



# Industriewaagen, Sensorik und Systemlösungen

Für Handel, Gewerbe & Industrie

# Soehnle Industrial Solutions

Soehnle Industrial Solutions gehört mit seinen Waagen zu den führenden Unternehmen im Bereich professionell eingesetzter Mess- und Wägetechnik. Neben unseren bewährten Standardprodukten für Handel, Gewerbe und Industrie sowie Medizin, Gesundheit und Veterinärbedarf bieten wir Ihnen heute auch beinahe jede Spezialanfertigung – maßgeschneidert auf Ihre spezifischen Anforderungen.

Wir entwickeln und produzieren in Deutschland und vertreiben unsere Produkte weltweit. Unser mittelständisch geprägtes Unternehmen steht für eine starke Marke, hochwertige Produkte und einen kundenorientierten Service.

## Made in Germany



### Das bedeutet für uns:

- ▶ Die Waage wird an unserem Firmenstandort in DE-71522 Backnang hergestellt.
- ▶ Wir bekennen uns zum Produktionsstandort Deutschland und tragen unseren Teil dazu bei, diesen zu stärken.
- ▶ Wir bewirtschaften für unsere Waagen fast alle Bauteile, auch als Ersatzteile, sodass wir sowohl im Werk als auch durch unsere Servicepartner vor Ort, über viele Jahre hinweg, eine fachgerechte Instandsetzung gewährleisten können.

## Genauigkeit / hochauflösende Waagen

Die Genauigkeit einer Waage wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst

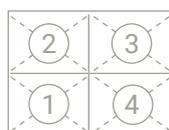
- ▶ Anwärmzeit von mindestens 30 Minuten
- ▶ Schrägstellung (ebene Aufstellung mit Nivellierung)
- ▶ Erdbeschleunigung (Aufstellort)
- ▶ Umgebungstemperatur
- ▶ Luftzug
- ▶ Störeinflüsse wie z. B. Vibrationen

Eichfähige Waagen entsprechen den Eich- und Verkehrsfehlergrenzen nach DIN EN 45501. Nicht eichfähige hochauflösende Waagen sind für eine Erdbeschleunigung von  $9,810 \text{ m/s}^2$  justiert. Optional können die Waagen für Ihren Aufstellungsort justiert werden.

Bitte den Aufstellungsort bei Bestellung angeben.

Für qualitätsrelevante Messungen kann eine tägliche Überprüfung mit einem Kalibriergewicht sinnvoll sein. Als Kalibriergewicht ist ein Gewicht zu verwenden, das der Nennlast der Waage entspricht. Für genaue Wiegen ist auch eine periodische Justage empfohlen. Nach einem Standortwechsel oder Temperaturänderung muss eine Justage erfolgen.

Bei hochauflösenden Waagen ist eine Genauigkeit von  $\pm 5d$  zu erwarten. Bei Waagen mit optionaler Feinjustage ist eine Genauigkeit von  $\pm 3d$  zu erwarten. Die Reproduzierbarkeit und Linearität entsprechen dem Ziffernschritt.



Die Prüfung der Genauigkeit bei außermittiger Belastung soll wie folgt erfolgen:  
1/3 der Nennlast mittig auf 1/4 der Wägefläche

## Zahlungs- und Lieferbedingungen

**Lieferbedingungen:** Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer. Konstruktions- und Preisänderungen vorbehalten. Die Lieferung erfolgt nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Siehe [www.soehnle-professional.com/agb](http://www.soehnle-professional.com/agb)

**Lieferung:** Nach Vereinbarung.

**Berechnung:** Die Rechnungsstellung erfolgt grundsätzlich in Euro, sofern keine andere Verrechnungsart vereinbart wurde.

**Konfiguration Wägesystem:** Bei Bestellung eines Wägesystems mit mehreren Komponenten (z. B. mit Referenzwaage, Ampel, Drucker etc.) wird dieses werkseitig vorkonfiguriert, so dass das System nach der Aufstellung sofort einsatzbereit ist. Bitte geben Sie hierfür die gewünschten Einstellungen sowie die Bestell-Nr. 5751.01.003 bei Ihrer Bestellung an. Preis auf Anfrage.

**Datensatz-/Druckbildaufspielung:** Auf Wunsch kann ein bereits vorhandener Datensatz bzw. ein vorhandenes Druckbild werkseitig vor Auslieferung des Terminals aufgespielt werden. Bitte geben Sie hierfür die Bestell-Nr. 5751.01.004 bei Ihrer Bestellung an.

**Eichkosten:** Geeichte Waagen werden unter Berechnung der Eichkosten gemäß Preisliste geliefert. Eichfähige Waagen werden ungeeicht geliefert, wenn nicht ausdrücklich die Eichung (Werkseichung) bestellt wird. Bitte den Aufstellungsort angeben. Sollen Waagen zu einem späteren Zeitpunkt geeicht werden, ist dies mit erheblichen Kosten verbunden oder zum Teil nicht mehr möglich. Wir empfehlen deshalb in solchen Fällen die Werkseichung um späteren Problemen vorzubeugen.

**Einheiten:** Geeichte und eichfähige Waagen ab Werk in kg, nicht eichfähige Waagen umschaltbar in lb. Präzisionswaagen in g.

**Garantie:** Auf unsere Neuprodukte gewähren wir 24 Monate Garantie. Für Produkte, die in Deutschland installiert bzw. in Betrieb sind, bieten wir die Möglichkeit einer Garantieverlängerung um weitere 24 Monate an. [www.soehnle-professional.com/garantie](http://www.soehnle-professional.com/garantie)

**Software:** Software ist von Rückgabe und Umtausch ausgeschlossen. Siehe Softwarelizenzbedingungen unter [www.soehnle-professional.com/pdf/Softwarelizenzbedingungen\\_DE.pdf](http://www.soehnle-professional.com/pdf/Softwarelizenzbedingungen_DE.pdf)

**Lieferzeit:** Die Produkte sind entsprechend ihrer voraussichtlichen Lieferzeit wie folgt gekennzeichnet:  
Lieferung ab Lager = LAG;  
Lieferung innerhalb 1 Woche = 1;  
Lieferung innerhalb 2 – 3 Wochen = 2 – 3;  
Lieferung innerhalb 4 Wochen = 4;  
Lieferung auf Anfrage = ANF  
Für eine Werkseichung kann eine längere Lieferzeit anfallen. Dies könnte die Produkte betreffen, die nach Aufstellungsort geeicht werden müssen.

## Zeichenerklärung



Soehnle Industrial Solutions Waagen tragen das CE-Zeichen nach gültigen Standards.



Waagen mit diesem Zeichen sind geeicht als nicht selbsttätige Waage oder eichfähig entsprechend der Genauigkeitsklasse III.



Geeichte Waagen entsprechend der Waagen Richtlinie 2014/31/EU.



Die „Organisation Internationale de Métrologie Légale“ bescheinigt, dass die Messgerätebauart mit den Empfehlungen der OIML übereinstimmt.



Staub- und Spritzwasserschutz. Schutzklasse entsprechend Piktogramm.



Wägebrücke aus Edelstahl rostfrei.



Waagen und Terminals sind mit einer Schnittstelle RS 232 ausgerüstet oder haben diese Option.



Waagen und Terminals sind mit einer USB-Schnittstelle ausgerüstet oder haben diese Option.



Waagen und Terminals sind mit einer Profinet Schnittstelle ausgerüstet oder haben diese Option.



Waagen und Terminals sind mit einer Profibus Schnittstelle ausgerüstet oder haben diese Option.



Waagen und Terminals sind mit einer Ethernet-Schnittstelle ausgerüstet oder haben diese Option.



Waagen und Terminals ermöglichen eine kabellose Datenübertragung via Bluetooth™ oder haben diese Option.



Waagen und Terminals ermöglichen eine kabellose Datenübertragung via WLAN oder haben diese Option.



Waagen und Terminals können mit Akku- oder Batterieeinsatz betrieben werden oder haben diese Option.



Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz.



Waagen und Terminals mit integriertem Akku und Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz



Waagen mit Zählfunktion.



Die Geräte dürfen, konform der Richtlinie 2014/34/EU, in der Ex-Zone 2/22 Kategorie 3G und 3D eingesetzt werden.



Soehnle Industrial Solutions Produkte werden nach strengsten Qualitätsansprüchen des SIS-Total-Quality-Managements gefertigt. Umfangreiche Qualitätskontrollen in allen Stufen des Produktionsprozesses gewährleisten gleichbleibend hochwertige Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Kompaktwaagen

Kompaktwaage Basic 912x .....	8
Kompaktwaage Standard 713x, 913x .....	10
Kompaktwaage Professional 714x, 914x .....	12
Kompaktwaage Dual Standard 7195 .....	14
Standard Gastrowaage 7135 .....	15
Zubehör Kompaktwaagen .....	16
Kompaktwaagen 9202, 9203 .....	17
Kompaktwaage 9330 .....	17
Kompaktwaage 9115 .....	18
Kompaktwaage 9241 .....	19

## 2 Ladenwaagen

Ladenwaage 9360 .....	21
-----------------------	----

## 3 Tischwaagen

Tischwaage Basic 952x .....	24
Tischwaage Standard 753x, 953x .....	27
Tischwaage Professional 754x, 954x .....	30
Zubehör Tischwaagen .....	33
Tischwaage Standard 73xx, 93xx .....	34
Tischwaage Edelstahl 73xx, 93xx .....	36
Tisch- und Stativwaagen 9055/56/57, 9955 .....	38

## 4 Stativwaagen

Stativwaage Basic 992x .....	42
Stativwaage Standard 793x, 993x .....	44
Stativwaage Professional 794x, 994x .....	46
Zubehör Stativwaagen (siehe Zubehör Tischwaagen) .....	33

## 5 Zählwaagen

Zählwaage 9221 .....	50
Zähl-Kompaktwaage Professional 9140, 9141, 9142 .....	51
Zähl-Tischwaage Professional 9540, 9541, 9542 .....	52
Zählwaagen-System 5800 .....	53
» NEU Zählwaagen-System 5803 .....	54

## 6 Packtischlösungen

Wägesystem für Packtische 73xx .....	56
--------------------------------------	----

## 7 Wägebrücken

Wägebrücke 2889 .....	61
Wägebrücke Standard 289x .....	62
Wägebrücke Edelstahl 289x .....	64

## 8 Bodenwaagen

Bodenwaage 7766, 2823, lackiert .....	68
Wägebrücke 2816, lackiert .....	69
Wägebrücke 2817, Edelstahl .....	70
Wägebrücke 2818, Edelstahl, aufklappbar .....	71
Zubehör Wägebrücken und Bodenwaagen .....	72
Multifunktionswaage 7708, 7808 .....	75

## 9 Durchfahrwaagen

Durchfahrwaage 2814, Rampen integriert .....	78
Durchfahrwaage 2814 .....	79

## 10 Palettenwaagen

Palettenwaage 7765, eichfähig, inkl. Terminal .....	81
Palettenwaage 2815, eichfähig .....	81

## 11 Wiegehubwagen

Wiegehubwagen 9761 .....	83
--------------------------	----

## 12 Wandwaagen

Wandwaage 7624, Standard, inkl. Terminal .....	86
» NEU Wandwaage 7625 .....	87
» NEU Wandwaage 2821 .....	88
» NEU Fleischhakenwaage 2820 .....	89

## 13 Hängebahnwaagen

Hängebahnwaage 2922 .....	91
---------------------------	----

## 14 Terminals

Terminals 3700, 3710, 3720 .....	94
Zubehör: Terminals mit Kunststoffgehäuse .....	97
Terminals 3010, 3010.20, 3020 .....	98
» NEU Terminal 3035 .....	100
Zubehör: Terminals mit Edelstahlgehäuse .....	102
A/D-Wandler 3005 .....	105
Analogverstärker CPJ 2730 .....	105

## 15 Software / EDV-Anbindungen

Scale Connecting 2564.20.002 .....	106
Scale Connecting Plus 2564.20.005 .....	106
Alibisoftware 2564.01.001 .....	107
SAP-Anbindung 2564.20.006 .....	107
Tastatureinschleifung 2563.00.008 .....	107

## 16 Zweit- / Großanzeigen

Großanzeige 2562.01.003 .....	109
Zweitanzeige 2562.11.001 .....	109
Zweitanzeige 2562.70.002 .....	109

## 17 Drucker

Etikettendrucker 2795.12 .....	112
» <b>NEU</b> Etikettendrucker 2795.20 .....	112
Streifendrucker 2795.14 .....	113
» <b>NEU</b> Nadeldrucker 2795.30 .....	113
Mobiler Bondrucker 2795.50 .....	114

