



Balança LD230 Plus

Catálogo Técnico

A solução de pesagem perfeita para restaurantes, docerias, padarias e afins

A Líder Balanças foca seus esforços para produzir soluções em pesagem para suprir as necessidades de seus clientes. Com isso desenvolveu a linha LD230 Plus que possui tecnologia inovadora, agregando agilidade, praticidade e confiabilidade nos processos de pesagem para contagem de peças. Amplie e melhore a rotina de sua empresa com a nossa balança LD230 Plus.

A balança LD230 Plus é um equipamento de fácil operação, garantindo recursos rápidos e versáteis para a pesagem contínua em restaurantes, padarias, docerias, quitandas e afins. A balança possui bateria interna, permite a impressão de etiquetas com as informações de peso, conta com a possibilidade de interligação com programas de controle de peso através de protocolos de comunicação RS232 com o computador, além de possuir uma gama de diversas funções desenvolvidas para agilizar o processo de pesagem.

Balança eletrônica digital de bancada (mesa), indicada para uso profissional em estabelecimentos comerciais, cozinhas industriais ou recebimento de mercadorias, destinada à pesagem e verificação rápida de insumos com alta estabilidade.

Equipamento microprocessado de baixíssimo consumo energético, com potência nominal máxima de operação de até 10 W (0,01 kW).

Otimize o potencial de seus funcionários e melhore os processos da sua empresa através da linha LD230 Plus da Líder Balanças.



Praticidade de uso;
Facilidade de instalação e operação.

Compacta;
Comodidade para transporte e locomoção por possuir um modelo leve e compacto.



Simplicidade;
Robustez e baixo custo de manutenção, além de contar com assistência técnica especializada em todo o Brasil.

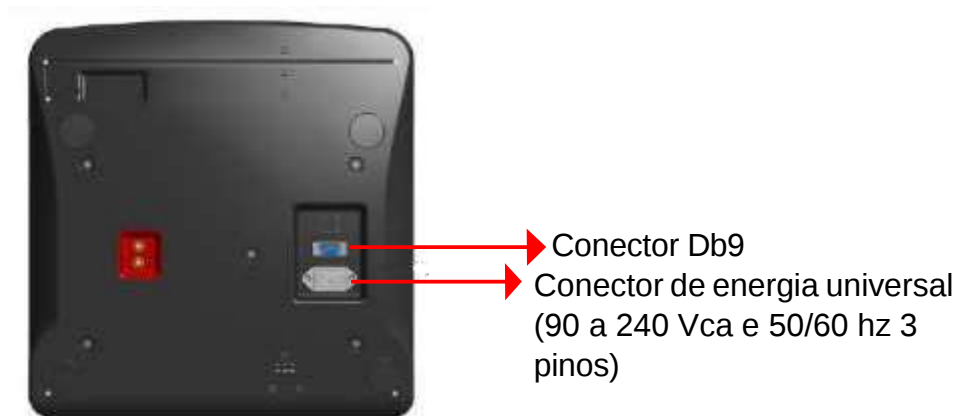
Vista Lateral



Vista Traseira LD230 Plus

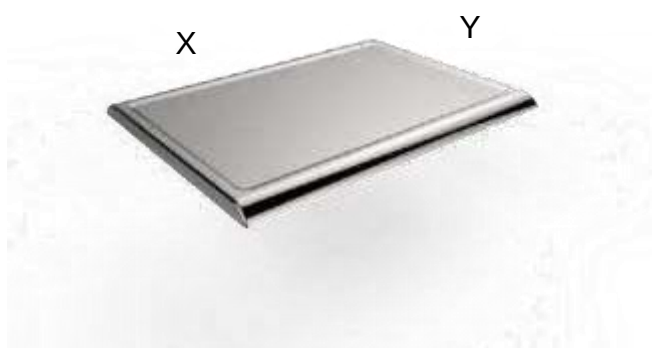


Conexões Externas



Prato de Pesagem

X - 325 mm Y - 246 mm



Linha LD230 Plus

- A linha LD230 Plus foi desenvolvida para atender diversas necessidades de nossos clientes, sendo este um sistema eletrônico destinado a operações de pesagem em micro mercados, conveniência, feiras livres, quitandas, estabelecimentos de fast food, padarias de pequeno porte, etc.

