# BALANÇA PARA SILOS

## PCE-SDF 60





- **Faixa de pesagem até 60 kg**
- **Plataformas com diferentes dimensões**
- **1 saída comutada para estado OK**
- **1 saída comutada para estado crítico do nível**
- **1 saída comutada para desvio de esvaziamento**
- **1 saída comutada para interrupção**

A balança para silos para o controle de nível e admissão oferece a possibilidade de abastecer uma instalação de produção de forma eficaz e fiável. A balança para silos para o controle de contêineres não apenas indica o nível atual, mas também a redução contínua de peso. Ao controlar o nível atual, o usuário da máquina pode indicar a tempo para preencher o contêiner.

A balança para silos para o controle de contêineres possui três contatos de comutação passivos (contato livre de potência / saídas optoacoplador / OC). Um contato de comutação da balança para silos de controle de contêineres pode ser usado, por exemplo, para um semáforo em verde. Este contato de comutação está ativo quando o estado real está em ordem. Se o contêiner atinge um nível mínimo (o peso mínimo), então pode ativar-se através de um segundo contato de comutação um semáforo amarelo ou vermelho, que avisará ao usuário que deve preencher o contêiner.

O semáforo não está incluído no conteúdo da remessa, mas pode ser pedido a parte como um acessório extra da balança para silos de controle de contêineres. A segunda possibilidade de controle da balança para silos é o descenso contínuo do peso. Esta função permite controlar o processo de enchimento da máquina e avisar sobre os defeitos na saída de material. Poderá programar na balança para silos de controle de contêineres uma redução de peso por tempo.

## Especificação

| Faixa de pesagem | |
|---|---|
| Faixa de medição | 400 g |
| Faixa de medição máx. | 60 kg |
| Resolução [d] | 2 g |
| Precisão | ±8 g |

| Dados técnicos gerais | |
|---|---|
| Comprimento do cabo | 1,5 m |
| Funções de medição | MIN, MAX, Valor médio |
| Funcções de medição (informação adicional) | Função de contagem de peças, Soma de várias pesagens, Pesagem em percentagem, Pesagem de receitas combinadas, Função de estatísticas, Função de pesagem de animais |
| Unidades | kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt |
| Tipo do display | LED |
| Tamanho do dígito [LxA] | Altura: 18 mm |
| Interface | RS232 bidirecional |
| Desligamento automático | 5 min |
| Repetibilidade | 4 g |
| Carga mínima [min] | 400 g |
| Faixa de tara | Tara múltipla em toda a faixa |
| Calibração | externo |
| Dimensões | Display 190 x 140 x 65 mm |
| Tempo de estabilização | < 3 s |
| Linearidade | 6 g |
| Idioma do menu | Inglês (US), Inglês (GB) |
| Proteção IP (dispositivo) | IP54, IP65 |
| Alimentação | 230 V AC \| 50 Hz, 8 VA<br>12 V DC, 850 mA |
| Tipo de conector | Dispositivo plug europeu |
| Condições operacionais | -10 ... 40 °C , 20 ... 90 (sem condensação)% HR |
| Condições de armazenamento | -10 ... 40 °C , 0 ... 90 % HR |
| Dimensões ( C x L x A ) | 400 x 500 x 125 mm |
| Peso | 12000 g |