## 18 Präzisionswaagen

Präzisionswaage 2873 .....	116
----------------------------	-----

## 19 Laborwaagen

» <b>NEU</b> Präzisionswaage 9434 .....	119
» <b>NEU</b> Präzisionswaage geeicht 9435, 9436 .....	120
» <b>NEU</b> Präzisionswaage geeicht 9437 .....	121
» <b>NEU</b> Analysewaage geeicht 9404 .....	122
» <b>NEU</b> Feuchtebestimmer 5850 .....	123

## 20 Wägezellen

Übersicht (Matrix) .....	125
Plattformwägezellen SEB, eichfähig .....	126
Biege- / Scherstabwägezellen SEB/SPS, eichfähig .....	130
Zugwägezellen SPT, eichfähig .....	134
Druckwägezellen SCO, eichfähig .....	135
Doppelscherstabwägezellen SDE, eichfähig .....	135
Nicht eichfähige Wägezellen .....	136
Zubehör: Messkabel, Klemmenkasten, Gummielement .....	137

## 21 Systemlösungen

Durchlaufwaage mit Fördertechnik .....	140
Volumenmessung .....	141
Datenkonzentrator statisch und dynamisch .....	145
Gravimetrisch Dosieren .....	146
Kontrollieren .....	148
Mobile Waagen .....	149
Rad- und Achslastwaage .....	150
Spezialwägebrücken / Lösungen .....	151
Wägestelle zur Integration in Fördertechnik .....	154
Fluggepäckwaagen .....	157
Zubehör / Untergestelle .....	158
EDV-, Software- und Kommunikationslösungen .....	159

Kompaktwaagen **1**

Ladenwaagen **2**

Tischwaagen **3**

Stativwaagen **4**

Zählwaagen **5**

Packtischlösungen **6**

Wägebrücken **7**

Bodenwaagen **8**

Durchfahrwaagen **9**

Palettenwaagen **10**

Wiegehubwagen **11**

Wandwaagen **12**

Hängebahnwaagen **13**

Terminals **14**

Software / EDV-Anbindungen **15**

Zweit- / Großanzeigen **16**

Drucker **17**

Präzisionswaagen **18**

Laborwaagen **19**

Wägezellen **20**

Systemlösungen **21**



tarieren

rostfrei kg lb



made in Germany

eichfähig energieeffizient

vielfältig

Auto-Off-Funktion

mobil

kompakt

PLU-Verwaltung

hochauflösend

# 1. Kompaktwaagen

Für jede Anwendung die passende Waage

## Basic

Kompaktwaage



## Standard

Kompaktwaage



## Professional

Kompaktwaage



## Dual Standard

Kompaktwaage



## 7135

Standard Gastrowaage mit Stativ



## 9202.10, 9203.10

Kompaktwaagen



## 7135

Standard Gastrowaage



## 9330

Kompaktwaage



## 9115

Kompaktwaage



## 9241

Kompaktwaage



# Kompaktwaage Basic



Für den mobilen Einsatz



→  
30 mm

## Eigenschaften

- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Schnelle und einfache Ein-Tasten-Bedienung mit extra großer Taste
- ▶ Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb und extra flache Bauweise
- ▶ Ausziehbares Terminal bis zu 30 mm. Vorteile: Mehr Wiegefläche ohne Abdeckung des Terminals, besserer Zugriff auf Steckverbindungen
- ▶ Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- ▶ Umschaltung der Gewichtseinheit von kg auf lb
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus- / Minus-Kontrolle, Hold, Entnahmeverwiegung
- ▶ Großes LC-Display (ohne Hinterleuchtung), Ziffernhöhe: 20 mm
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur Schutzart IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, Betriebszeit: 50 Stunden, Ladezeit: 5,5 Stunden, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1 – 30 Minuten oder Dauerbetrieb

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
  - 310 x 355 x 70 mm, 6 kg
  - 400 x 380 x 75 mm, 10 kg
  - 520 x 480 x 75 mm, 20 kg (pulverbeschichtet)
  - 520 x 480 x 100 mm, 23 kg (Edelstahl)
- ▶ Schutzart IP 42 oder IP 65
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen (für Schutzart IP 42)

- ▶ RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.004
- ▶ Datenkabel 3 m, Bestell-Nr.: 2550.03.014
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 16.



## Schutzart IP 42

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9120.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9120.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9120.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9120.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9121.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9121.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9121.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9121.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9122.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9122.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1

## Schutzart IP 65

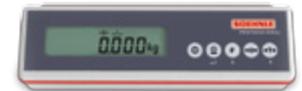
Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9120.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9120.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9120.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9120.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
9120.11.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9120.12.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9120.13.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9120.14.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9121.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9121.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9121.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9121.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
9121.12.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9121.13.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9121.14.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9122.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9122.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9122.14.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>32</b>	1	1
9122.15.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>60</b>	2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Kompaktwaage Standard



Für vielfältige Wägaufgaben



30 mm

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Ausziehbares Terminal bis zu 30 mm. Vorteile: Mehr Wiegefläche ohne Abdeckung des Terminals, besserer Zugriff auf Steckverbindungen
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Kontrollieren, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Preisauszeichnung: Optionale Waagensoftware für die Preisberechnung und geeichte Übergabe an ein EDV-System
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte und Tara (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 16)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301 oder pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
  - 310 x 355 x 70 mm, 6 kg
  - 400 x 380 x 75 mm, 10 kg
  - 520 x 480 x 75 mm, 20 kg (pulverbeschichtet)
  - 520 x 480 x 100 mm, 23 kg (Edelstahl)
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, inkl. 3 m Kabel, Bestell-Nr.: 2563.47.004
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Preisauszeichnungssoftware, Bestell-Nr.: 2564.50.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.001
- ▶ Kontrolllampe, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrolllampe, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 16 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.



Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7130.01.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7130.02.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7130.02.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7130.03.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7130.03.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7130.04.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7130.04.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7130.11.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7130.12.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7130.12.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7130.13.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7130.13.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7130.14.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7130.14.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9130.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9130.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9130.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9130.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7131.02.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7131.02.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7131.03.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7131.04.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7131.04.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7131.05.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7131.12.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7131.12.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7131.13.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7131.14.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7131.14.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9131.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9131.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9131.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9131.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7132.04.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7132.05.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7132.14.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7132.15.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7132.15.020	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9132.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9132.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Kompaktwaage Professional



Für den professionellen Einsatz



30 mm

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung und individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwaagensystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab Seite 60
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen (mit Referenzgewichtsoptimierung und Add-Mode), Stückkontrolle, Kontrollieren, PLU-Kontrollieren, Summieren, Kommissionieren, Rezeptieren, Dosieren, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 16)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör auf Seite 16
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301  
Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301 oder pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
310 x 355 x 70 mm, 6 kg  
400 x 380 x 75 mm, 10 kg  
520 x 480 x 75 mm, 20 kg (Pulverbeschichtet)  
520 x 480 x 100 mm, 23 kg (Edelstahl)
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.002
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Zweitanzeige montiert, Bestell-Nr.: 2562.70.002
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.002
- ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 16 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.



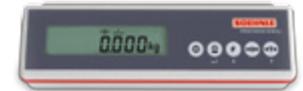
Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7140.01.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7140.02.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7140.02.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7140.03.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7140.03.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7140.04.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7140.04.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7140.11.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7140.12.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7140.12.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7140.13.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7140.13.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7140.14.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7140.14.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9140.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9140.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9140.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9140.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7141.02.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7141.02.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7141.03.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7141.04.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7141.04.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7141.05.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7141.12.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7141.12.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7141.13.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7141.14.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7141.14.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9141.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9141.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9141.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9141.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7142.04.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7142.05.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7142.14.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7142.15.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7142.15.120	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9142.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9142.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Kompaktwaage Dual Standard



Für den Brief- und Paketversand



## Eigenschaften

- ▶ Geeichte Zweibereichswaage mit extra hoher Gesamtauflösung
- ▶ Geeicht nach Genauigkeitsklasse III
- ▶ Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Ideal für den Einsatz in den Bereichen Logistik, Transport und Versand, optional zur Bestimmung des Beförderungsentgelts von Briefen und Paketen (Mindestlast: 5 g)
- ▶ Schneller Datentransfer über USB-Schnittstelle, inkl. 3 m USB-Datenkabel und integrierter Schnittstelle für Zweitanzeige (Schnittstellenoptionen)
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör auf Seite 16
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301  
Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl  
Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
350 x 328 x 120 mm, 9,5 kg
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.001
- ▶ Alibispeicher, montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 16 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7195.04.101	Pulverbeschichtet	350 x 248 x 120	3   <b>32</b>	1   10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



# Standard Gastrowaage 7135



Für die Gastronomie

1  
Kompaktwaagen



## Eigenschaften

- ▶ Für Selbstbedienungsrestaurants, in der Erlebnisastronomie, in Confiseries und Patisseries, Autobahnraststätten, Snackbars, Kinos und Cafés, Mensen, Kantinen und Schulen
- ▶ Nutzen Sie die Waage als Salatwaage, Süßwarenwaage, Kontrollwaage, Portionswaage und als Basis zur Preisauszeichnung
- ▶ Vorgesehen für Kassenanbindung
- ▶ Im Standard als eichfähige Zweibereichswaage (Genauigkeitsklasse III)
- ▶ Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste und Tarafestwertspeicher
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Funktionen: Wiegen, Tарieren, Nullstellen, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, neutrales Messen
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 16)
- ▶ Hinterleuchtetes Bediener-LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Kunden-Display (ohne Hinterleuchtung), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Integrierte Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör auf Seite 16

- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht: 310 x 430 x 70 mm, 6 kg
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.004
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.001
- ▶ Preisauszeichnungssoftware, Bestell-Nr.: 2564.50.001

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 16 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7135.02.011	Variable Ausführung: Zweitanzzeige mit Wandhalter	310 x 275 x 70	3   6	1   2	1
7135.02.010	Kompakte Ausführung: Zweitanzzeige an Wägebrücke montiert	310 x 275 x 70	3   6	1   2	1
7135.02.015	Stativausführung: Zweitanzzeige auf Stativ	310 x 275 x 70	3   6	1   2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



# Zubehör Kompaktwaagen

Für die Katalogseiten 8 – 15

Zubehör	Bestell-Nr.	Basic P-Nr.	Standard P-Nr.	Professional P-Nr.
 RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, 9 pol. (nicht entkoppelt)*	2563.	21.004		
 EDV-Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.	03.014	03.014	
 Druckerkabel 2 m, 9 pol. – 25 pol., (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.015	
 Druckerkabel 1,8 m. 9 pol. (Drucker 2795.20.001)	2550.		03.030	
 RS 232-Schnittstelle montiert, 5 pol. (entkoppelt)*	2563.		21.002	21.002
 EDV-Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.002	03.002
 EDV-Datenkabel 2 – 10 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.008	00.008
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.007	03.007
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2–10 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.009	00.009
Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt)	2795.		12.001	12.001
Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)	2795.		20.001	20.001
Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel)	2795.		14.001	14.001
Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel*	2563.		45.002	45.002
WLAN-Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet-Schnittstelle)*	2563.		10.003	10.003
USB- / Zweit anzeigen-Schnittstelle, inkl. 3 m USB-Kabel*	2563.		47.004	
USB-Schnittstelle montiert*	2563.			47.002
USB-Datenkabel 2 m	2550.			03.011
Zweit anzeigen montiert, Schutzart IP 65, Abmessungen 270 x 85 x 58 mm, Kabel 2 m, 5 pol. Stecker, inkl. Schnittstelle, keine Hintergrundbeleuchtung, Stromversorgung über Waage*	2562.		70.002	70.002
Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		01.003	01.003
Zweit anzeigen LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		11.001	11.001
Bluetooth™-Schnittstelle montiert*	2563.		12.001	12.001
Alibispeicher montiert*	2792.		20.002	20.002
Kontrollampel, 4 Leuchten* (nicht nachrüstbar)	2551.		04.001	04.001
Kontrollampel, 3 Leuchten* (nicht nachrüstbar)	2551.		50.002	50.002
Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage*	2550.			05.002
Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb*	2557.		40.001	40.002
Preisauszeichnungssoftware	2564.		50.001	
Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 37xx – PC)	2563.	00.008	00.008	00.008
Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)	2564.	20.005	20.005	20.005
Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm	2564.		20.002	20.002
Software für Waagenanbindung an SAP R/3, über RS 232, USB oder Ethernet	2564.		20.006	20.006
PC-Serviceprogramm	2564.		10.001	10.001
UK-Wechseladapter	2557.	25.002	25.002	25.002
Typenschild blanko (nur für Zweitwaagenanschluss Professional)	2512.			06.001
Typenschild bedruckt	2512.		06.002	06.002

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. + P-Nr. an.

\* Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

# Kompaktwaage 9202, 9203

Für schnelles Portionieren, Kontrollieren und Zuwiegen



## Eigenschaften

- ▶ Einfache Bedienung über drei Tasten für Ein- / Ausschalten, Trieren, Zuwiegen, Einheitenumschaltung
- ▶ Wägeplattform und Gehäuse aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ LC-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- ▶ Batteriebetrieb über 9 V-Block (Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, Netzteil optional)
- ▶ Auto-Off-Funktion bei Batteriebetrieb (nach 2 Minuten)
- ▶ Benutzerjustierung
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- ▶ Abmessungen: 170 x 150 x 32 mm
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 690 g
- ▶ Einheitenumschalter g / lb (9202), kg / lb (9203)

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast g	Zifferschritt g	LZ ab
9202.10.001	120 x 150	<b>500</b>	0,1	LAG
9203.10.001	120 x 150	<b>5.000</b>	1	LAG

## Zubehör

### Bestell-Nr.

Netzteil 9 V, 300 mA, Klinkenstecker	5901.00.001
--------------------------------------	-------------

# Kompaktwaage 9330

Für leichte Ablesbarkeit beim Portionieren, Kontrollieren und Zuwiegen



## Eigenschaften

- ▶ Ein-Tasten-Bedienung für spielend leichte Handhabung
- ▶ Mehrteilungswaage
- ▶ Optimale Lesbarkeit mit großem hinterleuchtetem LC-Display und 50 mm hohen Ziffern
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Pflegeleichtes ABS-Kunststoffgehäuse
- ▶ Trieren über den gesamten Wägebereich
- ▶ Integrierter Blei-Gel-Akku 6 V für ca. 100 Stunden
- ▶ Abmessungen: 370 x 360 x 130 mm
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 5,2 kg
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschritt g	LZ ab
<b>Eichfähig</b>				
9330.00.002	360 x 240	3   <b>6</b>	1   2	LAG
9330.00.003	360 x 240	6   <b>15</b>	2   5	LAG
<b>Nicht eichfähig</b>				
9330.01.004	360 x 240	<b>45</b>	1	LAG

# Kompaktwaage 9115



Für Anwendungen im Nassbereich



## Eigenschaften

- ▶ Einfache Ein-Tasten-Bedienung für Ein- / Ausschalten, Trieren, Zuwiegen, Kommissionieren
- ▶ Robuste staub- und spritzwassergeschützte Ausführung, Schutzart IP 65 nach EN 60 529
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Gehäuse aus lebensmittelechtem Kunststoff
- ▶ LC-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- ▶ Steckernetzteil 230 V
- ▶ Batteriefach für 4 Mignon Batterien für ca. 500 Stunden Betriebsdauer (abhängig von der Batterie- / Akkuqualität)
- ▶ Abmessungen: 305 x 295 x 60 mm
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 3,9 kg
- ▶ Einheitenumschalter kg / lb

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschritt g	LZ ab
9115.06.001	210 x 295	6	1	LAG
9115.12.001	210 x 295	12	2	LAG
9115.30.001	210 x 295	30	5	LAG



# Kompaktwaage 9241

Für Kontrollverwiegungen und einfache Zählaufgaben



## Eigenschaften

- ▶ Funktionen: Trieren, Nullstellen, Zählen (für Zählteile ab 2d), Summieren, Hold, Kontrollieren
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Schlagfestes ABS-Kunststoffgehäuse
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ LC-Display mit 24 mm hohen Ziffern
- ▶ Hinterleuchtung mit Batteriesparmodus
- ▶ Benutzerjustierung
- ▶ Steckernetzteil 230 V mit Ladefunktion
- ▶ Integrierter Akku für ca. 70 Stunden Betriebsdauer
- ▶ Abmessungen: 320 x 320 x 120 mm
- ▶ Inklusive Schutzhaube
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 3,8 kg
- ▶ Einheitenumschalter kg / lb

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffersschritt g	LZ ab
9241.02.001	300 x 225	3	0,1	LAG
9241.03.001	300 x 225	15	0,5	LAG
9241.04.001	300 x 225	30	1	LAG

# 2. Ladenwaagen

Für den Lebensmittelverkauf



Lebensmittel

Akku <sup>tarieren</sup>

rostfrei



Handel

geeicht Verkaufspris

Zweitanzzeige



kg lb

# Ladenwaage 9360

Für den Verkauf als Handelswaage



## Eigenschaften

- ▶ Geeicht Klasse III Handelswaagen
- ▶ Einfaches und genaues Ermitteln von Gewicht und Preis
- ▶ 5 direkte PLU-Speicherplätze, 99 weitere PLU-Speicherplätze
- ▶ Preisdirekteingabe
- ▶ Fixtaste für Preise
- ▶ Akustische Tastenquittierung
- ▶ Funktionen: Automatische Verkaufspreiskalkulation, TARIEREN, Summieren, Rückgeldrechnung
- ▶ Anzeige für Gewicht, Grundpreis und Verkaufspreis
- ▶ Zweitanzeige für den Kunden auf der Waagenrückseite
- ▶ Umschaltung zwischen € / 100 g und € / kg
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display mit 20 mm hohen Ziffern
- ▶ Zweiteilungswaage mit feinem Ziffernschritt im unteren Wägebereich und dadurch einer kleineren geeichten Mindestlast
- ▶ Netzteilbetrieb: 230 V, 50 Hz
- ▶ Serienmäßig mit Akku für ca. 70 Stunden Dauerbetrieb, Akkuwarner und Ladenetzteil
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Gehäuse aus pflegeleichtem Kunststoff
- ▶ Abmessungen: 370 x 360 x 130 mm
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 5,8 kg

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Geeichte Mindestlast g	LZ ab
<b>Eichfähig</b>					
9360.01.001	370 x 240	3   6	1   2	20	LAG
9360.02.001	370 x 240	6   15	2   5	40	LAG



kg



made in Germany

lb

energieeffizient

professionell

Auto-Off-Funktion



Akku

Anzeige separat

eichfähig

flexibel

rostfrei

# 3. Tischwaagen

Mit flexibel platzierbarem Terminal

## Basic

Tischwaage



## Standard

Tischwaage



## Professional

Tischwaage



## 73xx, 93xx

Tischwaagen Standard und Edelstahl



## 9055/56/57

Tisch- und Stativwaagen



# Tischwaage Basic



Für einfache Wägaufgaben



## Eigenschaften

- ▶ Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- ▶ Schnelle und einfache Ein-Tasten-Bedienung mit extra großer Taste
- ▶ Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb und extra flache Bauweise
- ▶ Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- ▶ Umschaltung der Gewichtseinheit von kg auf lb
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus- / Minus-Verwiegung, Hold
- ▶ Großes LC-Display, Ziffernhöhe: 20 mm (ohne Hinterleuchtung)
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur Schutzart IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, Betriebszeit: 50 Stunden, Ladezeit: 5,5 Stunden, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1 – 30 Minuten oder Dauerbetrieb
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
Plattformen:  
310 x 275 x 70 mm, 6 kg  
400 x 300 x 75 mm, 10 kg  
520 x 400 x 75 mm, 20 kg (pulverbeschichtet)  
520 x 400 x 100 mm, 23 kg (Edelstahl)  
660 x 550 x 105 mm, 40 kg  
660 x 550 x 130 mm, 25 kg  
800 x 600 x 130 mm, 30 kg  
Terminal: 270 x 85 x 58 mm, 1,2 kg
- ▶ Schutzart IP 42 oder IP 65
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen (für Schutzart IP 42)

- ▶ RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.004
- ▶ Datenkabel 3 m, Bestell-Nr.: 2550.03.014
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 33.

## Schutzart IP 42

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9520.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9520.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9520.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9520.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9521.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9521.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9521.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9521.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9522.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9522.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9522.06.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, nicht eichfähig</b>					
9523.05.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9523.06.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9523.07.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, nicht eichfähig</b>					
9524.06.040	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9524.07.040	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Fortsetzung Schutzart IP 65-Varianten nächste Seite

## Tischwaage Basic – Schutzart IP 65

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9520.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9520.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9520.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9520.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
9520.11.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9520.12.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9520.13.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9520.14.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9521.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9521.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9521.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9521.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
9521.12.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9521.13.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9521.14.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9522.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9522.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9522.06.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>150</b>	5	1
9522.14.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>32</b>	1	1
9522.15.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>60</b>	2	1
9522.16.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, nicht eichfähig</b>					
9523.05.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9523.06.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9523.07.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
9523.15.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9523.16.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9523.17.140	Edelstahl	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, nicht eichfähig</b>					
9524.06.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9524.07.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1
9524.16.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9524.17.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Tischwaage Standard



Für vielfältige Wägaufgaben



3

Tischwaagen

## Eigenschaften

- ▶ Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Tарieren, Stückkontrolle (Kontrollieren & Zählen), Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, Neutrales Messen, Prozentwiegung, GLP- / GMP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte und Tara (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301  
Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301 oder pulverbeschichteter Stahl  
Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
310 x 275 x 70 mm, 6 kg  
400 x 300 x 75 mm, 10 kg  
520 x 400 x 75 mm, 20 kg  
520 x 400 x 100 mm, 23 kg  
660 x 550 x 105 mm, 40 kg  
660 x 550 x 130 mm, 25 kg  
800 x 600 x 130 mm, 30 kg  
Terminal: 270 x 85 x 58 mm, 1,2 kg

- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, inkl. 3 m Kabel, Bestell-Nr.: 2563.47.004
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Preisauszeichnungssoftware, Bestell-Nr.: 2564.50.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.001
- ▶ Kontrolllampe, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrolllampe, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 33 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.

**Fortsetzung nächste Seite**

# Tischwaage Standard

## Tischwaage Standard

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7530.01.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7530.02.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7530.02.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7530.03.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7530.03.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7530.04.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7530.04.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7530.11.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7530.12.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7530.12.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7530.13.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7530.13.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7530.14.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7530.14.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9530.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9530.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9530.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9530.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7531.02.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7531.02.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7531.03.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7531.04.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7531.04.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7531.05.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7531.12.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7531.12.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7531.13.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7531.14.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7531.14.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9531.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9531.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9531.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9531.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7532.04.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7532.05.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7532.06.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	60   <b>150</b>	20   50	1
7532.14.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7532.15.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7532.15.020	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7532.16.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	60   <b>150</b>	20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9532.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9532.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9532.06.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7533.05.010	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7533.05.020	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7533.06.010	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7533.06.020	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7533.07.010	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9533.05.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9533.06.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9533.07.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>					
7534.06.010	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	60   <b>150</b>	20   50	1
7534.07.010	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9534.06.040	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9534.07.040	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Tischwaage Professional



Für den professionellen Einsatz



## Eigenschaften

- ▶ Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwaagensystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab Seite 60
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, Zählen, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwiegung, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP- / GMP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 33)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301 oder pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
Plattformen:  
310 x 275 x 70 mm, 6 kg  
400 x 300 x 75 mm, 10 kg  
520 x 400 x 75 mm, 20 kg (pulverbeschichtet)  
520 x 400 x 100 mm, 23 kg (Edelstahl)  
660 x 550 x 105 mm, 40 kg  
660 x 550 x 130 mm, 25 kg  
800 x 600 x 130 mm, 30 kg  
Terminal: 270 x 85 x 58 mm, 1,2 kg
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

- Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:
- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
  - ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
  - ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.002
  - ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
  - ▶ Zweitanzeige montiert, Bestell-Nr.: 2562.70.002
  - ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
  - ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.002
  - ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
  - ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
  - ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
  - ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7540.01.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7540.02.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7540.02.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7540.03.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7540.03.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7540.04.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7540.04.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7540.11.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7540.12.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7540.12.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7540.13.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7540.13.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7540.14.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7540.14.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9540.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9540.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9540.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9540.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7541.02.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7541.02.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7541.03.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7541.04.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7541.04.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7541.05.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7541.12.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7541.12.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7541.13.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7541.14.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7541.14.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9541.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9541.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9541.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9541.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1

Fortsetzung nächste Seite

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 33 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17

## Tischwaage Professional

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7542.04.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7542.05.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7542.06.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	60   <b>150</b>	20   50	1
7542.14.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7542.15.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7542.15.120	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7542.16.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	60   <b>150</b>	20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9542.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9542.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9542.06.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7543.05.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7543.05.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7543.06.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7543.06.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7543.07.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
7543.15.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7543.15.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7543.16.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7543.16.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7543.17.110	Edelstahl	660 x 550 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9543.05.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9543.06.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9543.07.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
9543.15.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9543.16.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9543.17.140	Edelstahl	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>					
7544.06.110	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	60   <b>150</b>	20   50	1
7544.07.110	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
7544.16.110	Edelstahl	800 x 600 x 130	60   <b>150</b>	20   50	1
7544.17.110	Edelstahl	800 x 600 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9544.06.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9544.07.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1
9544.16.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9544.17.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Zubehör Tischwaagen