Principais Características

- 99 memórias para armazenamento dos dados do produtos, incluindo preço por quilo, código, nome, tara e dias de validade;
- Carenagem externa injetada em plástico ABS de alta resistência ou material polimérico equivalente, montada sobre base estrutural metálica interna robusta.
- Empacotamento automático;
- *Software* para cadastro e edição dos dados do produto;
- Cadastro para os dias de validade dos produtos;
- Impressão com código de barras;
- Diversos tipos de tara;
- Correção automática de zero;
- Correção de zero ao ligar;
- 5 tipos de filtros digitais;
- Comunicação serial com o computador;
- Acumulador de preço diário;
- Backlight inteligente;
- Tempo para desligar automaticamente.
- Sistema de escoamento, canaletas ou barreiras físicas perimetrais que direcionem eventuais derramamentos de líquidos para fora dos circuitos eletrônicos internos da balança
- Painel LED ou LCD com sistema de iluminação em backlight integrado.

Características Técnicas

- Bateria interna;
- Tensão de alimentação: 90 a 240 Vca estável;
- Alimentação elétrica por meio de fonte interna ou externa com sistema bivolt automático (faixa de operação compatível com redes de 90 V a 240 V), frequência de 60 Hz, sistema monofásico.
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz +/-1 Hz;
- Backlight;
- Display de Cristal líquido com 16 dígitos, ângulo de visão de 75 mm (L) x 64 mm (A), altura do dígito 6,60 mm (L) x 14,04 mm (A);
- Saída para impressora etiquetadora térmica P560;
- Este produto foi desenvolvido conforme a portaria 236/94 do INMETRO para classe III;
- Tamanho da Balança: 35 x 35 x 14 cm
- Tamanho da embalagem: 36 x 36 x 17 cm;
- Peso da embalagem: 5 kg.
- Prato plano, removível e de fácil higienização, confeccionado integralmente em chapa de aço inoxidável (padrão AISI 304 ou material equivalente de grau alimentício)
- Painel eletrônico equipado com duplo visor digital (display frontal para o operador e display traseiro voltado para o cliente).

Capacidades e Divisões

Carga Máxima (Max)	Valor de Divisão Real (d)	Carga Máxima (Min)	Número de Valores de Divisão de Verificação (n)=Max/e	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga
5kg	1g	20g	5000	325x246mm
6kg	2g	40g	3000	325x246mm
10kg	2g	40g	5000	325x246mm
5kg/10kg	1g/2g	20g	5000/5000	325x246mm
5kg/15kg	1g/2g	20g	5000/7500	325x246mm
6kg/15kg	2g/5g	40g	3000/3000	325x246mm
20kg	5g	100g	4000	325x246mm
5kg/20kg	1g/5g	20g	5000/4000	325x246mm
6kg/20kg	2g/5g	40g	3000/4000	325x246mm
30kg	5g	100g	6000	325x246mm
6kg/30kg	1g/5g	20g	6000/6000	325x246mm
6kg/30kg	2g/5g	40g	3000/6000	325x246mm
15kg/30kg	5g/10g	100g	3000/3000	325x246mm

Conexão LD230 Plus com Impressora P560

- A impressora é conectada a balança através de um cabo com conector DB9, a comunicação entre a impressora e a balança acontece através da porta serial RS232.



Protocolos de Comunicação

Para receber o protocolo pelo computador usando a saída RS232 deve-se utilizar um cabo conversor usb-serial ou conectar a porta serial nativa do computador.

Conexão *LD230 Plus* com o computador

Segue abaixo a conexão da balança *LD230 Plus* com o computador para envio dos protocolos de dados ou para conexão com o *software* da balança comercial contadora para cadastro dos dados da peças. (Opcional)



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.