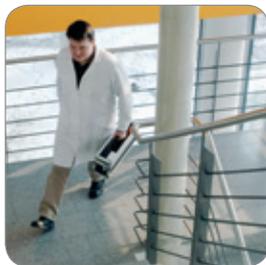


Maxxis 5, le contrôleur destiné à automatiser vos procédés de pesage



Sartorius, le meilleur choix global pour des résultats exacts et précis

Sartorius est un fournisseur de solutions de pesage industriel reconnu dans le monde entier. Avec près d'un demi-siècle d'expérience dans le pesage des processus industriels, notre technologie contribue à garantir la qualité de vos produits.



Conseil et expertise

Sartorius est à votre service, au moment où vous en avez besoin, partout dans le monde. Grâce à son réseau international de spécialistes, vous bénéficiez d'un contact personnalisé où que vous soyez dans le monde, afin d'obtenir des conseils sur :

- la configuration
- l'ingénierie
- les plans techniques



Chez soi, partout dans le monde

Notre présence mondiale garantit votre succès sur le terrain. Où que vous soyez dans le monde, vous pouvez compter sur les compétences de l'équipe de commerciaux et de techniciens parfaitement au fait de vos exigences :

- Mise en service
- Maintenance
- Réparation



Homologations internationales

Découlant d'une expérience de plusieurs décennies, notre expertise est à ce jour inégalée. Ce savoir-faire est attesté par toute une série d'homologations internationales, de certificats nationaux et de versions spécifiques au marché. Voici quelques-unes des certifications :

- OIML
- ATEX, FM
- GMP, GLP



Sur les cinq continents et dans tous les secteurs d'activité, les solutions de Sartorius sont synonymes de fiabilité, de longévité et de précision. À toutes les étapes de la ligne de production, de la réception des marchandises à leur expédition, Sartorius a la solution qu'il vous faut pour votre processus.

Les principes directeurs des installations de production peuvent se ressembler, mais ne seront jamais identiques.

C'est pourquoi, Sartorius Industrial Weighing propose une vaste gamme de produits qui sont adaptés à votre situation, après une analyse détaillée de vos besoins.

Nous avons la solution complète qui satisfait à toutes vos exigences de pesage :

- Un service de conseil étendu dès le départ
- Des produits leaders sur le marché pour tous les environnements d'exploitation et tous les niveaux de précision
- Des solutions modernes et souples pour la signalisation, l'affichage et le contrôle
- Des prestations de service complètes pendant toute la durée de vie de l'appareil, au cours de la mise en service, la formation et la maintenance
- Intégration totale de nos composants dans vos solutions de pesage existantes

Connectivité

Une technologie des processus élaborée ne déploiera tout son potentiel que si elle se fonde parfaitement dans les systèmes qui l'entourent. Pour cette raison, Sartorius équipe tous ses produits d'options de connectivité variées comme :

- Profibus-DP, Devicenet
- Profinet, Ethernet | IP
- Ethernet TCP | IP, Modbus TCP
- USB, SD, RS232, RS485 de série



Fournisseur de solutions complètes

Chez Sartorius, nous concevons toujours des produits faciles et rapides à installer. En apportant des solutions standardisées, nous avons déjà testé l'efficacité de notre approche. Les utilisateurs gagnent ainsi du temps et de l'argent en évitant les longues périodes d'essai.



Solutions spéciales

Les solutions Sartorius standard sont conçues pour s'intégrer dans de nombreuses applications. Des modules spécifiques peuvent être conçus selon vos cahiers des charges pour les processus hors standard. Les kits de montage, les plateformes et autres outils peuvent aussi être personnalisés en fonction de vos besoins.



Maxxis 5, le contrôleur de processus intelligent pour toutes les applications

Le Maxxis 5 peut être fourni avec l'une des 6 applications standard pré-installées. Ces applications ont été testées et optimisées pour vous permettre d'intégrer l'unité dès réception. Toutefois, vos techniciens peuvent aisément reprogrammer le Maxxis 5 pour l'adapter à vos applications spécifiques. Les ingénieurs de Sartorius se tiennent à votre disposition pour vous assister dans cette tâche.

