



**Sartorius Wägemodule**  
Automatisch mehr  
Tempo in der  
Qualitätskontrolle

## Dynamisieren Sie Ihre Qualitätskontrolle im Prozess

Qualitätssicherung in der Prozesslinie gewinnt gerade für die mittelständische Industrie zunehmend an Bedeutung. Klar: Zeit ist Geld. Doch bisher hielten die Investitionskosten viele Unternehmen von einem Einstieg in die Automatisierung ab. Verständlich: Häufig stellte sich die Integration von Wägemodulen in den vorhandenen Produktionsprozess als unüberwindbare Hürde dar.

Wenn Sie uns bis hierhin zustimmen, wird unser Lösungsangebot Ihre Meinung vielleicht verändern, denn genau die zuvor beschriebene Diskrepanz lässt sich mit Sartorius Wägemodulen WM überwinden.

**WM ist weitestgehend standardisiert und bleibt doch flexibel für anwendungsspezifische Individualisierungen.**

### WM – Weighing in Motion. Entscheidungsgrundlagen ohne Emotion.

Wir bieten Ihnen für jede Bedarfssituation und für jeden Einsatzzweck eine flexible, individuelle Lösung an. Jedoch ohne die Kostenbarriere, die häufig mit Individuallösungen einhergeht. Mit den kompakten Sartorius Wägemodulen WM bieten wir Ihnen ein standardisiertes und modulares Qualitätssicherungssystem zu einem vergleichslosen Preis-/Leistungsverhältnis. Den finanzierbaren Einstieg in eine dynamische Qualitätskontrolle im Prozess, der passt.

Sartorius Wägemodule zeichnen sich durch Messgenauigkeit auf höchstem Niveau aus – bei der Einzelteilprüfung und in der Füllmengen- bzw. Vollständigkeitsprüfung.

Jedes der Wägemodule ist universell anpassbar. Das schafft hohe Flexibilität bei der Integration in bereits existierende Produktionslinien. Die übersichtlichen, hinterleuchteten Displays in Verbindung mit der einfachen Bedienung sorgen für eine fehlerfreie Messdatenauswertung. Die Messdaten können über einen PC, aber auch von jedem übergeordneten System ausgewertet und verwaltet werden. Nachgelagerte mechanische Klassier- und Sortierstrecken werden über Signale aktiviert. WM – wirkungsvolle Mengenkontrolle am laufenden Band.

### WM – das vollautomatische, dynamische Wägemodul im Detail.

Wägebereich (Produktgewicht) bis 120 kg  
RS232C-Datenschnittstelle

Hinterleuchtetes Display zur besseren Ablesbarkeit der Messdaten

Stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit bis zu 60 m/min., je nach Modell

Eingangssignal „Start Bandlauf“, Ausgangssignal „Band läuft“ und beim Modell WM Quality „Klassierausgänge“

Module in der Transportrichtung universell einsetzbar, Bedienseite ist frei wählbar

Bandabmessungen bis 2.100 x 900 mm

### Anwendungsbeispiele

Vollständigkeitskontrolle

Füllmengenkontrolle

Qualitätskontrolle im Prozess

Gewichtsermittlung im Logistikbereich

Automatisierung von Produktions- und Herstellungsprozessen

Integration in Produktionslinien



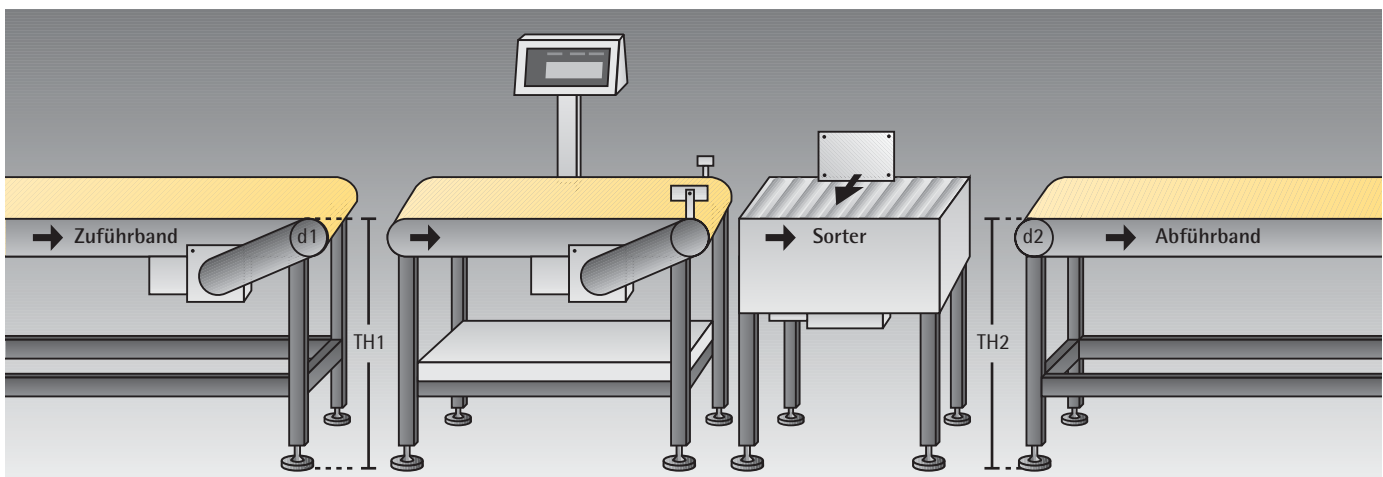
Wägemodul WM6



Wägemodul WM35



Wägemodul WM60 | WM120



Zuführung: TH1 Transporthöhe, d1 Rollendurchmesser; Abführung: TH2 Transporthöhe, d2 Rollendurchmesser

