SILOWAAGE

PCE-SDF 153





- **1 Schaltausgänge für OK Zustand**
- **1 Schaltausgang für kritischen Füllstand**
- **1 Schaltausgang für Entnahmeabweichung**
- **1 Schaltkontakt für Funktionsunterbrechung**
- **bidirektionale RS-232 Schnittstelle**
- **für Dauermessung geeignet**
- **Schaltschrankeinbau optional**
- **GSM Modem / LAN / RS-485 usw. optional**

Die Silowaage für Behälter - Füllstand - Entnahme - Überwachung verfügt über einen Wägebereich von 1 ... 150 kg und bietet die Möglichkeit die Versorgung einer Produktionsstätte effektiv und zuverlässig sicherzustellen. Dabei kann die Silowaage für Behälter – Überwachung nicht nur den aktuellen Füllstand des Behälters überwachen sondern auch die kontinuierliche Gewichtsabnahme. Mit der Überwachung des aktuellen Füllstands kann die Silowaage für Behälter - Füllstand - Entnahme - Überwachung den Maschinenbediener rechtzeitig zur Auffüllung des Behälters auffordern. Dazu verfügt die Silowaage für Behälter – Überwachung über drei passive Schaltkontakte (potentialfreie Kontakt / Optokoppler Ausgänge / OC). Ein Schaltkontakt der Überwachungs-Silowaage kann z.B. für eine grüne Ampel genutzt werden. Dieser Schaltkontakt ist aktiv wenn der Istzustand des Behälters OK ist.

Erreicht der Behälter eine Mindestgrenze / Mindestlast so kann durch einen zweiten Schaltkontakt eine gelbe bzw. rote Ampel geschaltet werden, die den Nutzer zur Auffüllung auffordern soll. Die Ampeln sind nicht im Lieferumfang, können jedoch optional zu der Silowaage für Behälter – Überwachung bestellt werden. Die zweite Überwachungsmöglichkeit der Silowaage ist die kontinuierliche Gewichtsabnahme. Diese Funktion kann die Befüllungsvorgänge der Maschinen überwachen und Missstände in der Materialentnahme melden.

Spezifikation

Wägebereich	
Messbereich [Max]	150 kg
Auflösung [d]	5 g
Genauigkeit	±20 g

Allgemeine technische Daten	
Kabellänge	1,5 m
Messfunktionen	MIN, MAX, Durchschnittswert
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Stückzählfunktion, Summierfunktion, Prozentwägung, Rezepturwägung, Statistikfunktion, Tierwiegefunktion
Einheit(en)	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt
Display Typ	LED
Zifferngröße [BxH]	Höhe: 18 mm
Schnittstelle	bidirektionale RS232
Automatische Abschaltung	5 min
Wiederholbarkeit	10 g
Mindestlast [Min]	1 kg
Tarierbereich	Mehrfachtara über den vollen Messbereich
Kalibrierung	extern
Abmessungen	Display 190 x 140 x 65 mm
Einschwingzeit	< 3 s
Linearität	20 g
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP54, IP65
Spannungsversorgung	230 V AC | 50 Hz, 8 VA 12 V DC 850 mA
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C , 20 ... 90 (nicht kondensierend)% r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	500 x 600 x 150 mm
Gewicht	24000 g