



**Statistische Kontrollwaage 3590 Serie (M Klasse M III)**  
**eichfähige statistische Kontrollwaage / gemäß 76/211/CEE / 1.000 Artikel speicherbar /**  
**Volumenbestimmung / bis zu 10 Produktionslinien / Drucker und Warnampeln optional**

Die statistische Kontrollwaage ermöglicht eine Gewichtsüberwachung der verschiedenen Produktionsabläufe. Dazu bietet die statistische Kontrollwaage die Möglichkeit Daten wie Produktname, Produktdichte, Sollgewicht, drei Toleranzgrenzen, Taragewicht sowie die Anzahl der für die Statistik durchzuführenden Messungen von bis zu 1.000 Produkten zu hinterlegen. Anhand dieser Daten führt die statistische Kontrollwaage eine Zuordnung des Wiegegutes durch. Dabei kann die statistische Kontrollwaage sowohl die Inhaltsüberwachung der einzelnen Verpackungen als auch eine Stichprobenüberwachung einer Lieferung durchführen. Die statistische Kontrollwaage kann mit Hilfe der Produktdichte den Verpackungsinhalt auch in ml (Volumenmenge) umrechnen und überwachen. Die statistische Kontrollwaage kann bis zu 10 Produktionslinien verwalten. Eingabe der jeweiligen Produktionslinie und Produktnummer erfolgt per Hand am Display der statistischen Kontrollwaage. Die statistische Kontrollwaage kann in geeichter Ausführung unter Berücksichtigung der gesetzlichen Voraussetzungen (76/211/CEE) die Klassifizierung der gewogenen Produkte (Akzeptiert / Zurückweisen) durchführen. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Kontrollwaage diesen Vorschriften nur in Verbindung mit dem optional erhältlichen Drucker entspricht. Die statistische Auswertung kann dann mit Hilfe von optionalen Zubehör ausgedruckt, auf einem USB Stick gespeichert oder direkt an einen PC übergeben werden. Sollten Sie weitere Fragen zur statistische Kontrollwaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns unter **02903 - 976 99 0** an. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich statistische Kontrollwaage oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- eichfähig, Eichung optional
- Datenspeicher für bis zu 1.000 Artikel
- für bis zu 10 Produktionslinien
- mit Drucker erfüllt die Waage 76/211/CEE
- 15 konfigurierbare und ausdrückbare ID-Texte
- Volumenmengenbestimmung in ml
- bis zu drei Grenzwerte pro Artikel
- automatische Selektierung (OK / nicht OK)
- Tara Handeingabe
- Teil-, Zwischen-, Gesamt- und Artikelsumme
- Auto / Handsummierung
- Taschenrechnerfunktion





**Technische Daten**

Modell	Verpackung Min - Max.	Plattform	Max	Auflösung	Eichwert
3590RPLC1	50 g ... 1.500 g	Ø = 178 mm	1.500 g	0,2 g	0,5 g
3590TS3	200 g ... 3.000 g	230 x 330 mm	3.000 g	0,5 g	1 g
3590TT6	2.000 g ... 6.000 g	330 x 330 mm	6.000 g	1 g	1 / 2 g

  

Display	Doppeldisplayanzeige LED und graphisches LC Display
Displaymaterial	ABS Gehäuse
Plattformmaterial	Wiegefläche aus Edelstahl Rahmen aus lackierten Stahl
Datenspeicher	für 1.000 Artikel mit Produktbeschreibung 3 Zeilen mit je 20 Zeichen, Produkt Dichte- Koeffizient, Nominal-Gewicht, 3 ± Grenzbereiche, Tarawerte
ID Texte	15 Texte mit je 32 Zeichen können eingegeben und gedruckt werden z.B. Personalnummer, Schichtnummer, Partien-ID, Bearbeiter-ID usw.
Schnittstelle	RS-232
Netzadapter	240 V / 50 Hz über Adapter
Schutz	IP65
Einsatztemperatur	- 10 °C ... + 40 °C

