



Maxxis 5 – Il controllore di processo per l'automazione dei processi di pesatura



Sartorius Intec – L'unica scelta globale per accuratezza e precisione

Sartorius Intec è un produttore di tecnologia di pesatura industriale noto in tutto il mondo. Basata su oltre cinquant'anni di esperienza nel processo di pesatura industriale. La nostra tecnologia, basata su oltre cinquant'anni d'esperienza nel processo di pesatura industriale, Vi aiuta ad assicurare la qualità dei vostri prodotti.



Consulenza e competenza

Il personale Sartorius Intec è al vostro fianco quando e ovunque ne abbiate bisogno. Con esperti presenti in tutto il mondo, indipendentemente da dove vi troviate, il vostro contatto diretto potrà offrirvi la sua consulenza su:

- Configurazione
- Engineering
- Disegni tecnici



Di casa nel mondo

La nostra presenza globale assicura il vostro successo locale. Grazie ad un team di vendita ed assistenza tecnica forte, che conosce bene tutte le esigenze locali, potete essere certi che Sartorius Intec fornirà il proprio supporto e assistenza ovunque nel mondo per:

- Messa in servizio
- Manutenzione
- Riparazioni



Approvazioni internazionali

Decenni d'esperienza hanno dimostrato che la nostra competenza è ineguagliabile. Questa conoscenza è confermata da una vasta gamma di approvazioni internazionali, certificati specifici del Paese o versioni specifiche per il mercato che possono essere fornite. Le nostre certificazioni comprendono tra l'altro:

- OIML
- ATEX, FM
- GMP, GLP



In tutti i continenti e settori industriali i prodotti Sartorius Intec sono sinonimo di affidabilità, durata e accuratezza. Sartorius Intec ha una soluzione per il vostro processo in ogni stadio della linea di produzione, dall'entrata all'uscita del prodotto.

I principi alla base della maggior parte degli impianti di produzione sono spesso simili, ma nessun impianto è identico. Per questo motivo Sartorius Intec offre un'ampia gamma di prodotti, fatti su

misura per le vostre esigenze, da noi individuate attraverso la nostra consulenza ed un'indagine approfondita.

Offriamo una soluzione completa per tutte le esigenze del vostro processo di pesatura:

- Consulenza approfondita fin dall'inizio
- Prodotti leader di mercato per tutti gli ambienti operativi e i livelli di accuratezza
- Soluzioni moderne e flessibili per la segnalazione, la visualizzazione ed il controllo
- Assistenza tecnica completa per tutta la durata del dispositivo, unita a messa in servizio, formazione e manutenzione
- Integrazione completa dei nostri componenti a fianco delle soluzioni di pesatura esistenti

Connettività

Una tecnologia di processo eccezionale può dare veramente prova del suo potenziale soltanto se può essere completamente integrata nei sistemi che la circondano. Per questo motivo Sartorius Intec dota tutti i suoi prodotti con opzioni di connettività quali:

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



Fornitore di una soluzione completa

Noi della Sartorius Intec progettiamo i nostri prodotti in modo da garantire che la loro installazione sia semplice e veloce. Offrendo soluzioni standardizzate abbiamo già verificato e collaudato l'efficacia dell'approccio in fase d'offerta. Ciò consente agli utenti di risparmiare tempo e denaro dato che non sono più necessari lunghi periodi di prova.



Soluzioni speciali

Le soluzioni standard Sartorius Intec sono progettate per essere integrate in una vasta gamma di applicazioni. Per processi esclusivi, unità specifiche possono essere progettate e costruite in base alle vostre specifiche. Kit di montaggio, piattaforme e molto altro ancora possono essere realizzati su misura appositamente per il vostro processo.



Maxxis 5 – Il controllore di processo intelligente per ogni applicazione

Il Maxxis 5 può essere fornito con una delle 6 applicazioni standard pre-installate. Queste applicazioni sono state testate e perfezionate per assicurare che possano essere integrate nell'unità direttamente dopo la consegna. Tuttavia per applicazioni specifiche il Maxxis 5 può essere ri-programmato facilmente dai vostri tecnici. Se doveste aver bisogno d'assistenza per la riprogrammazione, gli specialisti software Sartorius Intec saranno lieti di aiutarvi.

