

Kontrollwaage KDQ Serie (M Klasse M III) eichfähige Kontrollwaage zur statistischen Kontrolle gemäß CEE 76/211/EWG

Bei der KDQ Waage handelt es sich um eine eichfähige Kontrollwaage zur statistischen Kontrolle (gemäß Richtlinie CEE 76/211/EWG) oder für anwenderspezifische, statistische Kontrollen. Sie sind daher ideal für die schnelle und sichere statistische Kontrolle von abgepackten Erzeugnissen. Die Standardversion der Kontrollwaage ist gemäß OIML R-76 / EN 45501 konzipiert. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Kontrollwaage diesen Vorschriften nur in Verbindung mit dem optional erhältlichen Drucker entspricht. Die Kontrollwaage verfügt über eine feuchtigkeitsgeschützte Anzeige mit alphanumerischer Tastatur und Dual-Display. Das Hauptdisplay der Kontrollwaage besteht aus roten LEDs, beim Zweitdisplay handelt es sich um ein LCD-Display und 16 Status-LEDs. Somit sind bei der statistischen Kontrolle Fehler nahezu ausgeschlossen. Die Plattform der Kontrollwaage besteht aus einer robusten Unterkonstruktion aus einbrennlackiertem Stahl, die Wägeplatte selber besteht aus Edelstahl. Die Kontrollwaage ist mit vier verschiedenen Wägebereichen lieferbar. Somit finden Sie für jeden Einsatzzweck die passende Kontrollwaage. Die ideale Waage also für Fertigverpackungen von Lebensmittel bzw. beim Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Hier sehen Sie eine Schnellübersicht aller [Waagen](#).



Preise
€



Funktionen der Kontrollwaage KDQ

- Nullstellung; Brutto/Netto-Auswahl; manuelle oder automatische Summierung bei Waagenstillstand oder nur bei Gewicht innerhalb der Gewichtsgrenzwerte. Horizontale Summierung (Summe nach Partien).
- "Kalkulations-Funktion" für das am Display angezeigte Gewicht: hiermit kann ein Wert (bis auf sieben Stellen) zu diesem addiert, subtrahiert oder mit diesem multipliziert werden (Eingabe über das Zahlenfeld der Tastatur). Das Ergebnis der Operation erscheint für einen kurzen Moment auf dem LED-Display der Kontrollwaage und kann in Verbindung mit dem optionalem Drucker auch ausgedruckt werden
- Tara-Abzug; Tara-Handeingabe; Funktion: Tara gesperrt/entsperrt
- die Tastatur der Kontrollwaage kann gesperrt und entsperrt werden
- 15 konfigurierbare und ausdrückbare ID-Texte, je 16 Zeichen. Beispiel: Code, ID-Partie, ID-Bearbeiter, Schichtnummer etc.
- Datenspeicher für 500 Artikel mit: 2 Zeilen mit je 20 Zeichen für alphanumerische Beschreibungen, Dichte-Koeffizient, Nominal-Gewicht, 3 ± Toleranzebenen (T1, T2, T3), verknüpfte Tara-Werte
- 4 unabhängig voneinander nullstellbare und ausdrückbare Summenebenen: Teilsumme, Zwischensumme, Gesamtsumme, Summe nach Artikeln
- Passwordeingabemöglichkeit sowohl für den technischen SETUP-Zugriff als auch für alle Speicher (gemeinsam)
- ISO-Zertifikat zur Kontrollwaage erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)
- Eichung nach Handelsklasse M III möglich

In Verbindung mit dem optional erhältlichen Drucker (Notwendig für die statistische Kontrolle gemäß CEE 76/211):