Für die Katalogseiten 24 – 32

Zubehör	Bestell-Nr.	Basic P-Nr.	Standard P-Nr.	Professional P-Nr.
 RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, 9 pol. (nicht entkoppelt)*	2563.	21.004		
 EDV-Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.	03.014	03.014	
 Druckerkabel 2 m, 9 pol. – 25 pol., (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.015	
 Druckerkabel 1,8 m, 9 pol. (Drucker 2795.20.001)	2550.		03.030	
 RS 232-Schnittstelle montiert, 5 pol. (entkoppelt)*	2563.		21.002	21.002
 EDV-Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.002	03.002
 EDV-Datenkabel 2 – 10 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.008	00.008
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.007	03.007
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2–10 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.009	00.009
Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt)	2795.		12.001	12.001
Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)	2795.		20.001	20.001
Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel)	2795.		14.001	14.001
Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel*	2563.		45.002	45.002
WLAN-Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet-Schnittstelle)*	2563.		10.003	10.003
USB- / Zweitanzeigen Schnittstelle, inkl. 3 m USB-Kabel*	2563.		47.004	
USB-Schnittstelle montiert*	2563.			47.002
USB-Datenkabel 2 m	2550.			03.011
Zweitanzeige montiert, Schutzart IP 65, Abmessungen 270 x 85 x 58 mm, Kabel 2 m, 5 pol. Stecker, inkl. Schnittstelle, keine Hintergrundbeleuchtung, Stromversorgung über Waage*	2562.		70.002	70.002
Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		01.003	01.003
Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		11.001	11.001
Bluetooth™-Schnittstelle montiert*	2563.		12.001	12.001
Alibispeicher montiert*	2792.		20.002	20.002
Kontrollampel, 4 Leuchten* (nicht nachrüstbar)	2551.		04.001	04.001
Kontrollampel, 3 Leuchten* (nicht nachrüstbar)	2551.		50.002	50.002
Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage*	2550.			05.002
Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb*	2557.		40.001	40.002
Preisauszeichnungssoftware	2564.		50.001	
Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (bei Professional zusätzl. Datenkabel erforderlich)	2563.	00.008	00.008	00.008
Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)	2564.	20.005	20.005	20.005
Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm	2564.		20.002	20.002
Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet	2564.		20.006	20.006
PC-Serviceprogramm	2564.		10.001	10.001
UK-Wechseladapter	2557.	25.002	25.002	25.002
Typenschild blanko (nur für Zweitwaagenanschluss Professional)	2512.			06.001
Typenschild bedruckt	2512.		06.002	06.002

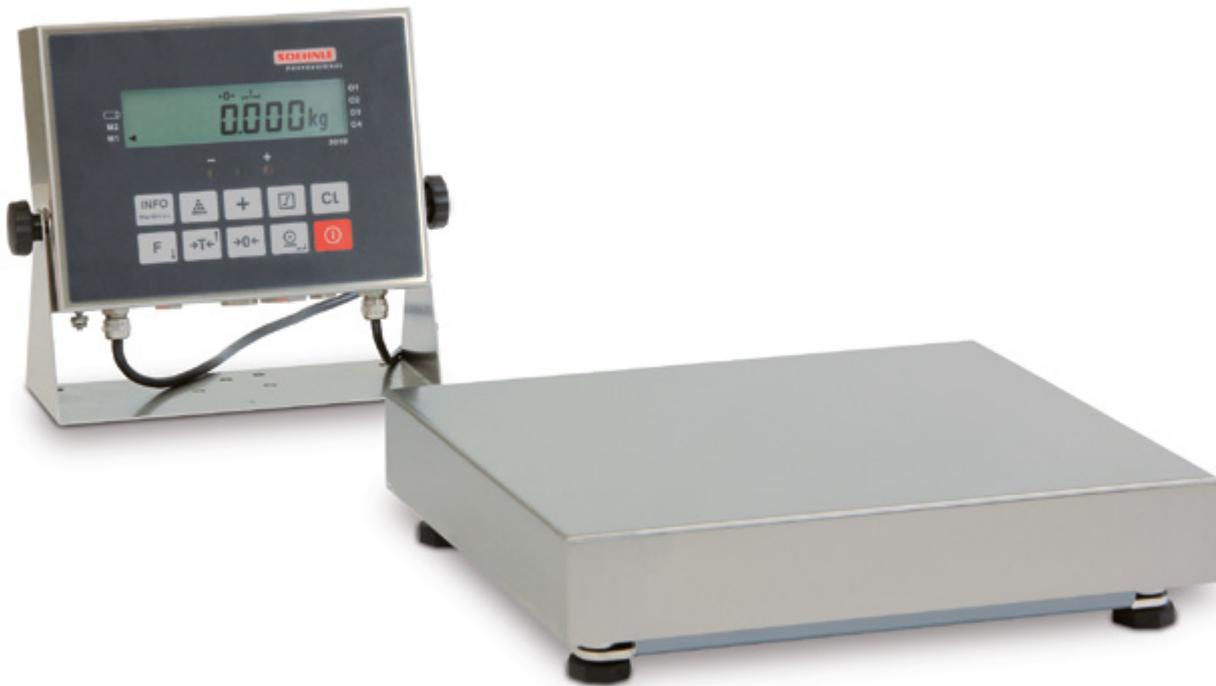
Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. + P-Nr. an.

\* Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

# Tischwaagen Standard 73xx, 93xx



Für anspruchsvolle Anwendungen im Wareneingangs-, Produktions- und Versandbereich



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Basisterminal 3010 mit 10-Tasten-Bedienung
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Nullstellen, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, Kommissionieren, Summieren, Dosieren, Hold
- ▶ Anzeigumschaltung von kg in lb
- ▶ Inklusive Wand- / Stativhalter aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Anzeigergerät 3010 im Edelstahlgehäuse: Schutzart IP 65
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, abnehmbar zur leichten Reinigung, dank Schutzart IP 65 oder IP 68/69K auch zur Hochdruckreinigung geeignet
- ▶ Unterkonstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägezelle aus Aluminiumlegierung, Dreibereichswaagen: Wägezelle aus Edelstahl rostfrei
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display mit 16 mm Ziffernhöhe
- ▶ Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- ▶ Integriertes Netzteil für 100 – 240V
- ▶ 5 wählbare Plattformgrößen
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Kabellänge 2,5 m
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

- ▶ Rollenbahn (siehe Seite 73)

Weiteres Zubehör siehe Basis Terminal 3010 Seite 102–104

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7390.01.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7390.02.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7390.02.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7390.03.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7390.03.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7390.04.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7390.04.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9390.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9390.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9390.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9390.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7391.02.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7391.02.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7391.03.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7391.04.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7391.04.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7391.05.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9391.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9391.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9391.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9391.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7392.04.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7392.05.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7392.06.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	60   <b>150</b>	20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9392.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9392.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9392.06.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7393.05.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7393.05.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7393.06.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7393.06.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7393.07.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9393.05.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9393.06.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9393.07.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>					
7394.06.110	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	60   <b>150</b>	20   50	1
7394.07.110	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9394.06.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9394.07.140	Pulverbeschichtet	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Tischwaagen Edelstahl 73xx, 93xx



Für anspruchsvollere Anwendungen im Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbereich



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Basisterminal 3010 mit 10-Tasten-Bedienung
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Nullstellen, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, Kommissionieren, Summieren, Dosieren, Hold
- ▶ Anzeigumschaltung von kg in lb
- ▶ Inklusive Wand- / Stativhalter aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Anzeigegerät 3010 im Edelstahlgehäuse: Schutzart IP 65
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, abnehmbar zur leichten Reinigung, dank Schutzart IP 68/69K auch zur Hochdruckreinigung geeignet
- ▶ Unterkonstruktion aus Edelstahl rostfrei in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägezelle aus Edelstahl rostfrei
- ▶ LC-Display mit 16 mm Ziffernhöhe
- ▶ Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- ▶ Integriertes Netzteil für 100 – 240V
- ▶ 5 wählbare Plattformgrößen
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Kabellänge 2,5 m
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

- ▶ Rollenbahn Edelstahl auf Anfrage

Weiteres Zubehör siehe Basis Terminal 3010 Seite 102–104

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7390.11.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7390.12.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7390.12.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7390.13.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7390.13.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7390.14.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7390.14.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9390.11.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9390.12.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9390.13.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9390.14.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7391.12.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7391.12.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7391.13.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7391.14.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7391.14.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9391.12.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9391.13.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9391.14.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7392.14.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7392.15.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7392.15.120	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7392.16.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	60   <b>150</b>	20   50	1
7392.16.120	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9392.14.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>32</b>	1	1
9392.15.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>60</b>	2	1
9392.16.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>150</b>	5	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7393.15.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7393.15.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7393.16.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7393.16.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7393.17.110	Edelstahl	660 x 550 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9393.15.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9393.16.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9393.17.140	Edelstahl	660 x 550 x 130	<b>300</b>	10	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>					
7394.16.110	Edelstahl	800 x 600 x 130	60   <b>150</b>	20   50	1
7394.17.110	Edelstahl	800 x 600 x 130	150   <b>300</b>	50   100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9394.16.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>150</b>	5	1
9394.17.140	Edelstahl	800 x 600 x 130	<b>300</b>	10	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Tisch- und Stativwaagen 9055/56/57, 9955

Für nicht eichpflichtige Anwendungen



## Eigenschaften

- ▶ Extra flache, ergonomische Edelstahlplattform; Wägegut muss nur geringfügig angehoben werden
- ▶ Separates Anzeigegerät – das Wägegut verdeckt nicht die Anzeige
- ▶ Schnelle und einfache Ein-Tasten-Bedienung mit extra großer Taste
- ▶ Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb
- ▶ Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1 – 30 Minuten oder Dauerbetrieb
- ▶ Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- ▶ Umschaltung der Gewichtseinheit von kg auf lb
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus- / Minus-Kontrolle, Hold
- ▶ Inklusive Wandhalterung (bei den Ausführungen mit separater Anzeige)
- ▶ Großes LC-Display, Ziffernhöhe: 20 mm
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301  
Unterkonstruktion: Lackiert oder Stahlblech verzinkt
- ▶ Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, Betriebszeit: 50 Stunden, Ladezeit: 5,5 Stunden, UK-Wechseladapter siehe Zubehör

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
Tischwaagen:  
310 x 275 x 35 mm, 2,4 kg  
520 x 400 x 70 mm, 11 kg  
660 x 545 x 85 mm, 28,6 kg  
Stativwaage:  
310 x 400 x 520 mm, 5,1 kg
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

- ▶ RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.004
- ▶ Datenkabel 3 m, Bestell-Nr.: 2550.03.014
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1 – separate Anzeige, nicht eichfähig</b>					
9055.01.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	15	5	1
9055.02.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	30	10	1
9055.03.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	60	20	1
<b>Größe 2 – separate Anzeige, nicht eichfähig</b>					
9056.02.002	anthrazitfarbig lackiert	520 x 400 x 70	30	10	1
9056.03.002	anthrazitfarbig lackiert	520 x 400 x 70	60	20	1
9056.04.002	anthrazitfarbig lackiert	520 x 400 x 70	150	50	1
<b>Größe 3 – separate Anzeige, nicht eichfähig</b>					
9057.04.002	anthrazitfarbig lackiert	660 x 545 x 85	150	50	1
9057.05.002	anthrazitfarbig lackiert	660 x 545 x 85	200	100	1
<b>Größe 1 – mit Stativ für Anzeige, nicht eichfähig</b>					
9955.01.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	15	5	1
9955.02.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	30	10	1
9955.03.002	Stahlblech verzinkt	310 x 275 x 35	60	20	1

## Zubehör Tisch- oder Stativwaage 90xx

Bestell-Nr.	Ausführung
2563.21.004	RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, 9-polig*
2550.03.014	EDV-Datenkabel 3 m, 9 pol.
2564.20.005	Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)
2557.25.002	UK-Wechseladapter

\* Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.



energieeffizient

vielfältig



made in Germany

rostfrei

eichfähig

tarieren

Mehrbereich

kg

LC-Display

lb

# Stativanzeige

Plus- / Minus-Kontrolle

# 4. Stativwaagen

Information auf Augenhöhe

## Basic

Stativwaage



## Standard

Stativwaage



## Professional

Stativwaage



# Stativwaage Basic



Für den mobilen Einsatz



## Eigenschaften

- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig mit Ziffernschritten ab 0,1 g
- ▶ Anzeige auf Augenhöhe
- ▶ Kein Verdecken der Anzeige durch das Wägegut
- ▶ Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- ▶ Schnelle und einfache Ein-Tasten-Bedienung mit extra großer Taste
- ▶ Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb
- ▶ Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- ▶ Umschaltung der Gewichtseinheit von kg auf lb
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus- / Minus-Kontrolle, Hold
- ▶ Großes LC-Display (ohne Hinterleuchtung), Ziffernhöhe: 20 mm
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur Schutzart IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff, Stativ: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, Betriebszeit: 50 Stunden, Ladezeit: 5,5 Stunden, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1 – 30 Minuten oder Dauerbetrieb

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
  - 310 x 410 x 570 mm, 7,5 kg
  - 400 x 435 x 570 mm, 11,5 kg
  - 520 x 535 x 570 mm, 21,5 kg
  - 660 x 550 x 570 mm, 41,5 kg
- ▶ Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 350 – 385 mm
- ▶ Schutzart IP 42 oder IP 65
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen (für Schutzart IP 42)

- ▶ RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.004
- ▶ Datenkabel 3m, Bestell-Nr.: 2550.03.014
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 33.

