

Sans compromis :
La nouvelle série Sartorius Signum®



Exigez
ce qu'il y a de mieux –
mais ne payez que ce dont vous avez vraiment besoin.

« J'ai besoin d'une balance robuste, facile à utiliser et pouvant être nettoyée au jet d'eau, si nécessaire. La protection IP65 est le seul extra que nous avons ajouté à l'équipement de base de notre Signum®. »



- Protection IP65 contre les projections d'eau et les jets d'eau
- Personnalisation intelligente
- Pack d'application personnalisé
- Différentes résolutions au choix
- Technologie Speed-up

Il n'y a pas deux applications industrielles qui se ressemblent et pas une balance adaptée aux besoins de chacun. Alors, pourquoi payer pour des caractéristiques dont vous ne voulez pas ? La balance Signum® de Sartorius vous permet de choisir les caractéristiques qui répondent le mieux à vos exigences. Trois niveaux applicatifs, de la pesée simple au comptage, vous permettent de combiner uniquement les caractéristiques nécessaires à votre processus. Une mémoire des produits intégrée et l'option pour l'utilisation en métrologie légale sont également disponibles si vous en avez besoin. Tout le monde a besoin d'une technologie qui permet de travailler rapidement et Signum® est en mesure de satisfaire à cette exigence grâce à la technologie Speed-up unique en son genre qui permet de peser en une demi-seconde.

Cherchez la solution simple – mais laissez-vous toutes les options ouvertes.



« Je voulais une balance compacte peu encombrante qui ne soit pas compliquée, mais que je puisse quand même utiliser tous les jours pour différentes tâches sans avoir à chaque fois à la démonter et à la réassembler ou à effectuer des réglages. La balance Signum® a toutes les interfaces que je voulais et je peux toujours placer l'unité d'affichage là où j'en ai besoin. »

- Variété des interfaces
- Souplesse d'installation de l'écran
- Fonctionnement sur batterie
- Connecteur supplémentaire pour une balance de référence
- Faible encombrement

Flexibilité et connectivité sont les clés d'une intégration facile. En seulement quelques opérations, Signum® permet d'installer le terminal de commande Slim-Line près de la balance ou à distance sur un support mural. Un connecteur pour balance pour grandes quantités intégré en supplément permet de raccorder une autre plate-forme. Le besoin de flexibilité d'utilisation se reflète également dans le large choix d'options de connectivité qui incluent entre autres Ethernet et des connexions pour commander la balance via un système PLC qui garantit un transfert de données facile et moderne.

Renoncez au superflu – mais pas à la sécurité.



« Je voulais une balance qui ne soit équipée que de ce dont j'ai vraiment besoin et que je puisse utiliser dans des atmosphères explosibles. Nous avons choisi la balance Signum® avec le plus petit niveau applicatif, mais avec le pack de sécurité maximum. »

- Utilisation dans les atmosphères explosibles des zones 2 et 22
- Poids de calibrage interne motorisé pour la production certifiée BPF
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les chocs latéraux

Des environnements de travail difficiles exigent une balance robuste, et Signum® répond à cette exigence. En totale conformité avec ATEX et certifiée pour une utilisation dans les zones 2 et 22, la balance peut être facilement utilisée dans les atmosphères les plus exigeantes et potentiellement explosibles. Dans n'importe quel environnement industriel, une balance peut être exposée à un stress imprévisible. Grâce à des protections contre les surcharges importantes et contre les chocs latéraux, la balance Signum® surpassent les modèles concurrents quelles que soient les conditions ambiantes auxquelles elle est exposée.

Faites ce que
vous voulez –
mais pas de compromis



La série Signum® de Sartorius permet de choisir entre deux technologies performantes : les modèles SIWR et SIWA sont tous les deux dotés des capteurs de pesage à jauges de contrainte les plus récents, tandis que les modèles SIWS à haute résolution sont équipés de capteurs de pesage monolithiques fonctionnant selon le principe de la compensation électromagnétique des forces. Quel que soit le modèle que vous choisissiez, vous pouvez être sûr de bénéficier de performances exceptionnelles et d'une interface utilisateur simple et intuitive.

Grâce à son excellente résistance aux surcharges et aux variations de température, à ses nombreuses options de connectivité et à ses diverses possibilités de personnalisation, la balance Signum® est tout en haut de la liste des balances industrielles compactes. Quels que soient vos besoins, ne manquez pas de choisir Signum® pour tirer le meilleur de chaque étape de votre production.

Signum® de Sartorius, la balance complète pour compléter votre processus.

La nouvelle série Sartorius Signum[®]

Faites ce que vous voulez – mais pas de compromis

Composants individuels pour une intégration optimale



- Choix entre trois unités d'affichage (différents niveaux applicatifs)
- 2^{ème} convertisseur A/N
- Indice de protection IP : IP43 ou IP65



Plates-formes

- Versions en acier peint ou en acier inoxydable
- De 0,6 à 65 kg
- 3 technologies de pesage
- Dimensions de la plate-forme : de 180 x 180 mm à 400 x 300 mm
- Résolution jusqu'à 620 000 d ou 62 000 e

Possibilités de montage flexible de l'unité d'affichage



Positionnement flexible



Installation sur le devant



Installation en hauteur (en option)

Sartorius Mechatronics France SAS
Parc d'affaires Technopolis – L.P.:853
Bâtiment SIGMA – RDC
3 Avenue du Canada
91940 Les Ulis
Tél. +33.1.6919.2100
Fax +33.1.6920.0922
service.client@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.fr

Sartorius Stedim Belgium N.V.
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde
Tél. +32.2.756.06.80
Fax +32.2.756.06.81
info.belgium@sartorius.com
www.sartorius.be

Sous réserve de modifications techniques.
Imprimé en Allemagne sur du papier blanchi sans chlore. | W
N° de publication : WI-1503-f12033
Référence : 98649-006-88