



sartorius
mechatronics

Modules de pesée Sartorius Un contrôle qualité automatiquement plus rapide



turning science **into solutions**

Dynamisez votre contrôle qualité dans le processus

L'assurance qualité sur la ligne de production revêt de plus en plus d'importance notamment pour les moyennes entreprises, car bien sûr, le temps, c'est de l'argent. Jusqu'à présent, les coûts d'investissement dissuadaient cependant de nombreuses entreprises de se tourner vers l'automatisation. Et cela était compréhensible, car souvent l'intégration de modules de pesée dans des processus de production existants se révélait être une opération insurmontable.

Si vous vous reconnaissez dans cette description du problème que rencontrent beaucoup d'entreprises, la solution que nous vous proposons va peut-être vous faire changer d'avis. En effet, les modules de pesée Sartorius WM permettent de surmonter tous ces obstacles.

WM est très largement standardisé mais reste néanmoins flexible afin de s'adapter à la spécificité de chaque application.

WM : Weighing in Motion.

Décidez-vous sans la moindre hésitation.

Nous vous proposons des solutions flexibles et individuelles adaptées aux différentes exigences et applications, sans toutefois le

problème de coûts qui caractérise souvent les solutions personnalisées. Les modules de pesée compacts Sartorius WM vous permettent de disposer d'un système de contrôle qualité standardisé et modulaire d'un rapport qualité-prix incomparable. Le contrôle dynamique de la qualité dans le processus est enfin d'un prix abordable.

Les modules de pesée Sartorius se distinguent par leur grande précision de mesure lors du contrôle de pièces individuelles, du contrôle du niveau de remplissage ou du contrôle d'intégralité.

Chaque module de pesée peut être utilisé de manière universelle, ce qui offre une grande flexibilité lors de l'intégration dans des lignes de production existantes. L'écran rétroéclairé et bien structuré et l'utilisation facile permettent une analyse des données de mesure sans la moindre erreur. Les données de mesure peuvent être envoyées à un PC ou à tout autre système supérieur pour y être analysées et gérées. Un signal active les dispositifs mécaniques de classement et de tri installés en aval.

WM : l'efficacité du contrôle des quantités directement sur la bande transporteuse.

WM : caractéristiques du module de pesée dynamique entièrement automatique.

- Etendue de pesée (poids des produits) jusqu'à 60 kg, portées plus élevées disponibles sur demande
- Interface de données RS232C
- Ecran rétroéclairé pour un meilleur confort de lecture des données de mesure
- Vitesse du tapis roulant réglable en continu jusqu'à 50 m/min. selon le modèle
- Modules utilisables avec la direction du tapis et le côté de commande souhaités

Exemples d'application

- Contrôle d'intégralité
- Contrôle du niveau de remplissage
- Contrôle de la qualité et du poids dans le processus
- Automatisation des processus de production et de fabrication
- Intégration dans des lignes de production



Utilisation extrêmement facile et claire



Indicateur avec boîtier en acier inoxydable avec indice de protection IP65



Hauteur réglable par paliers de +/-50 mm



Module de pesée WM6



WM35, version en acier inoxydable



Module de pesée WM60 | WM120

Caractéristiques techniques

Indicateur standard



- Détermination et édition des valeurs de pesée (RS232C)
- 100 mémoires de produits
- Valeurs de poids fixes dans le fonctionnement dynamique
- TCP | IP, RS422, RS485 réalisables via modules enfichables externes

Version optionnelle indicateur X4



- Contrôleur de processus programmable
- Interface RS232/485 série
- Communication via bus de terrain et Ethernet TCP | IP

| Modèle | Étendue de pesée kg | Distance min. de centre à centre entre les produits mm | Vitesse de la bande m/min. | Entraxe de la bande transporteuse mm | Largeur de la bande transporteuse mm | Dimensions max. du produit mm (L×l) | Hauteurs de transport mm |
|---------------|------------------------|---|-------------------------------|---|---|--|-----------------------------|
| WM6DCP-I000Q | 6 | 330 | 15-36 | 300 | 200 | 100×200 | 400-1 100 |
| WM6ECP-I000Q | 6 | 440 | 15-36 | 400 | 200 | 200×200 | 400-1 100 |
| WM6EDP-I000Q | 6 | 440 | 15-36 | 400 | 300 | 200×300 | 400-1 100 |
| WM6FCP-I000Q | 6 | 550 | 15-36 | 500 | 200 | 300×200 | 400-1 100 |
| WM6FDP-I000Q | 6 | 550 | 15-36 | 500 | 300 | 300×300 | 400-1 100 |
| WM35GEP-I000Q | 35 | 660 | 15-36 | 600 | 400 | 400×400 | 450-1 100 |
| WM35IEP-I000Q | 35 | 860 | 15-36 | 800 | 400 | 600×400 | 450-1 100 |
| WM35LFP-I000Q | 35 | 1 060 | 15-36 | 1 000 | 500 | 800×500 | 450-1 100 |
| WM60MHE-I000Q | 60 | 1 170 | 15-50 | 1 030 | 700 | 800×700 | 450-1 100 |
| WM60OHE-I000Q | 60 | 1 370 | 15-50 | 1 230 | 700 | 1 000×700 | 450-1 100 |
| WM60RHE-I000Q | 60 | 1 570 | 15-50 | 1 430 | 700 | 1 200×700 | 450-1 100 |
| WM60RKE-I000Q | 60 | 1 570 | 15-50 | 1 430 | 900 | 1 200×900 | 450-1 100 |
| WM60TKE-I000Q | 60 | 1 770 | 15-50 | 1 630 | 900 | 1 400×900 | 450-1 100 |
| WM60WKE-I000Q | 60 | 1 970 | 15-50 | 1 830 | 900 | 1 600×900 | 450-1 100 |
| WM60YKE-I000Q | 60 | 2 170 | 15-50 | 2 030 | 900 | 1 800×900 | 450-1 100 |

Portées plus élevées disponibles sur demande.

Sartorius Mechatronics C&D GmbH & Co. KG
Am Gut Wolf 11
52070 Aachen, Allemagne

Téléphone +49.241.1827.0
Fax +49.241.1827.210

info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Sous réserve de modifications techniques.
Imprimé en Allemagne
sur papier blanchi sans chlore
W/sart-000 - G
N° de publication : W-1090-f10113
N° de commande : 98649-002-10