# Technische Daten

## Quality



Wägewert-Ermittlung und Ausgabe (RS232C), Klassierung, 25 Produktspeicher, Relaisausgänge

## Optional Ausführung Edelstahl SEB



Wägewert-Ermittlung und Ausgabe (RS232C), Klassierung, Klassieranzeige, Rot-Grün-Gelb-Ampelanzeige, 99 Produktspeicher, Relaisausgänge

Modell	Wägebereich kg	Genauigkeit dynam.* ab ±g	Genauigkeit dynam. (typisch)* ±g	Durchsatz* bei 36 m/min.	Produktmittenabstand mind. mm	Bandgeschwindigkeit m/min.	Achsabstand Transportband mm	Bandbreite Transportband mm	Produktgröße max. mm (L×B)	Transporthöhen mm
WM6DCP-I000Q	6	1	5	109	330	15-36	300	200	100×200	400-1.100
WM6ECP-I000Q	6	1	5	82	440	15-36	400	200	200×200	400-1.100
WM6EDP-I000Q	6	1	5	82	440	15-36	400	300	200×300	400-1.100
WM6FCP-I000Q	6	1	5	65	550	15-36	500	200	300×200	400-1.100
WM6FDP-I000Q	6	1	5	65	550	15-36	500	300	300×300	400-1.100
WM35GEP-I000Q	35	2	25	55	660	15-36	600	400	400×400	450-1.100
WM35IEP-I000Q	35	2	25	42	860	15-36	800	400	600×400	450-1.100
WM35LFP-I000Q	35	2	30	34	1.060	15-36	1.000	500	800×500	450-1.100
WM60MHE-I000Q	60	10	50	31	1.170	15-60	1.100	700	800×700	450-1.100
WM60OHE-I000Q	60	10	50	26	1.370	15-60	1.300	700	1.000×700	450-1.100
WM60RHE-I000Q	60	10	50	23	1.570	15-60	1.500	700	1.200×700	450-1.100
WM60RKE-I000Q	60	10	50	23	1.570	15-60	1.500	900	1.200×900	450-1.100
WM60TKE-I000Q	60	10	50	20	1.770	15-60	1.700	900	1.400×900	450-1.100
WM60WKE-I000Q	60	10	50	18	1.970	15-60	1.900	900	1.600×900	450-1.100
WM60YKE-I000Q	60	10	50	17	2.170	15-60	2.100	900	1.800×900	450-1.100
WM120MHE-I000Q	120	20	50	31	1.170	15-60	1.100	700	800×700	450-1.100
WM120OHE-I000Q	120	20	50	26	1.370	15-60	1.300	700	1.000×700	450-1.100
WM120RHE-I000Q	120	20	50	23	1.570	15-60	1.500	700	1.200×700	450-1.100
WM120RKE-I000Q	120	20	50	23	1.570	15-60	1.500	900	1.200×900	450-1.100
WM120TKE-I000Q	120	20	50	20	1.770	15-60	1.700	900	1.400×900	450-1.100
WM120WKE-I000Q	120	20	50	18	1.970	15-60	1.900	900	1.600×900	450-1.100
WM120YKE-I000Q	120	20	50	17	2.170	15-60	2.100	900	1.800×900	450-1.100

\* Genauigkeit und Durchsatz ist abhängig von Gewicht, Abmessungen und Laufverhalten der Produkte

## Optionen

---

Erhöhte Schutzart IP65 (statt IP54)

---

Edelstahl Indikator (Anzeige- und Bedieneinheit)

---

Edelstahlunterbau (Motorgehäuse und Transportsystem sind nicht in Edelstahl verfügbar)

---

Indikator abgesetzt (für separate Montage)

---

Erhöhte Bandgeschwindigkeit auf Anfrage

---

Feldbus bzw. Netzwerkanschluss (bitte angeben)

## Zubehör

## Bestell-Nr.

---

Sortiereinheit für den Anschluss an WM35GEP-I000Q (für andere Quality Modelle auf Anfrage)

YSU01

---

Datenanschlusskabel an PC, 25-pol. DSub (5 m)

YCC01-03ISM5

---

Datenanschlusskabel an PC, 9-pol. DSub (5 m)

YCC01-09ISM5

---

Datenrundstecker für eigene Datenschnittstellenkabel-Konfektionierung

69QC0010

---

Schutzhaube für Bedien-/Anzeigeeinheit Quality

6960IB01

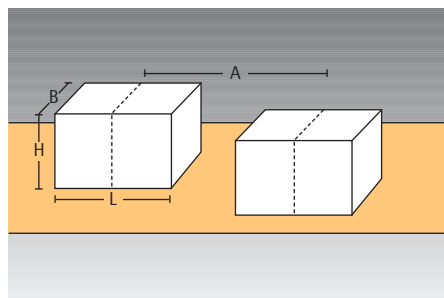
---

Schutzhaube für Bedien-/Anzeigeeinheit Edelstahl SEB

6960FC01

Für nicht aufgeführtes Zubehör oder Sonderausführungen (z.B. Aufstellbockhöhen) fragen Sie Ihren zuständigen Industrie-Vertriebsberater.

## Produktmaße



---

L Produktlängen bis 1.800 mm

---

B Produktbreiten bis 900 mm

---

H Produkthöhen

---

A Produktmittenabstand

Fordern Sie unser Projektaufnahme-Formular an!

Sartorius AG  
Weender Landstraße 94-108  
37075 Göttingen

Telefon 0551.308.0  
Fax 0551.308.1676

[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

Technische Änderungen vorbehalten.  
Printed in Germany.  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier  
W/sart-244 · G  
Publikations-Nr.: W--1090-d06033  
Order No.: 98649-002-08