



# Balance dynamique - Transport & logistique Objets jusqu'à 6 kg

- ▶ Poids dynamique et acquisition de données
- ▶ Vérifiable par incréments de 1 g comme une balance automatique selon OIML R 51
- ▶ Vitesse élevée de la bande jusqu'à 2 m/s, débit jusqu'à 120 pièces/min.
- ▶ Capacité d'intégration flexible grâce aux composants modulaires du système
- ▶ Des variantes de base aux solutions complètes autosuffisantes

## Caractéristiques

---

Les balances dynamiques de Soehnle Professional peuvent être intégrées dans les passages de bande ou fonctionner comme des balances autonomes. Les possibilités de connexion à des systèmes de mesure du volume et à des systèmes de code-barres font des balances dynamiques de Soehnle Professional un complément parfait à votre système d'acquisition et de contrôle des données.

### Modèles de bandes de pesage

Toutes les bandes de pesage sont généralement équipées d'un servomoteur et peuvent fonctionner à une vitesse de 0,3 m/s à 2,0 m/s. Le diamètre du rouleau d'entraînement et de déviation est de 30 mm. Des bords de couteau sont disponibles en option pour une transition de bande transporteuse avec un espace réduit.

Différentes tailles de bandes sont disponibles :

| Largeur de bande: | Longueurs de bande:     |
|-------------------|-------------------------|
| 120               | 200, 300, 400, 500, 600 |
| 150               | 200, 300, 400, 500, 600 |
| 200               | 200, 300, 400, 500, 600 |
| 300               | 300, 400, 500, 600      |
| 400               | 400, 500, 600           |

*(données en mm)*

D'autres dimensions de bandes sont disponibles sur demande.

### Caractéristiques des bandes de pesée

- ▶ Plaques coulissantes en acier inoxydable
- ▶ Courroies spécialement sélectionnées pour des propriétés de roulement concentriques élevées
- ▶ Approuvé pour les applications légales pour le commerce

### Caractéristiques de la balance

- ▶ Gammes de pesage vérifiables : de 1g à 6000 g
- ▶ Approuvé comme balance automatique SWE, SKW, PAW, GAW et PG, selon OIML R51-1
- ▶ Classe de précision XIII(1) ou Y(a) ; XIII(2) ou Y(b)
- ▶ Incrément de chiffres à partir de 1 g
- ▶ Résolution jusqu'à 3200 digits vérifiables ou 2x 3000 digits en balance double gamme
- ▶ Mise à disposition d'entrées et de sorties de commutation pour une intégration simplifiée dans des systèmes de niveau supérieur (connexion flexible au réseau par le biais de diverses interfaces bus ou série)
- ▶ Plage de température - 15°C 40°C

## Caractéristiques

---

Les balances dynamiques de Soehnle Professional représentent des applications polyvalentes dans un seul dispositif d'affichage.

Programmes d'application spécifiques pour les applications logistiques

1. Pesage et Tarage : Pour la détermination du poids pur d'un colis.
2. Totalisation : La totalisation des poids en une mémoire totale pour votre fermeture quotidienne.
3. Contrôle : Contrôle des tolérances de poids pour décharger vos produits pesés et autres.

Fonctionnalités de la balance dynamique

- ▶ Un seul signal de sortie nécessaire pour l'intégration dans un système de niveau supérieur ou dans une bande interdite.
- ▶ Mise à disposition de signaux de commutation, par exemple pour des poussoirs ou des interrupteurs.
- ▶ Mémoire alibi avec identification du produit, sauvegarde des données se chevauchant par la suite.
- ▶ Mesure intégrée de la longueur et de la vitesse sans décodeur
- ▶ Fonctions logiques de commande pour la séparation et fonctions d'arrêt pour les pièces trop longues
- ▶ Solution à double bande pour le pesage statique de pièces trop longues
- ▶ Capacité d'intégration flexible et connexion au réseau par le biais de diverses interfaces bus ou série.
- ▶ Possibilité de concentration des données de poids, des données de base et du contenu des codes-barres.
- ▶ Technologie de filtre haute résolution spécialement développée pour la détermination du poids dynamique
- ▶ Des solutions économiques grâce à une technologie de pesage DMS rentable

Options / Variantes

- ▶ De la variante de base à la solution complète avec une conception individuelle et modulaire de la technologie de pesage, de transport et de contrôle
- ▶ Technologie de convoyeur d'alimentation et de décharge également disponible
- ▶ Capacité d'intégration très flexible, orientable à 100 % selon les besoins du client