<pre> LINIE 1 LOS: 123456 ORANGENSAFT TARGET: 1000 g DATUM UHRZEIT BEGINN 19/01/05 18:03:57  1 1003 g 2 1002 g 3 995 g 4 1002 g 5 1009 g 6 1010 g 7 1009 g 8 1016 g 9 1008 g 10 1004 g 29 1001 g 30 1004 g  DATUM UHRZEIT ENDE 19/01/05 18:06:51 TARGET: 1000 g T1: 15 g T2: 30 g T3: 60 g DURCHSCHN. GEW. 998.9995 g STD. ABWEICH. 7.6977 g GEW. ÜBER T1 1 GEW. ÜBER T2 0 GEW. UNTER T1 1 GEW. UNTER T2 0 WÄGUNGEN OK 28 MAX. GEW. 1016 g MIN. GEW. 984 g LOS AKZEPTIERT         </pre>	<pre> LINIE 1 LOS: 123456 ORANGENSAFT TARGET: 1000ml DATUM UHRZEIT BEGINN 19/01/05 18:03:57  1 1003ml 2 1002ml 3 995ml 4 1002ml 5 1009ml 6 1010ml 7 1009ml 8 1016ml* 9 1008ml 10 1004ml 29 1001ml 30 1004ml  DATUM UHRZEIT ENDE 19/01/05 18:06:51 TARGET: 1000ml T1: 15ml T2: 30ml T3: 60ml DURCHSCHN. VOL. 998.9995ml STD. ABWEICH. 7.6977ml GEW. ÜBER T1 1 GEW. ÜBER T2 0 GEW. UNTER T1 1 GEW. UNTER T2 0 WÄGUNGEN OK 28 MAX. VOL. 1016ml MIN. VOL. 984ml LOS ZURÜCKGEWIESEN         </pre>	<pre> DATUM UHRZEIT ENDE 20/01/05 14:15:20 TARGET 1000 g T1: 15 g T2: 30 g T3: 60 g DURCHSCHN. GEWICHT 998.9995 g STD. ABW. 7.6977 g GEW. ÜBER T1 1 GEW. ÜBER T2 0 GEW. UNTER T1 1 GEW. UNTER T2 0 WÄGUNGEN OK 28 MAX. GEWICHT 1016 g MIN. GEWICHT 984 g LOS AKZEPTIERT         </pre>
--	---	--

Hier eine Übersicht der Ausdruckmöglichkeiten der statistischen Kontrollwaage

**Lieferumfang**

1 x Statistische Kontrollwaage, 1 x Wägeplatte, 1 x Netzkabel, Bedienungsanleitung







**Achtung: Zur Erfüllung der 76/211/CEE Richtlinie ist ein Drucker zwingend erforderlich!**

Weitere Informationen zur Richtlinie CEE 76/211/EWG "Nennfüllmengen für Erzeugnisse in Fertigverpackungen" und "Abfüllung bestimmter Erzeugnisse nach Gewicht oder Volumen in Fertigpackungen" finden Sie [hier](#).



Hier sehen Sie die statistische Kontrollwaage mit dem optionalen Drucker und Signalampel

**optional erhältliches Zubehör**

**Eichung M III**

Eine Eichung ist die Überprüfung der Genauigkeit durch eine städtisch Anerkannte Stelle. Nur erstgezeichnete Kontrollwaagen können später auch nachgeeicht werden. Die Ersteichung kann nicht nachträglich durchgeführt werden. Eine Eichung hat eine Gültigkeit von zwei Jahren.



**Kontrollampel OBCLTP**

Um die Klassifizierung der statistischen Kontrollwaage besser darzustellen zu können kann diese Kontrollampel (ROT / GRÜN / GELB) am Display montiert werden. Sofort kann der Benutzer sehen ob das Produkt die Vorgaben einhält oder nicht.



**Drucker OBTPR**

Die statistische Kontrollwaage kann nur mit diesen optionalen Drucker die 76/211/CEE Richtlinie erfüllen. Wir empfehlen somit den Drucker mit zu bestellen. Der Drucker wird an der Anzeige der statistischen Kontrollwaage integriert.



Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Waagen](#) des Angebotes von PCE Instruments.