Applications courantes :



DOSAGE

- Dosage et formulation automatiques et multi-composants en tant que solution autonome ou intégrée
- Enregistrement des recettes et des composants dans des bases de données
- Documentation sur les résultats de dosage, la consommation et la production
- Procédures de dosage prédéfinies
- Contrôle des processus direct ou par plc
- Recettes manuelles avec une interface utilisateur couleur et des outils de recalcul.
- Identification matérielle par code-barres



IBC

- Remplissage d'un composant pour les récipients comme les grandes poches
- Résultats rapides, reproductibles
- Interfaces multiples pour la connexion de processus et la commande à distance
- Contrôle flexible des alimentateurs à vis, des vannes de dosage et autres, via des signaux numériques ou analogiques
- Approbation pour instrument de remplissage gravimétrique automatique (AWI)



BASIC

- Exploitation aisée avec une vaste gamme d'options de connectivité avec les systèmes de traitement des données
- Conception d'étiquettes personnalisées pour les logos et textes prédéfinis
- Acquisition de la consommation de matériaux et du rendement via un lien direct vers les systèmes ERP existants
- Fonction mémoire alibi interne
- Fonction de contrôle simple
- Correction de l'inclinaison pour les résultats de pesage (activée par licence)

Librement programmable

- Personnalisez le Maxxis 5 à l'aide du langage de programmation CEI61131
- Modifiez le contrôleur afin qu'il réponde précisément à vos besoins spécifiques
- Puissant système de débogage avec surveillance en ligne du débogage et de la durée d'exécution
- Langages de programmation graphiques :
 - > Boîtes fonctionnelles (FBD) et schéma à contacts (Ladder Diagramme (LD) ainsi que Texte structuré (ST) et Liste d'instruction (IL)



PHASE

- Applications de dosage et de formulation multi-composants associé à un logiciel de recette (par ex. ProBatch+) ou des PLC
- Interface de dosage S88 standard
- Reçoit et rapporte les données de processus | de recette
- L'écran peut être utilisé pour activer le processus à partir de la balance
- Démarrage à distance des recettes même via la balance



COMPTAGE

- Procédures de comptage et de contrôle intégrées pour les applications de plate-forme
- Réaction rapide soutenue par les éléments visuels tels que les voyants lumineux en couleurs et les graphiques à barres
- Documentation et enregistrement flexibles
- Connexion aisée à un système de gestion de la qualité assisté par un PC
- Conception d'étiquettes personnalisées pour les logos et textes prédéfinis



PONTS-BASCULES

- Optimise le contrôle des ponts-basculés
- Base de données interne pour le stockage des rapports des ponts-basculés, des produits, des adresses et de la table sur site.
- Prend en charge le chargement des ponts-basculés
- Utilisation de la balance A, B et A+B
- Contrôle des barrières ou des feux de circulation
- Mémoire alibi interne
- Rapports statistiques détaillés
- Connexion de capteurs de pesage numériques avec fonctions DAT



Maxxis 5, un contrôleur garant d'une connectivité maximale

Les façons de produire sont toutes différentes, c'est pourquoi Maxxis 5 peut se décliner sous diverses formes. Monté sur panneau ou sur table ou fixé à un support : vous trouverez forcément un Maxxis adapté à vos besoins. Comme toutes les solutions de Sartorius, le Maxxis 5 s'intègre dans de nombreux systèmes grâce à sa vaste gamme d'options de connectivité.

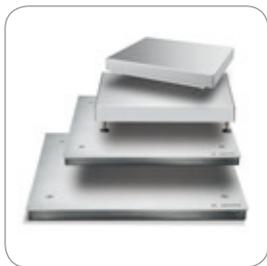


Intégration

Aucun contrôleur de processus ne peut se targuer d'être véritablement multifonction s'il est incapable de contrôler une vaste gamme de technologies de processus. Le Maxxis 5 est compatible avec les capteurs de pesage, les balances à bascule, les trémies et bien d'autres appareils afin de simplifier les tâches quotidiennes de votre ligne de production.



Faites votre choix dans le catalogue Sartorius ou installez simplement le Maxxis dans votre infrastructure existante.



Vue arrière d'un Maxxis 5 monté sur panneau



Vue arrière avec presse-étoupe et système EzEntry



Vue arrière avec presse-étoupe et connecteur Ethernet en option



La connectivité du bout des doigts...

La connexion aux autres systèmes n'a jamais été aussi rapide qu'avec le Maxxis 5. Toutes les entrées sont clairement identifiées et facilement accessibles par l'arrière du contrôleur. Connectez et effectuez les réglages pour découvrir tous les avantages dont vous pouvez bénéficier avec le contrôleur Maxxis 5.



Le Maxxis 5, dans sa version mince, pour le montage sur panneau



Le Maxxis 5 avec montage sur support multifonction



Montage sur table pour le Maxxis 5 qui facilite les interactions au quotidien

Sales and Service Contacts for Industrial Weighing

For contacts in other countries that are not mentioned below, please visit www.sartorius.com or contact us.