Applicazioni standard:



BATCHING

- Batching automatico e multi-componente e formulazione come soluzione stand alone o integrata
- Salvataggio di ricette e componenti in database
- Documentazione dei risultati di batching, consumo e produzione
- Procedure di batching pre-definite
- Controllo dei processi diretto o tramite PLC
- Ricette manuali con un'interfaccia utente a colori e dispositivi di ricalcolo
- Identificazione materiali tramite codice a barre



IBC

- Un componente di riempimento per recipienti come, ad esempio, sacche grandi
- Risultati veloci e riproducibili
- Interfacce multiple per collegamento al processo e controllo remoto
- Controllo flessibile di alimentatori a coclea, valvole di batching e altri componenti tramite segnali digitali o analogici
- Approvazione per strumento di dosaggio gravimetrico automatico (AWI)



BASIC

- Funzionamento facile attraverso una vasta gamma di opzioni di connettività a sistemi di elaborazione dati
- Disegno di etichette personalizzate per logo e testi pre-definiti
- Rilevamento di consumo di materiale e rendimento attraverso un collegamento diretto ai sistemi ERP esistenti
- Funzione di memoria alibi interna
- Funzione di verifica semplice
- Correzione d'inclinazione per il risultato di pesatura (abilitato tramite licenza)

Programmabile liberamente

- Personalizzate il Maxxis 5 usando il linguaggio di programmazione IEC61131
- Modificate il controllore per adeguarlo esattamente ai requisiti del vostro processo
- Potente sistema di debug con debug online e monitoraggio del tempo di esecuzione
- Linguaggi di programmazione grafica:
 - > Function Block Diagram (FBD) e Ladder Diagram (LD), Structured Text (ST) e Instruction List (IL)



PHASE

- Batching automatico e multi-componente e applicazioni di formulazione in abbinamento con software per ricette (p.es. ProBatch+) o PLC
- Interfaccia di batching standard S88
- Riceve e documenta dati di processo | ricetta
- Il display può essere utilizzato per comandare il processo dalla bilancia
- Avvio remoto anche tramite la bilancia



COUNT

- Procedure di conteggio e verifica integrate per piattaforma applicazioni
- Risposta rapida tramite elementi visivi come, ad esempio, spie colorate e grafici a barre
- Documentazione e registrazione cronologica dati flessibile
- Collegamento facile ad un sistema di gestione della qualità basato su PC
- Disegno di etichette personalizzate per logo e testi pre-definiti



TRUCK

- Accelera il controllo di bilance per pesatura autocarri
- Database interno per il salvataggio di autocarro, prodotto, indirizzo e rapporti in formato tabellare in sito
- Assiste il riempimento di autocarri sulla bilancia
- Utilizza la bilancia A, B e A+B
- Controllo di barriere o semafori
- Memoria alibi interna
- Rapporti statistici dettagliati
- Collega celle di carico digitali con funzioni DAT



Maxxis 5 – Il controllore per il massimo della connettività

Siccome non esistono processi identici, il Maxxis 5 può essere fornito in una vasta gamma di esecuzioni. Montato a pannello, su banco o fissato ad una staffa – C'è sempre un Maxxis adatto alle vostre esigenze. Come tutti i prodotti Sartorius Intec il Maxxis 5 può essere integrato insieme a numerosi altri sistemi grazie ad una vasta gamma di opzioni di connettività.

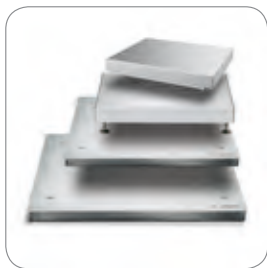


Integrazione

Nessun controllore di processo può affermare di essere veramente multifunzione senza la capacità di controllare una vasta gamma di tecnologie di processo. Il Maxxis 5 può funzionare insieme a celle di carico, bilance a piattaforma, tramogge e molte altre attrezzature per semplificare i compiti giornalieri della vostra linea di produzione.



Scegliete nell'ampio catalogo di prodotti Sartorius Intec oppure installate semplicemente il Maxxis accanto alla vostra struttura esistente.