## Schutzart IP 42

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffersschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9920.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9920.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9920.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9920.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9921.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9921.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9921.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9921.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9922.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9922.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 4, nicht eichfähig</b>					
9923.05.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9923.06.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1

## Schutzart IP 65

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffersschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, nicht eichfähig</b>					
9920.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9920.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9920.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9920.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
9920.11.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9920.12.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9920.13.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9920.14.140	Edelstahl	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, nicht eichfähig</b>					
9921.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9921.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9921.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9921.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
9921.12.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9921.13.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9921.14.140	Edelstahl	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 3, nicht eichfähig</b>					
9922.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9922.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
9922.14.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>32</b>	1	1
9922.15.140	Edelstahl	520 x 400 x 100	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 4, nicht eichfähig</b>					
9923.05.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9923.06.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9923.15.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9923.16.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Stativwaage Standard



Für anspruchsvollere Anwendungen im Wareneingangs-, Produktions- und Versandbereich



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Anzeige auf Augenhöhe
- ▶ Kein Verdecken der Anzeige durch das Wägegut
- ▶ Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- ▶ Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Stückkontrolle (Kontrollieren & Zählen), Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, Neutrales Messen, Prozentwiegung, GLP- / GMP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte und Tara (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 33)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301, Terminalgehäuse: Kunststoff, Stativ: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht: 310 x 410 x 570 mm, 7,5 kg

400 x 435 x 570 mm, 11,5 kg  
520 x 535 x 570 mm, 21,5 kg  
660 x 550 x 570 mm, 41,5 kg

- ▶ Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 350 – 385 mm
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, inkl. 3 m Kabel, Bestell-Nr.: 2563.47.004
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Preisauszeichnungssoftware, Bestell-Nr.: 2564.50.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.001
- ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 33 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7930.01.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7930.02.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7930.02.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7930.03.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7930.03.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7930.04.010	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7930.04.020	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7930.11.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7930.12.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7930.12.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7930.13.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7930.13.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7930.14.010	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7930.14.020	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9930.01.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9930.02.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9930.03.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9930.04.040	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7931.02.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7931.02.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7931.03.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7931.04.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7931.04.020	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7931.05.010	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7931.12.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7931.12.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7931.13.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7931.14.010	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7931.14.020	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9931.02.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9931.03.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9931.04.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9931.05.040	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7932.04.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7932.05.010	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7932.14.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7932.15.010	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7932.15.020	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9932.04.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9932.05.040	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7933.05.010	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7933.05.020	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7933.06.010	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7933.06.020	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9933.05.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9933.06.040	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Stativwaage Professional



Für den professionellen Einsatz



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Anzeige auf Augenhöhe
- ▶ Kein Verdecken der Anzeige durch das Wägegut
- ▶ Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung und individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- ▶ Mit Zweitwaagen-Anschluss, kombinierbar mit den Wägebrücken ab Seite 60
- ▶ Optional mit Ampelanschluss, zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, Zählen, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwiegung, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP- / GMP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 33)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Netzteilbetrieb 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301, Terminalgehäuse: Kunststoff, Stativ: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301

- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
310 x 410 x 570 mm, 7,5 kg  
400 x 435 x 570 mm, 11,5 kg  
520 x 535 x 570 mm, 21,5 kg  
660 x 550 x 570 mm, 41,5 kg
- ▶ Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 350 – 385 mm
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- ▶ Geeignet für Zählteile ab 1/10 vom kleinsten Ziffernschritt

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.002
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Zweitanzeige montiert: Bestell-Nr.: 2562.70.002
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.002
- ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.02
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

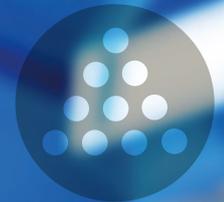
Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 33 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17



Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>					
7940.01.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7940.02.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7940.02.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7940.03.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7940.03.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7940.04.110	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	20   <b>35</b>	5   10	1
7940.04.120	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7940.11.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   <b>3</b>	0,5   1	1
7940.12.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   <b>6</b>	1   2	1
7940.12.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7940.13.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   <b>15</b>	2   5	1
7940.13.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	3   6   <b>15</b>	1   2   5	1
7940.14.110	Edelstahl	310 x 275 x 70	15   <b>30</b>	5   10	1
7940.14.120	Edelstahl	310 x 275 x 70	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9940.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	1
9940.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	1
9940.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	1
9940.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>					
7941.02.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7941.02.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7941.03.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7941.04.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	20   <b>35</b>	5   10	1
7941.04.120	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
7941.05.110	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7941.12.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	3   <b>6</b>	1   2	1
7941.12.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	1
7941.13.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   <b>15</b>	2   5	1
7941.14.110	Edelstahl	400 x 300 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7941.14.120	Edelstahl	400 x 300 x 75	6   15   <b>30</b>	2   5   10	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9941.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	1
9941.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	1
9941.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	1
9941.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>					
7942.04.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	15   <b>30</b>	5   10	1
7942.05.110	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	30   <b>60</b>	10   20	1
7942.14.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   <b>30</b>	5   10	1
7942.15.110	Edelstahl	520 x 400 x 100	30   <b>60</b>	10   20	1
7942.15.120	Edelstahl	520 x 400 x 100	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9942.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	1
9942.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>					
7943.05.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7943.05.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7943.06.110	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7943.06.120	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
7943.15.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   <b>60</b>	10   20	1
7943.15.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	15   30   <b>60</b>	5   10   20	1
7943.16.110	Edelstahl	660 x 550 x 105	60   <b>150</b>	20   50	1
7943.16.120	Edelstahl	660 x 550 x 105	30   60   <b>150</b>	10   20   50	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
9943.05.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9943.06.140	Pulverbeschichtet	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1
9943.15.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>60</b>	2	1
9943.16.140	Edelstahl	660 x 550 x 105	<b>150</b>	5	1



kg Zählen  
Inventurwaage lb  
energieeffizient  
Referenzwaage präzise  
hochauflösend  
vielseitig  
Mengenwaage  
mobil  
Gewichtsoptimierung



# 5. Zählwaagen

## Schnelles und exaktes Zählen mit Wägetechnik

Zählwaagen bieten die Möglichkeit gewichtsgleiche Teile über ein bekanntes oder errechnetes Stückgewicht zu zählen. Mit der Referenzgewichtsoptimierung und dem Add-Mode kann durch Auflegen von Teilmengen die Zählgenauigkeit optimiert werden. Wenn Sie wissen, wieviel das kleinste Teil wiegt und wie schwer die größte Zählmenge ist, die Sie zählen möchten, dann finden Sie bei uns von mobilen Kompaktzählwaagen, die gerne auch für Inventurzwecke verwendet werden, bis hin zu Zähl-Systemen, bei denen mehrere Waagen an ein Anzeigegerät angeschlossen sind, genau die richtige Zählwaage für Ihre Zählaufgaben.

9221

Zählwaage



9140, 9141, 9142

Zähl-Kompaktwaagen Professional



9540, 9541, 9542

Zähl-Tischwaagen Professional



5800

Zählwaagen-System



5803

Zählwaagen-System



# Zählwaage 9221

Die mobile Zähl- und Inventurwaage



## Eigenschaften

- ▶ Große Datenbank mit 1.000 Speicherplätzen für Artikelnummer, Referenzgewicht, Taragewicht
- ▶ Artikelschnellzugriff über 5 Direkttasten
- ▶ Bestens als Inventurwaage geeignet
- ▶ USB-Schnittstelle für PC-Anschluss, inkl. 3 m Datenkabel
- ▶ 3 hinterleuchtete LC-Displays, Ziffernhöhe 19 mm
- ▶ Steckernetzteil 9 V
- ▶ Integrierter Blei-Gel-Akku 6 V für ca. 100 Stunden Betriebszeit
- ▶ Abmessungen: 370 x 360 x 130 mm
- ▶ Waagen-Eigengewicht: 5 kg
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Für Zählteile ab g	LZ Woche
9221.10.001	360 x 240 x 130	6	0,2	0,2	LAG
9221.11.001	360 x 240 x 130	15	0,5	0,5	LAG
9221.08.001	360 x 240 x 130	45	1	1	LAG

# Zähl-Kompaktwaagen Professional 9140, 9141, 9142

Vielseitig, mobil und präzise



5

Zählwaagen

## Eigenschaften

- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage, nicht eichfähig
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung und individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Plus- / Minus-Verwiegung, Stückkontrolle / Stücksummierung, Referenzgewichtsoptimierung. Weitere Funktionen entsprechend Kompaktwaage Professional, siehe Seite 12.
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- ▶ Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung indem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht
- ▶ Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwaagensystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab Seite 60
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 16)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum

- ▶ Netzteilbetrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
310 x 355 x 70 mm, 6 kg  
400 x 380 x 75 mm, 10 kg  
520 x 480 x 75 mm, 20 kg
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.002
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.002
- ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weitere Eigenschaften und zusätzliche Optionen siehe Kompaktwaagen Professional auf Seite 12

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	Für Zählteile ab g	LZ Woche
9140.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	0,01	1
9140.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	0,02	1
9140.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	0,05	1
9140.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	0,1	1
9141.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	0,02	1
9141.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	0,05	1
9141.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	0,1	1
9141.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	0,2	1
9142.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	0,1	1
9142.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	0,2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



# Zähl-Tischwaagen Professional 9540, 9541, 9542

Mit separatem Terminal



## Eigenschaften

- ▶ Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage, nicht eichfähig
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung und individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Optional mit Ampelanschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Plus- / Minus-Verwiegung, Stückkontrolle / Stücksummierung, Referenzgewichtsoptimierung. Weitere Funktionen entsprechend Kompaktwaage Professional, siehe Seite 12.
- ▶ PLU-Speicher
- ▶ Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- ▶ Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung indem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht
- ▶ Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwaagensystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab Seite 60
- ▶ Inklusive Software zur PLU-Verwaltung für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör auf Seite 33)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum

- ▶ Netzteilbetrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- ▶ Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: pulverbeschichteter Stahl, Anzeigengehäuse: Kunststoff
- ▶ Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:  
310 x 355 x 70 mm, 6 kg  
400 x 380 x 75 mm, 10 kg  
520 x 480 x 75 mm, 20 kg
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

## Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.21.002
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.45.002
- ▶ USB-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.47.002
- ▶ Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
- ▶ Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
- ▶ Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb, Betriebszeit: 30 Stunden (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 Stunden, Bestell-Nr.: 2557.40.002
- ▶ Kontrollampel, 4 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- ▶ Kontrollampel, 3 Leuchten, Bestell-Nr.: 2551.50.002
- ▶ UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- ▶ US-Wechseladapter (auf Anfrage)

Weitere Eigenschaften und zusätzliche Optionen siehe Kompaktwaagen Professional auf Seite 12

Bestell-Nr.	Ausführung Unterkonstruktion	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Für Zählteile ab g	LZ Woche
9540.01.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>3</b>	0,1	0,01	1
9540.02.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>6</b>	0,2	0,02	1
9540.03.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>15</b>	0,5	0,05	1
9540.04.140	Pulverbeschichtet	310 x 275 x 70	<b>32</b>	1	0,1	1
9541.02.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>6</b>	0,2	0,02	1
9541.03.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>15</b>	0,5	0,05	1
9541.04.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>32</b>	1	0,1	1
9541.05.140	Pulverbeschichtet	400 x 300 x 75	<b>60</b>	2	0,2	1
9542.04.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>32</b>	1	0,1	1
9542.05.140	Pulverbeschichtet	520 x 400 x 75	<b>60</b>	2	0,2	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



