



# Dynamische Waage - Pharma & Nahrungsmittel Fertigverpackungen

- ▶ Dynamische Kontrolle von Fertigverpackungen
- ▶ Eichfähig ab 1 g Ziffernschritt als selbsttätige Waage nach OIML R51-1 SKW
- ▶ Bandgeschwindigkeit bis 2 m/s, Durchsatz bis 120 Stk/min
- ▶ Füllmengenkontrolle nach FPackV / FPVO
- ▶ Chargen-Auswertung nach Toleranzgrenzen

## Eigenschaften

---

Dynamische Kontrollwaagen von Soehnle Professional lassen sich sowohl in Bandlücken integrieren als auch als komplett eigenständige selbsttätige Waagen betreiben. Die Anbindungsmöglichkeiten an Volumenmesssysteme und Barcodesysteme machen die dynamischen Waagen von Soehnle Professional zu einer perfekten Ergänzung für Ihre Datenerfassung und Kontrolle.

### Ausführungen der Wägebänder

Alle Wägebänder werden in der Regel mit einem Servomotor ausgestattet und können von einer Geschwindigkeit von 0,3 m/s bis 2,0 m/s betrieben werden. Der Rollendurchmesser der Antriebs- und Umlenkrolle beträgt 30 mm. Für einen Förderbandübergang mit reduzierter Lücke sind optionale Messerkanten erhältlich.

### Merkmale der Wägebänder:

- ▶ Gleitbleche aus Edelstahl
- ▶ Speziell selektierte Gurte für hohe Rundlaufeigenschaften
- ▶ Für eichfähige Anwendungen zugelassen
- ▶ FDA zugelassener Fördergurt

### Merkmale der Waage

- ▶ Eichfähige Wägebereiche: ab 150 g
- ▶ Zulassung als selbsttätige Waage SWE, SKW, PAW, GAW und PG, nach OIML R51-1
- ▶ Genauigkeitsklasse XIII(1) oder Y(a); XIII(2) oder Y(b)
- ▶ Ziffernschritt ab 1 g
- ▶ Auflösung bis 3.200 eichfähigen Ziffernschritten oder 2x 3000 Ziffernschritte als Zweibereichswaage
- ▶ Bereitstellung von Schaltein- und ausgängen für eine vereinfachte Integration in übergeordnete Systeme
- ▶ Flexible Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen
- ▶ Temperaturbereich - 15°C 40°C

## Eigenschaften

---

Die dynamischen Waagen von Soehnle Professional bilden vielseitige Anwendungen in einem Anzeigegerät ab.

### Anwendungsprogramme speziell für Logistikanwendungen:

1. Füllmengenkontrolle      Eichpflichtige Kontrolle der Nennfüllmenge Ihrer Fertigpackungen

### Funktionalitäten der dynamischen Waage mit Füllmengenkontrolle

- ▶ Chargenspezifische Auswertung nach Nennfüllmengen
- ▶ Auswertung nach Toleranzober- und Untergrenzen TU2/TU1/TO1/T2
- ▶ Alibispeicher für die eichpflichtige Gewichtswertspeicherung
- ▶ Chargen und Mitarbeiterabfrage vor Produktionsstart
- ▶ Sollwertübergabe an die Waage durch Ihr übergeordnetes System oder von Hand
- ▶ Auswertung der Verteilung des Nenngewichts
- ▶ Integrierte Längen- und Geschwindigkeitsmessung ohne Decoder
- ▶ Steuerlogikfunktionen für Vereinzeln – und Stoppfunktionen bei überlangen Teilen
- ▶ Doppelbandlösung für statische Verwiegung bei überlangen Teilen
- ▶ Flexible Integrationsfähigkeit und Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen
- ▶ Datenkonzentration von Gewichtsdaten, Stammdaten und Barcodeinhalten möglich
- ▶ Speziell entwickelte hochauflösende Filtertechnik für dynamische Gewichtsermittlung
- ▶ Wirtschaftliche Lösungen durch kostengünstige DMS-Wägetechnik

### Optionen / Varianten

- ▶ Von der Basisvariante bis zur Komplettlösung mit einem individuellen, modularen Aufbau von Wäge-, Förder- und Steuerungstechnik
- ▶ Zuführ- und Ablauffördertechnik mit ebenfalls erhältlich
- ▶ Hohe flexible Integrationsfähigkeit, 100-prozentig orientierbar an der Kundenanforderung