Vista posteriore di un Maxxis 5 montato a pannello



Vista posteriore con passacavi e sistema EzEntry



Vista posteriore con passacavi e connettore Ethernet opzionale



Connettività a portata di mano ...

Con il Maxxis 5 non è mai stato più facile collegarsi ad ogni altro sistema. Tutti gli ingressi sono etichettati in modo chiaro e facilmente accessibili sul retro del controllore. Non dovete far altro che inserire i connettori e configurare il controllore per vedere immediatamente tutti i benefici che un sistema controllato tramite il Maxxis 5 può offrirvi.



Il Maxxis 5 con un design sottile per il montaggio a pannello



Il Maxxis 5 con staffa di montaggio multifunzione



Montaggio su banco per il Maxxis 5 per una facile interazione quotidiana

Sales and Service Contacts for Sartorius Intec

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

Europe

Germany

Sartorius Industrial Scales
GmbH & Co. KG
Leinetal 2
37120 Bovenden
Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.309.83.190
sales.industry@sartorius-intec.com

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

Phone +49.241.1827.0
Fax +49.241.1827.213
sales.ac@sartorius-intec.com

Sartorius Mechatronics T&H GmbH
Meiendorfer Strasse 205
22145 Hamburg

Phone +49.40.67960.303
Fax +49.40.67960.383
sales.hh@sartorius-intec.com

Austria

Sartorius Intec Austria GmbH
MGC Office Park
D Ebene
Top Nr. D02-D04
Leopold-Böhm-Straße 12
1030 Wien
Phone +43.1.6626116.0
Fax +43.1.6626116.22
industrie.austria@sartorius-intec.com

Belgium

Sartorius Intec Belgium BVBA
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde
Phone +32.2.756.06.70
Fax +32.2.253.45.95
info.belgium@sartorius-intec.com

France Et Suisse Romande

Sartorius Intec France S.A.S
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
service.client@sartorius-intec.com

Italy

Sartorius Intec Italy S.r.L.
Viale A. Casati, 4
20835 Muggiò (MB)
Phone +39.039.46591
Fax +39.039.465988
infoweb.italy@sartorius.com

Netherlands

Sartorius Intec Netherlands B.V.
Phone +31.30.602.5030
Fax +32.2.253.45.95
info.nl@sartorius-intec.com

Poland

Sartorius Intec Poland sp. z o.o.
ul. Wrzesinska 70
62-025 Kostrzyn
Phone +48.61.656.02.98
Fax +48.61.656.02.99
biuro.pl@sartorius-intec.com

Russia

"SARTOGOSM" CJSC
ul. Rasstannaya, 2, kor.2, lit. A
192007 St. Petersburg, Russia
Phone +7.812.380.25.69
Phone +7.812.380.25.62
Fax +7.812.380.25.62
web@sartogosm.ru

Spain

Sartorius Intec Spain S.L.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone +34.90.212.33.67
Fax +34.91.358.96.23
industria.iberia@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-intec.com

U.K.

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

Americas

USA

Sartorius Intec USA Inc.
160 Wilbur Place
Bohemia, NY 11716
Phone +1.631.254.4249
Toll-free +1.800.635.2906
Fax +1.631.254.4253
IW.NA@sartorius-intec.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.arg@sartorius.com

Brazil

Sartorius do Brasil Ltda
Avenida Senador Vergueiro 2962
São Bernardo do Campo
CEP 09600-000 - SP- Brasil
Phone +55.11.4362.8900
Fax +55.11.4362.8901
sartorius.br@sartorius.com

Mexico

Sartorius de México S.A. de C.V.
Circuito Circunvalación Poniente
No. 149
Ciudad Satélite 53100
Estado de México, Mexico
Phone +52.55.5562.1102
Fax +52.55.5562.2942
sartorius.mx@sartorius.com

Asia | Pacific

China

Sartorius Industrial Weighing
Equipment (Beijing) Co., Ltd.,
101-110, 33 Yu An Road, Zone B,
Tianzhu Airport Industrial Park,
Shunyi District,
Beijing 101300
Phone +86.10.8042.6555
Fax +86.10.8042.6486
mkt.siwe@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 Intec K.K.
4F Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0001
Phone +81.3.3740.5174
Fax +81.3.4331.4309
hp.info@sartorius.com



◀▶ www.sartorius-intec.com