# Zählwaagen-System 5800

Bestehend aus Mengenwaage mit Referenzwaage



PLU-Software



Drucker optional



Kontrolllampe optional

## Eigenschaften

### Mengenwaage

- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage, nicht eichfähig
- ▶ Terminal mit 12-Tasten-Bedienung mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- ▶ Hohe Schutzart IP 65 zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser in rauer Umgebung
- ▶ Wägeplattform mit einer DMS-Wägezelle aus Aluminium
- ▶ Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Plattformgröße: 400 x 300 mm
- ▶ Unterkonstruktion: pulverbeschichteter Stahl
- ▶ Höhenverstellbare Füße
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Plus- / Minus-Verwiegung, Stückkontrolle / Stücksummierung, Referenzgewichtsoptimierung. Weitere Funktionen entsprechend Kompaktwaage Professional, siehe Seite 12.
- ▶ Alle weiteren Eigenschaften entsprechend Kompaktwaage Professional, siehe Seite 11
- ▶ Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- ▶ Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung indem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht

- ▶ PLU-Software für 100 Artikelspeicher im Lieferumfang enthalten (für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte).  
Notwendiges Datenkabel, Bestell-Nr. 2550.03.002

### Referenzwaage 2889

- ▶ Konstruktion mit einer DMS-Wägezelle aus Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Mechanische Überlastsicherung zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Plattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Unterkonstruktion aus Aluminium
- ▶ Höhenverstellbare Füße
- ▶ Abmessungen: 160 x 160 x 80 mm
- ▶ Messkabelänge 3 m

### Optionen

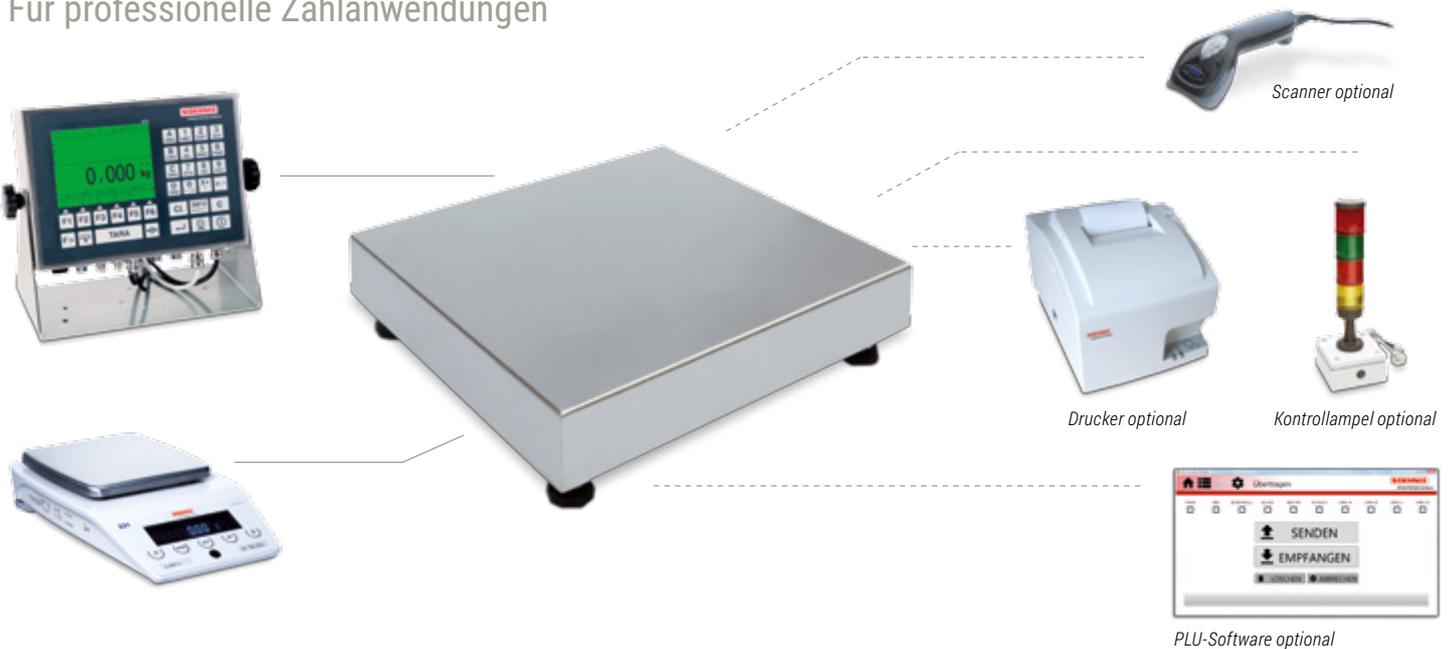
Zusätzliche Optionen wie Kontrolllampe, Drucker und Datenkabel siehe Zubehör Kompaktwaagen auf Seite 16

Bestell-Nr.	Ausführung	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Für Zählteile ab g	LZ Woche
5800.01.001	Kompaktwaage Professional mit Referenzwaage 2889	32 0,6   1,5	1 0,2   0,5	0,1 0,02	1
5800.02.001	Kompaktwaage Professional mit Referenzwaage 2889	60 0,6   1,5	2 0,2   0,5	0,2 0,02	1

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Zählwaagen-System 5803

Für professionelle Zählwendungen



## Eigenschaften

### Terminal 3035

- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Stückkontrolle / Stücksummierung, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren und weitere
- ▶ 4 Organisationsdatenspeicher beispielsweise für Artikel-, Kunden- oder Auftragsnummer
- ▶ Option: Micro SD-Karte 2792.40.002
- ▶ Datenbank mit 999 Artikelspeicherplätzen für Artikelnummer, Artikelbezeichnung, Referenzgewicht, Sollstückzahl und Toleranz
- ▶ 32 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ Barcodemanagement (Einlesen und Ausgabe von Barcodes)
- ▶ Serielle RS 232-Schnittstelle serienmäßig
- ▶ Echtzeituhr mit Datum
- ▶ Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- ▶ Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung indem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht

### Referenzwaage 2873

- ▶ Aluminium Druckguss-Gehäuse
- ▶ Vollautomatische Selbstkalibrierung, programmierbar innerhalb 24-Stunden-Zyklus oder bei auftretendem Temperaturwechsel (SCS)
- ▶ Stabilisierungszeit: 1 bis 1,5 Sekunden
- ▶ Abmessungen: 228 x 381 x 90 mm

### Mengenwaage 2892

- ▶ Hochauflösende Einbereichswaage
- ▶ Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, abnehmbar zur leichten Reinigung
- ▶ DMS-Wägezelle aus Aluminiumlegierung
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Messkabellänge: 2 m
- ▶ Abmessungen: 520 x 400 x 75 mm
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Betriebstemperatur: -10 °C bis + 40 °C

### Optionen

- ▶ 2. serielle Schnittstelle RS 232 montiert
- ▶ Ethernet-Schnittstelle montiert
- ▶ USB-Schnittstelle montiert
- ▶ Kontrollampel
- ▶ Datenkabel
- ▶ Drucker
- ▶ Barcodescanner
- ▶ Alibispeicher für Datenbank, 999 Speicherplätze
- ▶ Anwendersoftware 2564.12.002

Zusätzliche Optionen siehe Zubehör Terminal 3035 auf Seite 102 – 103

Bestell-Nr.	Ausführung	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Für Zählteile ab g	LZ Woche
5803.01.001	Programmterminal 3035.01.001				
	Mengenwaage 2892.05.040	<b>60,000</b>	2	0,2	1
	Referenzwaage 2873.50.001	<b>6,200</b>	0,1	0,1	

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# 6. Packtischlösungen

Die integrierte Lösung für Ihren Versandplatz



leichter Einbau

lb



Kommissionieren  
Überlastsicherung

made in Germany

eichfähig

kg

Schnittstellen

Ergonomisches Arbeiten



Pakete

Schnittstellen

# Wägesystem für Packtische



Für fehlerfreies Kommissionieren



## Eigenschaften

- ▶ Einfache Kommissionierung mit Gewichtskontrolle
- ▶ Zum Einbau oder Nachrüsten in vorhandene Packtische (Packtisch nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Verschiedene Plattformgrößen und Wägebereiche verfügbar
- ▶ Kombinierbar mit Terminals 3010 und 3035 (Inkl. RS 232-Schnittstelle)
- ▶ Waage ist im Packtisch integriert – kein separater Tisch notwendig
- ▶ Schutz des Wägemechanismus durch Absenken der Waage unter die Tischoberfläche (kein Eindringen von Fremdkörpern)
- ▶ Schwere körperliche Arbeit (Heben) wird vermieden
- ▶ Ergonomisches Arbeiten durch geringe Bauhöhe der Waage
- ▶ Leichter Einbau
- ▶ Eichfähig Klasse III

- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Mechanische Überlastsicherung integriert
- ▶ Mindestanforderungen an die Tischplatte: Aussparung Waage siehe Tabelle, Mindestdicke: 19 mm, Mindesttragfähigkeit: 80 kg
- ▶ Montageanleitung und Schablone im Lieferumfang enthalten
- ▶ Inkl. Wand- / Stativhalter

## Optionen

- ▶ Druckeranschluss, Barcodescanner, Ampel und weiteres Zubehör siehe Terminals 3010 und 3035 auf Seite 102 – 103

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Aussparung mm	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
7390.53.010	Mit 3010.01.001	332 x 297	6   <b>15</b>	2   5	315 x 279	2-3
7390.54.010	Mit 3010.01.001	332 x 297	20   <b>35</b>	5   10	315 x 279	2-3
7392.54.010	Mit 3010.01.001	548 x 428	15   <b>30</b>	5   10	531 x 410	2-3
7392.55.010	Mit 3010.01.001	548 x 428	30   <b>60</b>	10   20	531 x 410	2-3
7393.55.010	Mit 3010.01.001	688 x 578	30   <b>60</b>	10   20	671 x 560	2-3
7370.53.010	Mit 3035.01.001	332 x 297	6   <b>15</b>	2   5	315 x 279	2-3
7370.54.010	Mit 3035.01.001	332 x 297	20   <b>35</b>	5   10	315 x 279	2-3
7372.54.010	Mit 3035.01.001	548 x 428	15   <b>30</b>	5   10	531 x 410	2-3
7372.55.010	Mit 3035.01.001	548 x 428	30   <b>60</b>	10   20	531 x 410	2-3
7373.55.010	Mit 3035.01.001	688 x 578	30   <b>60</b>	10   20	671 x 560	2-3

Ausführung mit USB-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich



**Integrierte Waage**



**Hebe- und Senkmechanismus**



**Einfaches Reinigen**

passend



kg

Terminals

kombinieren lb

made in Germany

Zubehör

individuell



Wägebrücken

Q-Punkt

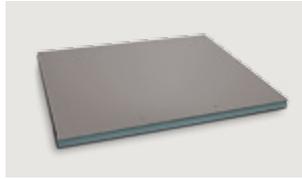


# Wie sieht Ihre Wägaufgabe aus?

Kombinieren Sie individuell entsprechend Ihren Anforderungen



## Schritt 1



### Wägebrücken

Wählen Sie aus unserem Wägebrücken-Sortiment das Material der Lastaufnahme, die Plattformgröße, die Wägebereiche und Zifferschnitte aus, die Sie für Ihre Anwendung benötigen.

*(Details finden Sie auf den folgenden Seiten)*

## Schritt 2



### Stativ, Tisch- oder Wandhalter

Entscheiden Sie, ob Sie Ihre Waage als Tisch- oder Stativwaage benötigen und bestellen Sie demzufolge den Tisch- und Wandhalter oder das Stativ aus unserem Zubehör.

## Schritt 3



### Terminals

Bestücken Sie Ihre Waage je nach gewünschtem Funktionsumfang und Einsatzort mit einem unserer Terminals aus den Terminal-Sortimenten Kunststoff oder Edelstahl.



*Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen Schnittstellenoptionen und das Zubehör, um Ihre Wägetechnik optimal in den jeweiligen Prozess zu integrieren.*

### Ihre ganz persönliche Waage: Gestalten Sie Ihre Waagen – nach Ihren Bedürfnissen!

Sie benötigen individuelle Abmessungen, Wägebereiche und Zifferschnitte zur Realisierung Ihres Wägesystemes, dann rufen Sie uns direkt an.

