

Imagens meramente ilustrativas.

Display modelo LD400, à direita, montado com a sua capa de proteção (opcional).

A Líder Balanças apresenta seu display remoto LD400. O sistema de display remoto é composto por um conjunto eletrônico de indicação das operações de pesagem dos terminais Líder Balanças, sendo somente um repetidor do valor apresentado no indicador local da balança, possuindo fabricação totalmente nacional. Ele é ideal para ser utilizado no campo, em locais onde possa haver iluminação solar direta ou não e ainda assim, permitir uma boa leitura a distâncias de até 50m.

Construído em aço inoxidável e com os dígitos dos LEDs em alto brilho, excelente qualidade e confiabilidade, além de possuir grande facilidade de uso. O display é um produto que 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.

Possui ainda a vantagem de ter um baixo custo, com um peso total de aproximadamente 1200g e sistema de comunicação via cabo, podendo ainda ser montado com sua capa de proteção.

Principais benefícios

- Facilidade de instalação e operação;
- Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
- Baixo consumo de energia;
- Sistema de alimentação independente do indicador/terminal ou dinamômetro;
- Assistência técnica em todo o Brasil;

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, visando trabalhar com equipamentos que estejam adequados a Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos na balança, facilitando as indicações de campo, apresentando instantaneamente os mesmos valores existentes em seu equipamento de medição e/ou pesagem.

Especificações Gerais	
Utilização	Para indicação de valores de leitura do terminal/indicador em modo remoto.
Display	Conjunto de display composto de células de LED de alto brilho, na cor verde, com dígitos de 65,0mm de altura.
Acabamento/Estrutura	Estrutura fabricada em aço inoxidável 304, inclusive a capa de proteção*. Pode ser fabricado em outros tipos de aço inox (sob consulta) conforme as necessidades do cliente.
Grau de Proteção	IP50 (NBR6146)
Conexão	Conexão com instrumento via porta de "Display" dos indicadores/terminais LD1050, LD2051, LD2052 e outros, todos através de cabo com padrão de 15,0m* de comprimento.
Alimentação	Através de fonte de alimentação de 12Vdc @ 1,5A ou 2,0A com circuito de entrada universal (90 ~ 240Vca – 50/60Hz), a qual acompanha o produto;
Consumo	7W;
Condições ambientais	Temperatura de operação -10° ~ 50°C Humidade relativa do ar 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Conforme valores de leitura apresentados no terminal/indicador.
Peso	1200g (sem a caixa protetora*).
Dimensões	A 100 x L 400 x P 40 (Sem contar os pontos de fixação e a capa de proteção*). A = Altura, L = Largura e P = Profundidade. Ver desenho detalhado, inclusive com a estrutura de proteção no final deste folder.

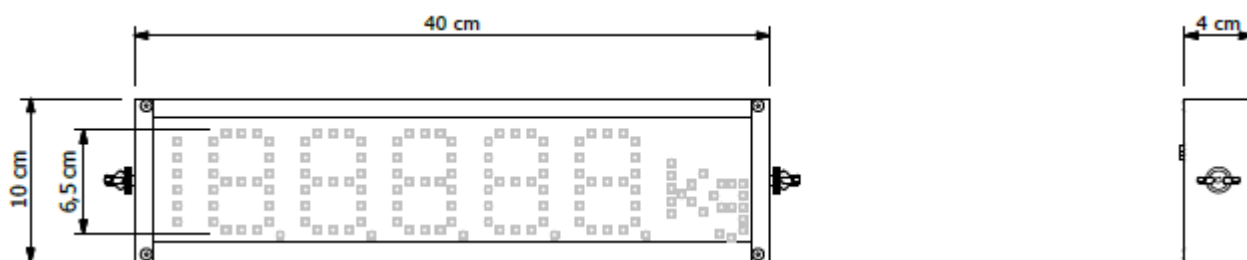
*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente.

Principais aplicações	
Indicação de uso	Indicado para utilização da ampliação do campo visual das medições realizadas pelo terminal/indicador, com utilização também em campo (espaço aberto), em balanças dos mais diversos tipos, desde pesagem de alimentos ou de quaisquer materiais em depósitos, armazéns e até mesmo na indicação de pesagem em sistemas ferroviários ou rodoviários.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Verifique as conexões dos cabos de sinal entre o display remoto e o terminal/indicador e verifique a conexão da fonte de alimentação. Mantenha o display sempre limpo, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. 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. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. 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.	

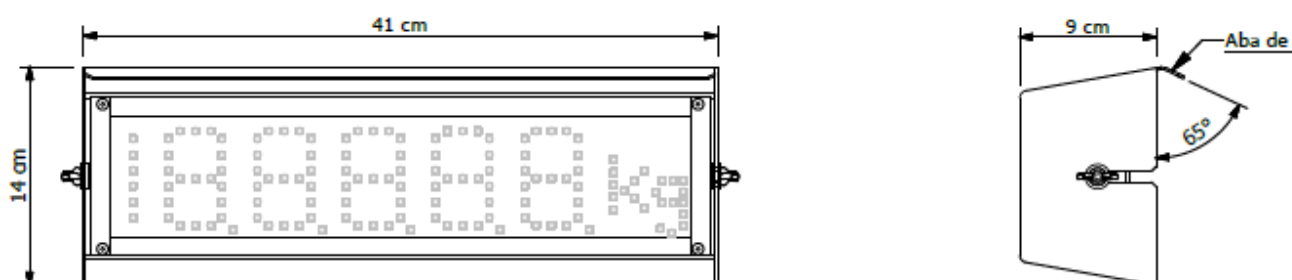
Opcionais	
Capa de proteção	Capa de proteção em aço inoxidável 304, podendo ser fabricada em outros tipos de aço inox (sob consulta) conforme as necessidades do cliente.
Comprimento do cabo de comunicação	Cabo com mais de 15,0 metros.

Dimensional mecânico detalhado

Produto sem a capa de proteção:



Produto com a capa de proteção opcional:

**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.