuindo ainda altíssima resistência contra a umidade (IP66 ou IP67) e uma longa vida útil. Seus cabos e conectores (totalmente blindados) são resistentes e robustos.

Principais benefícios

- Facilidade de instalação;
- Permite a instalação embutida ou ao nível do solo;
- Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
- Totalmente digital, com maior imunidade a ruídos;
- Assistência técnica em todo o Brasil;

Especificações Gerais	
Classe de exatidão	Classe III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Acabamento	Em aço carbono com tratamento de superfície.
Grau de Proteção	IP65 (NBR6146)
Alimentação	Não requer, trabalha exclusivamente com os sinais elétricos provenientes dos terminais de medição.
Condições ambientais	Temperatura de operação: -10° ~ 60°C Humidade relativa do ar: 10% ~ 95% sem condensação
Quantidade de células	6 células (plataforma 12m) / 04 células (plataforma 6m);
Dimensões básicas	L 2400 x C 6200mm até x L 2400 x C 12200mm (conforme a dimensão solicitada) L = Largura e C = Comprimento. Veja as dimensões detalhadas no final da descrição técnica. Outras dimensões* podem ser fornecidas sob consulta.
Capacidade de carga	Capacidade de carga bruta de até 40.000kg; Outras capacidades* podem ser fornecidas sob consulta.
Comprimento dos cabos	5,0m ou outros comprimentos*, conforme necessidade e/ou solicitação.
Conector	Conector circular 8 vias padrão Líder Balanças.
Montagem	Sistema de montagem ao nível do solo.

Comunicação e impressão	
Comunicação	As plataformas da linha BC2040 da Líder Balanças são feitas para trabalhar com os terminais (indicadores) da linha LD2051A, os quais colhem seus dados, tratam, apresentam na tela, podendo ser transferidos para um PC via software e porta RS232 do produto e podem ser impressos diretamente através do PC.

Sistema de entrada e medição	
Indicação	O indicador acoplado as plataformas podem apresentar qualquer valor entre 0 a 999999, com ponto decimal configurável, onde a configuração é realizada em fábrica, para o seu produto.
Células	Sistema de trabalho Compressão Grau de proteção (da célula) IP66/IP67* Erro máximo 0,02% FS
Tipo	Sensores tipo resistivo, 1 a 2mV/V e 35 a 2000 ohms.
Quanto a características de software e funções, consulte o manual técnico e/ou especificações do terminal (indicador) LD2051.	

* Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente.

Opcionais do produto	
Travas	Travamento para utilização;

Principais aplicações e observações de uso	
Pesagem	Para utilização em portos, depósitos, para monitoração de cargas. É indicada para utilização com os terminais LD2051 (ver maiores detalhes do terminal na descrição técnica do mesmo).
Aplicação	Cumprir com os requisitos dos órgãos fiscalizadores e está plenamente adequado as leis impostas pelos órgãos legais (INMETRO).
Observações de uso	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. ➤ Limpe periodicamente o seu produto, nunca utilizando abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. ➤ Não tente ligar o seu produto se observar que os cabos ou plugues estão danificados, chame o serviço técnico autorizado. ➤ Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo. ➤ Caso necessite de algum serviço técnico, o mesmo deve ser realizado apenas por pessoal autorizado, treinado e qualificado pela Líder Balanças. ➤ Quando o equipamento for utilizado para fiscalização, a pista de concreto para passagem deve ser perfeitamente nivelada, a fim de reduzir a transferência de carga de um eixo para o outro.

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.

Dimensões detalhadas

DIMENSÕES	CAPACIDADES / DIVISÃO	
2,5m X 6,2m	40.000kg X 20kg	
2,5m X 12,5m		

Utilização da plataforma com indicador tipo LD2051

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

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.