**Soehnle Industrial Solutions: +49 7191 / 34 53-220.** Wir freuen uns auf Ihren Anruf.



IP 65



made in Germany

IP 68/69 K



edelstahl

eichfähig rostfrei

DMS-Wägezelle

Edelstahlwägezelle

universeller Einsatz

Mehrbereich

# 7. Wägebrücken

Passend für Ihre Anwendungen

## Standard

Wägebrücken



- ▶ Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Staub- und Spritzwasserschutz für gute Reinigung und Hygiene
- ▶ DMS-Wägezelle aus Aluminiumlegierung, Schutzart IP 65
- ▶ Dreibereichswaage mit Edelstahlwägezelle, Schutzart IP 68/69 K
- ▶ Wägebereiche: 3 – 300 kg
- ▶ In 5 Standardgrößen erhältlich

### Ausführungen für Standard und Edelstahl

- ▶ Dreibereichswaagen (3 x 3.000 e) – eichfähig, Genauigkeitsklasse III
- ▶ Zweibereichswaagen (2 x 3.000 e) – eichfähig, Genauigkeitsklasse III
- ▶ Einbereichswaagen (1 x 30.000 d) – hochauflösend, nicht eichfähig

## Edelstahl

Wägebrücken



- ▶ Robuste Edelstahlkonstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Ausgezeichneter Feuchtigkeits- und Korrosionsschutz für extreme Einsatzbereiche
- ▶ Dreibereichswaage mit Edelstahlwägezelle, Schutzart IP 68/69 K
- ▶ Wägebereiche: 3 – 300 kg
- ▶ In 5 Standardgrößen erhältlich

7

Wägebrücken

# Wägebrücke 2889

Für kleine Teile und als Referenzwaage



### Eigenschaften

- ▶ Konstruktion mit einer DMS-Wägezelle aus Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Mechanische Überlastsicherung zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Plattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Unterkonstruktion aus Aluminium
- ▶ Höhenverstellbare Füße und Libelle
- ▶ Messkabellänge 3 m
- ▶ Abmessungen: 160 x 160 x 80 mm
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b> 2889.20.010	160 x 160 x 80	0,6   <b>1,5</b>	0,2   0,5	1

Ausführung in EX-Zone 2/22 auf Anfrage erhältlich



# Wägebrücken Standard



Für den universellen Einsatz



Wägebrücken 2893 und 2894

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Mit allen Soehnle Professional Terminals und A/D Wandler (Seite 105) kombinierbar
- ▶ Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, abnehmbar zur leichten Reinigung
- ▶ DMS-Wägezelle aus Aluminiumlegierung, Dreibereichswaage: Wägezelle aus Edelstahl
- ▶ Schutzart IP 65 oder IP 68/69 K (geeignet zur Hochdruckreinigung)
- ▶ Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Messkabellänge: 2,5 m
- ▶ Plattformgrößen: Von 310 x 275 mm bis 800 x 600 mm
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

## Optionen

- ▶ Tischstativ für 2890-93 (ca. 500 mm hoch) pulverlackiert, (muss zusammen mit der Wägebrücke bestellt werden), Bestell-Nr.: 2504.09.001
- ▶ Kabelverlängerung 10 m, Bestell-Nr.: 2602.01.018
- ▶ Untergestell Edelstahl für 2894, Abmessungen 800 x 600 x 700 mm, Bestell-Nr.: 2502.02.007
- ▶ Halterung für Untergestell für 2894, Bestell-Nr.: 2502.02.008
- ▶ Ausführung EX-Zone 2/22, Bestell-Nr.: 2540.01.001 bis 2540.01.010 siehe Tabelle auf Seite 63
- ▶ Steckbare Rollenbahn siehe Zubehör Wägebrücken Seite 73

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Schutzart IP	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>						
2890.01.010	310 x 275 x 70	65	1,5   <b>3</b>	0,5   1	.002*	1
2890.02.010	310 x 275 x 70	65	3   <b>6</b>	1   2	.002*	1
2890.02.020	310 x 275 x 70	68   69 K	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	.001*	1
2890.03.010	310 x 275 x 70	65	6   <b>15</b>	2   5	.008*	1
2890.03.020	310 x 275 x 70	68   69 K	3   6   <b>15</b>	1   2   5	.001*	1
2890.04.010	310 x 275 x 70	65	20   <b>35</b>	5   10	.009*	1
2890.04.020	310 x 275 x 70	68   69 K	6   15   <b>30</b>	2   5   10	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2890.01.040	310 x 275 x 70	65	<b>3</b>	0,1	.002*	1
2890.02.040	310 x 275 x 70	65	<b>6</b>	0,2	.002*	1
2890.03.040	310 x 275 x 70	65	<b>15</b>	0,5	.008*	1
2890.04.040	310 x 275 x 70	65	<b>32</b>	1	.009*	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>						
2891.02.010	400 x 300 x 75	65	3   <b>6</b>	1   2	.002*	1
2891.02.020	400 x 300 x 75	68   69 K	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	.001*	1
2891.03.010	400 x 300 x 75	65	6   <b>15</b>	2   5	.008*	1
2891.04.010	400 x 300 x 75	65	20   <b>35</b>	5   10	.009*	1
2891.04.020	400 x 300 x 75	68   69 K	6   15   <b>30</b>	2   5   10	.001*	1
2891.05.010	400 x 300 x 75	65	30   <b>60</b>	10   20	.010*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2891.02.040	400 x 300 x 75	65	<b>6</b>	0,2	.002*	1
2891.03.040	400 x 300 x 75	65	<b>15</b>	0,5	.008*	1
2891.04.040	400 x 300 x 75	65	<b>32</b>	1	.009*	1
2891.05.040	400 x 300 x 75	65	<b>60</b>	2	.010*	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>						
2892.04.010	520 x 400 x 75	65	15   <b>30</b>	5   10	.002*	1
2892.05.010	520 x 400 x 75	65	30   <b>60</b>	10   20	.002*	1
2892.06.010	520 x 400 x 75	65	60   <b>150</b>	20   50	.002*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2892.04.040	520 x 400 x 75	65	<b>32</b>	1	.002*	1
2892.05.040	520 x 400 x 75	65	<b>60</b>	2	.002*	1
2892.06.040	520 x 400 x 75	65	<b>150</b>	5	.002*	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>						
2893.05.010	660 x 550 x 105	65	30   <b>60</b>	10   20	.002*	1
2893.05.020	660 x 550 x 105	68   69 K	15   30   <b>60</b>	5   10   20	.001*	1
2893.06.010	660 x 550 x 105	65	60   <b>150</b>	20   50	.002*	1
2893.06.020	660 x 550 x 105	68   69 K	30   60   <b>150</b>	10   20   50	.001*	1
2893.07.010	660 x 550 x 130	65	150   <b>300</b>	50   100	.003*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2893.05.040	660 x 550 x 105	65	<b>60</b>	2	.002*	1
2893.06.040	660 x 550 x 105	65	<b>150</b>	5	.002*	1
2893.07.040	660 x 550 x 130	65	<b>300</b>	10	.003*	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>						
2894.06.010	800 x 600 x 130	65	60   <b>150</b>	20   50	.004*	1
2894.07.010	800 x 600 x 130	65	150   <b>300</b>	50   100	.004*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2894.06.040	800 x 600 x 130	65	<b>150</b>	5	.004*	1
2894.07.040	800 x 600 x 130	65	<b>300</b>	10	.004*	1

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.001, 2540.01.002, 2540.01.003, 2540.01.004, 2540.01.008, 2540.01.009, 2540.01.010  
Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

# Wägebrücken Edelstahl



Für den Einsatz in Lebensmittel- und Nassbereichen



Wägebrücken 2893 und 2894

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- ▶ Mit allen Soehnle Professional Terminals und A/D Wandler (Seite 105) kombinierbar
- ▶ Die rostfreien Edelstahl-Wägebrücken sind äußerst robust und bieten einen ausgezeichneten Feuchtigkeits- und Korrosionsschutz für extreme Einsatzbereiche
- ▶ Die einfache Reinigung der Waage wird hohen Hygiene- und Lebensmittelstandards gerecht
- ▶ Edelstahl-Konstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- ▶ Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, abnehmbar zur leichten Reinigung
- ▶ Schutzart IP 68/69 K (geeignet zur Hochdruckreinigung)
- ▶ Wägezelle aus Edelstahl
- ▶ Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- ▶ Messkabellänge: 2,5 m
- ▶ Plattformgrößen: Von 310 x 275 mm bis 800 x 600 mm
- ▶ Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- ▶ Nennbetriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

## Optionen

- ▶ Tischstativ für 2890-93 (ca. 500 mm hoch) aus rostfreiem Edelstahl, (muss zusammen mit der Wägebrücke bestellt werden), Bestell-Nr.: 2504.08.001
- ▶ Kabelverlängerung 10 m (Schutzart IP 65), Bestell-Nr.: 2602.01.018
- ▶ Untergestell Edelstahl für 2894, Abmessungen 800 x 600 x 700 mm, Bestell-Nr.: 2502.02.007
- ▶ Halterung für Untergestell für 2894, Bestell-Nr.: 2502.02.008
- ▶ Ausführung EX-Zone 2/22, Bestell-Nr.: 2540.01.001 siehe Tabelle auf Seite 65
- ▶ Steckbare Rollenbahn siehe Zubehör Wägebrücken Seite 73

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Schutzart IP	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Größe 1, eichfähig</b>						
2890.11.010	310 x 275 x 70	68   69 K	1,5   <b>3</b>	0,5   1	.001*	1
2890.12.010	310 x 275 x 70	68   69 K	3   <b>6</b>	1   2	.001*	1
2890.12.020	310 x 275 x 70	68   69 K	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	.001*	1
2890.13.010	310 x 275 x 70	68   69 K	6   <b>15</b>	2   5	.001*	1
2890.13.020	310 x 275 x 70	68   69 K	3   6   <b>15</b>	1   2   5	.001*	1
2890.14.010	310 x 275 x 70	68   69 K	15   <b>30</b>	5   10	.001*	1
2890.14.020	310 x 275 x 70	68   69 K	6   15   <b>30</b>	2   5   10	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2890.11.040	310 x 275 x 70	68   69 K	<b>3</b>	0,1	.001*	1
2890.12.040	310 x 275 x 70	68   69 K	<b>6</b>	0,2	.001*	1
2890.13.040	310 x 275 x 70	68   69 K	<b>15</b>	0,5	.001*	1
2890.14.040	310 x 275 x 70	68   69 K	<b>32</b>	1	.001*	1
<b>Größe 2, eichfähig</b>						
2891.12.010	400 x 300 x 75	68   69 K	3   <b>6</b>	1   2	.001*	1
2891.12.020	400 x 300 x 75	68   69 K	1,5   3   <b>6</b>	0,5   1   2	.001*	1
2891.13.010	400 x 300 x 75	68   69 K	6   <b>15</b>	2   5	.001*	1
2891.14.010	400 x 300 x 75	68   69 K	15   <b>30</b>	5   10	.001*	1
2891.14.020	400 x 300 x 75	68   69 K	6   15   <b>30</b>	2   5   10	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2891.12.040	400 x 300 x 75	68   69 K	<b>6</b>	0,2	.001*	1
2891.13.040	400 x 300 x 75	68   69 K	<b>15</b>	0,5	.001*	1
2891.14.040	400 x 300 x 75	68   69 K	<b>32</b>	1	.001*	1
<b>Größe 3, eichfähig</b>						
2892.14.010	520 x 400 x 100	68   69 K	15   <b>30</b>	5   10	.001*	1
2892.15.010	520 x 400 x 100	68   69 K	30   <b>60</b>	10   20	.001*	1
2892.15.020	520 x 400 x 100	68   69 K	15   30   <b>60</b>	5   10   20	.001*	1
2892.16.010	520 x 400 x 100	68   69 K	60   <b>150</b>	20   50	.001*	1
2892.16.020	520 x 400 x 100	68   69 K	30   60   <b>150</b>	10   20   50	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2892.14.040	520 x 400 x 100	68   69 K	<b>32</b>	1	.001*	1
2892.15.040	520 x 400 x 100	68   69 K	<b>60</b>	2	.001*	1
2892.16.040	520 x 400 x 100	68   69 K	<b>150</b>	5	.001*	1
<b>Größe 4, eichfähig</b>						
2893.15.010	660 x 550 x 105	68   69 K	30   <b>60</b>	10   20	.001*	1
2893.15.020	660 x 550 x 105	68   69 K	15   30   <b>60</b>	5   10   20	.001*	1
2893.16.010	660 x 550 x 105	68   69 K	60   <b>150</b>	20   50	.001*	1
2893.16.020	660 x 550 x 105	68   69 K	30   60   <b>150</b>	10   20   50	.001*	1
2893.17.010	660 x 550 x 130	68   69 K	150   <b>300</b>	50   100	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2893.15.040	660 x 550 x 105	68   69 K	<b>60</b>	2	.001*	1
2893.16.040	660 x 550 x 105	68   69 K	<b>150</b>	5	.001*	1
2893.17.040	660 x 550 x 130	68   69 K	<b>300</b>	10	.001*	1
<b>Größe 5, eichfähig</b>						
2894.16.010	800 x 600 x 130	68   69 K	60   <b>150</b>	20   50	.001*	1
2894.17.010	800 x 600 x 130	68   69 K	150   <b>300</b>	50   100	.001*	1
<b>Nicht eichfähig</b>						
2894.16.040	800 x 600 x 130	68   69 K	<b>150</b>	5	.001*	1
2894.17.040	800 x 600 x 130	68   69 K	<b>300</b>	10	.001*	1

