# SILOVÆGT

## PCE-SDF 303



- **1 udgang til OK-status**
- **1 udgang til kritisk fyldningsniveau**
- **1 udgang til afvigelse i udtagningen**
- **1 koblingskontakt til funktionsafbrydelse**
- **Bidirektionelt RS-232-interface**
- **Egnet til kontinuerlig måling**
- **Montering i styreskab som ekstraudstyr**
- **GSM-modem / LAN / RS-485 osv. som ekstraudstyr**

En silovægt til beholdere – niveau, udtagning og overvågning – har et vejeområde på 2 ... 300 kg og gør det muligt at sikre forsyningen til et produktionsanlæg effektivt og pålideligt. En silovægt til beholderovervågning kan ikke kun overvåge beholderens aktuelle fyldningsniveau, men også det kontinuerlige vægttab. Ved at overvåge det aktuelle fyldningsniveau kan en silovægt til beholdere – niveau, udtagning og overvågning – give maskinoperatøren besked om at fylde beholderen op i god tid. Til dette formål har en silovægt til beholderovervågning tre passive koblingskontakter (potentialfri kontakt / optokoblerudgange / OC). En koblingskontakt på denne silovægt kan for eksempel anvendes til en grøn signallampe. Denne koblingskontakt er aktiv, når beholderens aktuelle status er OK.

Når beholderen når en minimumsgrænse / minimumsbelastning, kan en anden koblingskontakt aktivere en gul eller rød signallampe, som skal opfordre brugeren til at fylde beholderen op. Signallamperne er ikke inkluderet i leveringsomfanget, men kan bestilles som ekstraudstyr til en silovægt til beholderovervågning. Den anden overvågningsmulighed med en silovægt er det kontinuerlige vægttab. Denne funktion kan overvåge maskinernes påfyldningsprocesser og rapportere uregelmæssigheder i materialeudtaget.

## Specifikation

| Vejeområde | |
|---|---|
| Måleområde fra | 2 kg |
| Måleområde op til [Max] | 300 kg |
| Opløsning [d] | 10 g |
| Nøjagtighed | ±40 g |

| Generelle tekniske data | |
|---|---|
| Kabellængde | 1,5 m |
| Målefunktioner | Gennemsnitsværdi |
| Målefunktioner (yderligere information) | Stykkeoptællingsfunktion, totaliseringsfunktion, procentvejning, opskriftsvejning, statistikfunktion, dyrevejningsfunktion |
| Enheder | kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt |
| Displaytype | LED |
| Cifferstørrelse [BxH] | Højde: 18 mm |
| Interface | tovejs RS232 |
| Automatisk slukning | 5 min |
| Repeterbarhed | 20 g |
| Mindste belastning [min] | 2 kg |
| Tareringsområde | Flere tareringer over hele vejeområdet |
| Vejeplade, materiale | Lakeret riflet stålplade |
| Kalibrering | ekstern |
| Dimensioner | Display 190 x 140 x 65 mm |
| Indsvingningstid | < 3 s |
| Linearitet | 30 g |
| Menusprog | Engelsk (US), Engelsk (GB) |
| Beskyttelsesklasse (enhed) | IP54, IP65 |
| Strømforsyning | 230 V vekselstrøm \| 50 Hz, 8 VA<br>12 V jævnstrøm, 850 mA |
| Stiktype | Instrument-eurostik |
| Driftsbetingelser | -10 ... 40 °C , 20 ... 90 (ikke-kondenserende)% r. F. |
| Opbevaringsforhold | -10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F. |
| Dimensioner ( L x B x H ) | 500 x 600 x 150 mm |
| Vægt | 25000 g |