



Balança LD230 Count

Descritivo Técnico

A solução de pesagem perfeita para o processo de pesagem para contagem de peças.

A Líder Balanças foca seus esforços para produzir soluções em pesagem para suprir as necessidades de seus clientes. Com isso desenvolveu a linha LD230 Count 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 Count.

A balança contadora LD230 Count é um equipamento de fácil operação, garantindo recursos rápidos e versáteis para a pesagem contínua e a pesagem por peças. 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.

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

Principais benefícios

- 99 memórias internas para cadastro de produtos;
- 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, com assistência técnica especializada em todo o Brasil.

Principais funções de uso

- **Tara Predeterminada:** quando ativada, mantém o valor da tara fixo;
- **Tara Semiautomática:** é usada para descontar o valor da amostra fornecida pelo usuário do valor líquido;
- **Inserir nome:** possibilita ao usuário inserir o nome ao produto a ser cadastrado
- **Inserir Código:** possibilita a inserção de um código numérico que será associado ao produto cadastrado;
- **Inserir data de validade:** possibilita a inserir da data de validade do produto cadastrado.

Linha LD230 Count

A linha *LD230 Count* foi desenvolvida para atender diversas necessidades de nossos clientes, podendo ser operada para pesagem contínua ou como contadora: nesta forma, apenas requer o peso médio da peça ou a amostra para efetuar automaticamente a contagem de lotes grandes de peças.

Principais Características

A balança comercial *LD230 Count* garante recursos confiáveis de pesagem, facilidade de operação, possui bateria interna e conta com funções como:

- 99 memórias para armazenamento dos dados das peças, incluindo peso por peça, código, nome e tara ;
- *Software* para cadastro e edição de peças;
- 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;
- Tempo para desligar automaticamente.

Características Técnica:

- Bateria interna;
- Tensão de alimentação: 90 a 240 Vca estável;
- 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.

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/15	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	325x446mm
6kg/20kg	2g/5g	40g	3000/4000	325x446mm
30kg	5g	100g	6000	325x446mm
6kg/30kg	1g/5g	20g	6000/6000	325x446mm
6kg/30kg	2g/5g	40g	3000/6000	325x446mm
15kg/30kg	5g/10g	100g	3000/3000	325x446mm

Conexão *LD230 Count* 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 Count* com o computador

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