Europe

Germany

Sartorius Industrial Scales GmbH & Co. KG
Leinetal 2
37120 Bovenden
Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289
info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius.com

Sartorius Mechatronics C&D GmbH & Co. KG.
Am Gut Wolf 11
52070 Aachen
Phone +49.241.1827.0
Fax +49.241.1827.213

Sartorius Mechatronics T&H GmbH
Meiendorfer Strasse 205
22145 Hamburg
Phone +49.40.67960.303
Fax +49.40.67960.383

Austria

Sartorius Austria GmbH
Franzosengraben 12
1030 Vienna
Phone +43.1.7965760.0
Fax +43.1.7965760.24
industrie.austria@sartorius.com

Belgium

Sartorius Mechatronics Belgium N.V.
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde
Phone +32.2.756.06.71
Fax +32.2.253.45.95
info.belgium@sartorius.com

France & Suisse Romande

Sartorius Mechatronics France SAS
Parc d'affaires Technopolis –
L.P.: 853 Bâtiment SIGMA –
RDC 3 Avenue du Canada
91940 Les Ulis, France
Phone +33.1.6919.2100
Fax +33.1.6920.0922
internet.france@sartorius.com

Ireland

Sartorius Mechatronics Ireland Ltd.
Unit 41, The Business Centre
Stadium Business Park
Ballycoolin Road
Dublin 11
Phone +353.1.8089050
Fax +353.1.8089388
info.ireland@sartorius.com

Italy

Sartorius Mechatronics Italy S.r.l.
Viale A. Casati, 4
20853 Muggiò (MB)
Phone +39.039.46591
Fax +39.039.465988
mecsales.italy@sartorius.com

Netherlands

Sartorius Mechatronics Netherlands B.V.
Edisonbaan 24
3439 MN Nieuwegein
Phone +31.30.6053001
Fax +31.30.6052917
weegtechnik.nl@sartorius.com

Poland

Sartorius Poland Sp. z o.o.
ul. Wrzesinska 70
62-025 Kostrzyn
Phone +48.61.6473830
Fax +48.61.6473839
pow.pl@sartorius.com

Russia

LLC "Sartorius ICR"
ul. Uralskaya 4, lit. B
199155 St. Petersburg, Russia
Phone +7.812.327.5.327
Fax +7.812.327.5.323
russia@sartorius.com

Spain

Sartorius Mechatronics Spain S.A.U.
Offices in Madrid:
C/ Isabel Colbrand, 10–12, of. 70
28050 Madrid
Phone +34.90.212.33.67
Fax +34.91.358.84.85
spain.weighing@sartorius.com

Switzerland

Sartorius Mechatronics Switzerland AG
Ringstrasse 24a
8317 Tagelswangen (ZH)
Phone +41.44.746.50.00
Fax +41.44.746.50.50
mechatronics.switzerland@sartorius.com

U.K.

Sartorius Mechatronics UK Ltd.
Longmead Business Centre
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9QQ
Phone +44.1372.737102
Fax +44.1372.729927
uk.customerservice@sartorius.com

America

USA

Sartorius Corporation
5 Orville Drive, Suite 200
Bohemia, NY 11716
Phone +1.631.254.4249
Toll-free +1.800.635.2906
Fax +1.631.254.4253
wt.sales@sartorius.com

Argentina

Sartorius Argentina S.A.
Int. A. Ávalos 4251
B1605ECS Munro
Buenos Aires
Phone +54.11.4721.0505
Fax +54.11.4762.2333
sartorius@sartorius.com.ar

Brazil

Sartorius do Brasil Ltda.
Av. D. Pedro I, 241
Vila Pires – Santo André
São Paulo
09110-001
Phone +55.11.4451.6226
Fax +55.11.4451.4369
sartorius@sartorius.com.br

Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.
Circuito Circunvalación Poniente
No. 149
53100, Satélite Estado de México,
México
Phone +5255.5562.1102
Fax +5255.5562.2942
sartorius@sartomex.com.mx

Asia | Pacific

China

Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd.
33 Yu An Road, Airport Industrial Park Zone B,
Shunyi District, Beijing 101300,
P.R.China
Phone +86.10.8042.6555
Fax +86.10.8042.6486
ssil@sartorius.com

India

Sartorius Mechatronics India Pvt. Ltd.
#69/2-69/3, Jakkasandra,
Kunigal Road, Nelamangala Tq
Bangalore – 562 123
Phone +91.80.4350.5250
mechatronics.india@sartorius.com

Japan

Sartorius Mechatronics Japan K.K.
4F Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0001
Phone +81.3.3740.5174
Fax +81.3.3740.5406
info@sartorius.co.jp

Philippines

Sartorius Mechatronics Philippines, Incorporated
Unit 20-A The World Centre Building
330 Senator Gil Puyat, Makati City
Philippines
Phone +632.864.0929
Fax +632.864.0932
enquiry.philippines@sartorius.com



◀ www.sartorius.com/industrial-weighing

