



sartorius  
mechatronics

## Moduli di pesatura Sartorius Il controllo della qualità automaticamente più veloce



turning science into solutions

# Rendete più dinamico il Vostro controllo qualità in-process

L'assicurazione di qualità sulla linea di produzione risulta una componente sempre più importante soprattutto per le medie imprese, poiché è chiaro che il tempo è denaro. Tuttavia le spese d'investimento hanno finora impedito a molte aziende il passo verso l'automatizzazione. Comprensibile pensando all'ostacolo insormontabile quale l'integrazione di moduli di pesatura in un processo di produzione già esistente.

Se siete d'accordo con noi, forse la nostra soluzione Vi farà cambiare opinione, perché proprio con i moduli di pesatura WM Sartorius potrete superare tale ostacolo.

**WM è un modulo altamente standardizzato, tuttavia versatile per soluzioni individuali specifiche dell'applicazione.**

**WM: Weighing in Motion.**

**Le basi per una decisione senza esitazioni.**

Sartorius Vi propone per ogni tipo di richiesta e d'impiego delle soluzioni versatili e dedicate, tuttavia senza il problema dei costi che si presenta spesso per le soluzioni personalizzate. Con i moduli di pesatura

compatti WM, Sartorius Vi offre un sistema di controllo della qualità standardizzato e modulare con un rapporto prezzo | prestazioni senza pari; in altre parole Vi permette un accesso finanziabile nel controllo dinamico della qualità in-process.

I moduli di pesatura Sartorius si contraddistinguono per la massima precisione di misurazione sia nel controllo dei pezzi singoli sia nel controllo delle quantità di riempimento o della completezza.

Tutti i moduli di pesatura si adattano per un uso universale, offrendo un'elevata versatilità per l'integrazione in linee di produzione già esistenti. Il display retroilluminato e di chiara comprensione permette un facile utilizzo ed una valutazione dei dati veloce e precisa. I dati misurati possono essere valutati e gestiti da un computer oppure essere inviati a un sistema centralizzato. I dispositivi meccanici di classificazione e smistamento installati a valle vengono attivati tramite segnali.

WM: l'efficacia del controllo delle quantità direttamente sul nastro trasportatore.

**WM: caratteristiche in dettaglio del modulo di pesatura dinamico, completamente automatico.**

- Campo di pesata (peso del prodotto) fino a 60 kg, portate maggiori su richiesta
- Interfaccia dati RS232C
- Display retroilluminato per un miglior comfort di lettura dei dati misurati
- Velocità del nastro regolabile in continuo fino a 50 m/min, secondo il modello
- Moduli utilizzabili nella direzione di trasporto e nel lato di comando di propria scelta

**Esempi applicativi**

- Controllo della completezza
- Controllo della quantità di riempimento
- Controllo della qualità e del peso in-process
- Automatizzazione dei processi di produzione e fabbricazione
- Integrazione nelle linee di produzione



Utilizzo estremamente semplice e chiaro



Indicatore con alloggiamento in acciaio inox nel grado di protezione IP65



Regolazione in altezza con incrementi di +/-50 mm



Modulo di pesatura WM6



WM35 nella versione in acciaio inox



Modulo di pesatura WM60 | WM120

# Dati tecnici

## Indicatore standard



- Determinazione ed emissione del valore di pesata (RS232C)
- 100 memorie di prodotto
- Valori di peso fissi nel funzionamento dinamico
- TCP | IP, RS422, RS485 realizzabile tramite moduli ad innesto esterni

## Versione opzionale indicatore X4



- Controllore di processo programmabile
- Interfaccia RS232/485 seriale
- Comunicazione tramite bus di campo e Ethernet TCP | IP

Modello	Campo di pesata kg	Distanza da centro a centro dei prodotti min. mm	Velocità del nastro m/min.	Distanza interasse del nastro di trasporto mm	Larghezza del nastro di trasporto mm	Dimensioni del prodotto max. mm (L×P)	Altezze di trasporto 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

Portate maggiori sono disponibili su richiesta.

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

Telefono +49.241.1827.0  
Fax +49.241.1827.210

[info.mechatronics@sartorius.com](mailto:info.mechatronics@sartorius.com)  
[www.sartorius-mechatronics.com](http://www.sartorius-mechatronics.com)

Con riserva di modifiche tecniche.  
Stampato in Germania  
su carta sbiancata senza cloro.  
W/sart-000 - G  
Publication No.: W--1090-i10113  
Order No.: 98649-010-43