- Statistische Kontroll-Funktion, entweder kundenspezifisch oder laut Gesetz, nach dem Akzeptanz-/Ablehnungskriterium der geprüften Partie
- Auswahlmöglichkeit zwischen destruktiver und nicht destruktiver gesetzlicher Kontrolle
- Berechnung und Ausdruck des Partienberichtes und der Standardabweichung
- Schnelle Kontrolle von „ml“ mittels Eingabe eines Dichte-Koeffizienten für jeden beliebigen Artikel
- Management von Produktlinien: bis zu 10 Produkte können gleichzeitig auf einer oder mehreren Waagen (bis zu einer Waage pro Linie) verwaltet werden
- Über die Tastatur oder PC programmierbarer Ausdruck 8 verschiedener Druckformate (Drucktaste, Summierung von Einzelgewichten, Brutto-Bericht, Summe Artikel, Zwischensumme, Summe, Totalisierung, Kopfdaten bei erster Wägung); jedes Druckformat kann 512 Positionen enthalten, dies können direkte ASCII-Codes oder voreingestellte Druckblöcke sein (z.B. Firmenbezeichnung, fortlaufende Partie und Wägung, Bruttogewicht, Tara, Netto, Artikelbeschreibung, Durchschnittsgewicht, Standardabweichung, Anzahl Muster außerhalb der Toleranzgrenze, Testausgang, Datum und Uhrzeit von Anfang/Ende der Kontrolle, etc.)
- Ausdruck einer Liste mit den letzten 50 Wägungen; Ausdruck des Artikelarchivs mit Warenbestandsgewicht.

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](#).



Technische Daten

Modell der Kontrollwaage	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	für Verpackungen von	Wägeplatte
	[kg]	[g]	[g]	[g]	[kg]	[mm]
KDQ 3	3	1	1	20	0,2 ... 3	230 x 330
KDQ 6	6	2	2	40	2 ... 6	230 x 330
KDQ 15	15	5	5	100	2 ... 15	330 x 330
KDQ 30	30	10	10	200	5 ... 30	330 x 330
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich (Mehrfach-Tara möglich)					
Funktionen	statistische Funktionen: Summe, Tara, Brutto, Mittelwert, Datum, Uhrzeit, Artikel, Anzahl Muster					
Anzeige	Dual-Display, Hauptdisplay LED, Zweitisdisplay LCD, mit 3m Verbindungskabel					
Schnittstelle	RS-232					
Netzadapter	240 V / 50 Hz über Adapter					
Displayabmessung	260 x 140 x 175 mm					
Wägeplatte	Edelstahl					
Schutz	Display: IP 54 Wägeplatte: IP 65					
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C					
Gewicht	ca. 12 kg					

Kontrollwaage im Einsatz

Die Kontrollwaage beim Überprüfen von Fertigverpackungen in der Lebensmittelindustrie, einsetzbar nur in Verbindung mit dem optional erhältlichen Drucker KDQ-OBTPR.



Lieferumfang

1 x Kontrollwaage KDQ (je nach Modell), 1 x Wägeplatte, 1 x Netzkabel, Bedienungsanleitung

Anmerkung: Zur statistischen Kontrolle ist der Drucker PCE-OBTPR zwingend mit zu bestellen!



optional erhältliches Zubehör

Eichung nach Handelsklasse M III

Die Eichung kann bei einer Erstbestellung oder zur wiederkehrenden Eichung durch uns durchgeführt werden. Eine Ersteichung hat eine Gültigkeit von zwei Jahren, danach muss die Waage jährlich nachgeeicht werden. Gerne lassen wir für Sie die Kontrollwaage später auch jährlich nacheichen.

ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche diese Kontrollwaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inkl. Prüfschein mit den Messwerten. Der Name der Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.

Drucker PCE-OBTPR

Thermodrucker zur statistischen Kontrolle in der Industrie. Der Drucker wird in die Anzeige der Kontrollwaage integriert. Nur mit dieser Option ist die Kontrollwaage gemäß CEE 76/211 einsetzbar. Wir empfehlen daher den Drucker mit zu bestellen.

Option 10fache Auflösung

Mit dieser Option wird die Waage mit einer 10fach höheren Auflösung geliefert. Die Kontrollwaage ist dann jedoch nicht mehr eichfähig und nur für innerbetriebliche Kontrollen geeignet.

Option serielle Schnittstelle

Mit dieser Option wird die Kontrollwaage mit einer seriellen Schnittstelle (PS/2) ausgerüstet. Diese dient zum Anschluss einer PC-Tastatur oder eines Barcode-Lesers.



Abbildung symbolisch

x10