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.001  
Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Tonnen



energieeffizient

made in Germany

eichfähig

bodeneben

Überlastsicherung

Edelstahl

robust

reinigungsfreundlich

aufklappbar

rostfrei

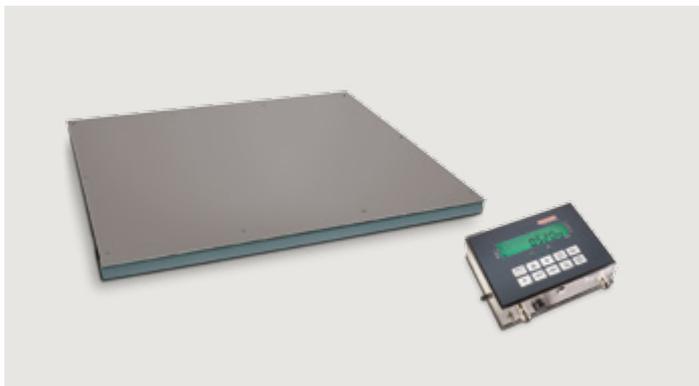


# 8. Bodenwaagen

Zum Aufstellen oder bodenebenen Einbau

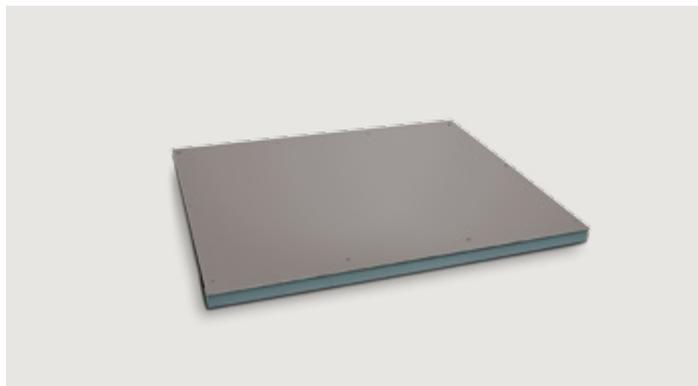
## 7766, 2823, lackiert

Bodenwaage



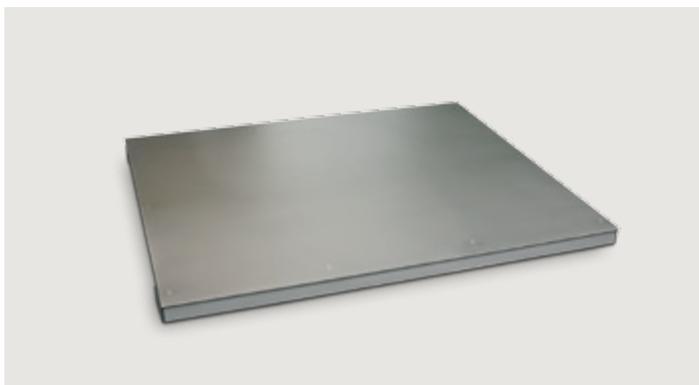
## 2816, lackiert

Wägebrücke



## 2817, Edelstahl

Wägebrücke



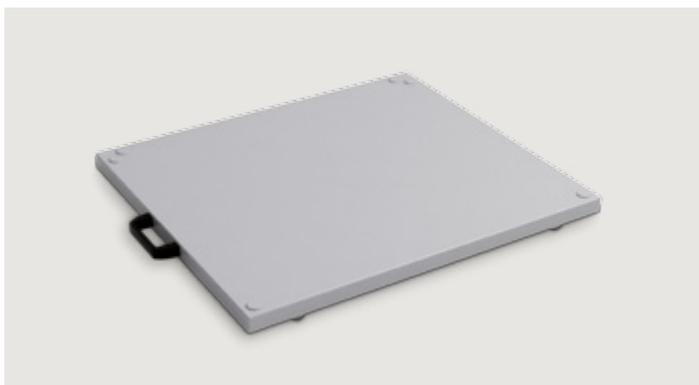
## 2818, Edelstahl

Wägebrücke



## 7708, 7808

Multifunktionswaage



### Informationen zur Regellast

#### Regellast 2

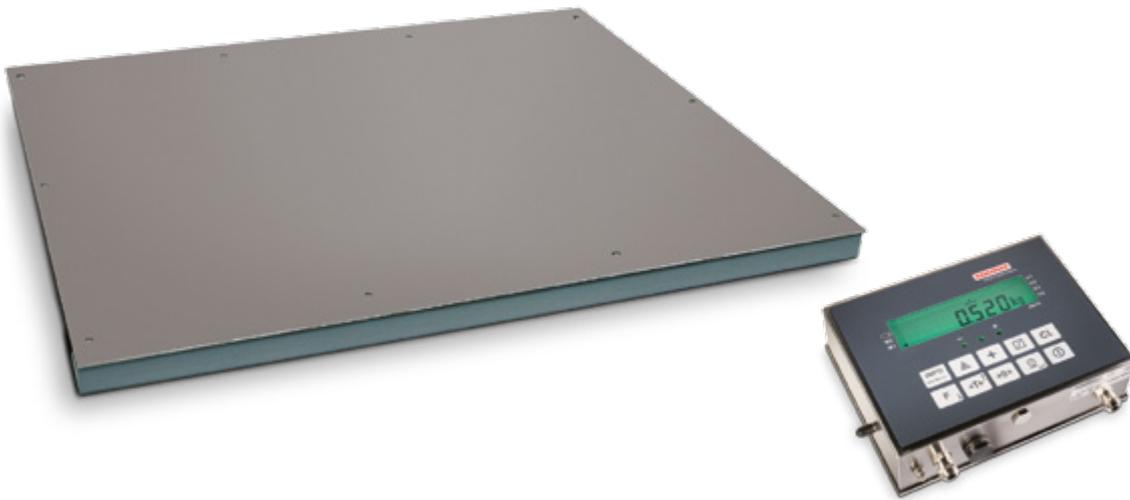
- ▶ Großstückig aufgesetzte Last (mittels Hebezeug, Kran, usw.) aus drei gleichgroßen Teillasten
- ▶ Senkgeschwindigkeit nicht größer als 2m/min
- ▶ Die Regellast 2 schließt die Regellast 1 ein

#### Regellast 3:

- ▶ Rollend aufgesetzte Last (z. B. mittels Gabelstapler oder Fahrzeug)
- ▶ Fahrgeschwindigkeit nicht größer als 10 km/h
- ▶ Die Last besteht aus 2 Teillasten, die sich aus der Tragfähigkeit (Lim) errechnen

# Bodenwaage 7766, 2823

lackiert, eichfähig



## Eigenschaften

### Wägebrücke 2823

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Wägebrücke aus lackiertem Stahl RAL 7001
- ▶ Verschraubte Brückenplatte
- ▶ Wägezelle aus vernickeltem Stahl, Schutzart IP 67
- ▶ Lastannahme entsprechend DIN 8119-4, Regellast 2
- ▶ Geeignet zum bodenebenen Einbau oder zum freien Aufstellen
- ▶ Messkabellänge 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage)
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar

### Basisterminal 3010

- ▶ Terminal im Edelstahlgehäuse, Schutzart IP 65
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Summieren, Kommissionieren, Dosieren, Hold
- ▶ Einfache Bedienung über 10 Tasten
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig
- ▶ Inklusive Tisch- / Wand- / Stativhalter schwenkbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Tragfähigkeit kg	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
7766.22.001	Mit 3010	1.500 x 1.250 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	1
7766.23.001	Mit 3010	1.500 x 1.250 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	1
7766.24.001	Mit 3010	1.500 x 1.250 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	1
2823.22.001	Wägebrücke	1.500 x 1.250 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	1
2823.23.001	Wägebrücke	1.500 x 1.250 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	1
2823.24.001	Wägebrücke	1.500 x 1.250 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	1

Bestell-Nr.	Ausführung
2501.35.003	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.250 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t, geschweißt
2501.45.003	Montageeinbaurahmen, Edelstahl, für Plattform 1.500 x 1.250 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t, geschweißt
2505.05.003	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.250 x 80 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 1.500 x 1.250 mm (aufgrund der Länge von 1.000 mm geringer Kraftaufwand beim Auffahren und geringer Steigungswinkel)

Weiteres Zubehör siehe Seite 72 / 73

# Wägebrücke 2816



lackiert, eichfähig, robust



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Wägebrücke aus lackiertem Stahl
- ▶ Verschraubte Brückenplatte
- ▶ Wägezelle aus vernickeltem Stahl, Schutzart IP 67
- ▶ Lastannahme entsprechend DIN 8119-4, Regellast 3
- ▶ Hohe Überlastsicherung und wartungsfreie Konstruktion
- ▶ Geeignet zum bodenebenen Einbau oder zum freien Aufstellen
- ▶ Messkabellänge 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage)
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	Tragfähigkeit kg	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
2816.01.001	1.000 x 800 x 80	150   <b>300</b>	50   100	1.500	.006*	2-3
2816.02.001	1.000 x 800 x 80	300   <b>600</b>	100   200	1.500	.006*	2-3
2816.12.001	1.250 x 1.000 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.006*	2-3
2816.13.001	1.250 x 1.000 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.006*	2-3
2816.14.001	1.250 x 1.000 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.006*	2-3
2816.22.001	1.500 x 1.250 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.006*	2-3
2816.23.001	1.500 x 1.250 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.006*	2-3
2816.24.001	1.500 x 1.250 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.006*	2-3
2816.72.001	1.500 x 1.500 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.006*	2-3
2816.73.001	1.500 x 1.500 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.006*	2-3
2816.74.001	1.500 x 1.500 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.006*	2-3
2816.33.001	2.000 x 1.500 x 100	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.006*	2-3
2816.34.001	2.000 x 1.500 x 100	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.006*	2-3
2816.54.001	2.000 x 1.500 x 130	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	7.500	.006*	4
2816.56.001	2.000 x 1.500 x 130	3.000   <b>6.000</b>	1.000   2.000	7.500	.006*	4

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.006. Bis Höchstlast 3.000 kg auch als Ausführung mit Flintec-Wägezellen erhältlich. Weitere Wägebereiche und Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Weiteres Zubehör siehe Seite 72 / 73



# Wägebrücke 2817



Edelstahl, eichfähig, für Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Wägebrücke aus Edelstahl rostfrei 1.4301, geschwabbelt
- ▶ Verschraubte Brückenplatte
- ▶ Wägezellen aus rostfreiem Stahl
- ▶ Schutzart IP 68
- ▶ Lastannahme entsprechend DIN 8119-4, Regellast 3
- ▶ Hohe Überlastsicherung und wartungsfreie Konstruktion
- ▶ Geeignet zum bodenebenen Einbau oder zum freien Aufstellen
- ▶ Messkabellänge 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage)
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschritt g	Tragfähigkeit kg	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
2817.01.001	1.000 x 800 x 80	150   <b>300</b>	50   100	1.500	.007*	4
2817.02.001	1.000 x 800 x 80	300   <b>600</b>	100   200	1.500	.007*	4
2817.12.001	1.250 x 1.000 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	4
2817.13.001	1.250 x 1.000 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	4
2817.14.001	1.250 x 1.000 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	4
2817.22.001	1.500 x 1.250 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	2-3
2817.23.001	1.500 x 1.250 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	2-3
2817.24.001	1.500 x 1.250 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	2-3
2817.72.001	1.500 x 1.500 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	4
2817.73.001	1.500 x 1.500 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	4
2817.74.001	1.500 x 1.500 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	4
2817.33.001	2.000 x 1.500 x 100	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	4
2817.34.001	2.000 x 1.500 x 100	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	4
2817.54.001	2.000 x 1.500 x 130	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	7.500	.007*	4
2817.56.001	2.000 x 1.500 x 130	3.000   <b>6.000</b>	1.000   2.000	7.500	.007*	4

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.007

Bis Höchstlast 3.000 kg auch als Ausführung mit Flintec-Wägezellen erhältlich.

Brückenplatte in Tränenblech sowie weitere Wägebereiche und Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Weiteres Zubehör siehe Seite 72 / 73



# Wägebrücke 2818



Edelstahl, aufklappbar, eichfähig, für besondere Hygieneanforderungen



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Wägebrücke aus Edelstahl rostfrei 1.4301, aufklappbar
- ▶ Wägezellen aus rostfreiem Stahl
- ▶ Schutzart IP 68
- ▶ Anschlusskasten aus rostfreiem Stahl
- ▶ Reinigungsfreundliche Konstruktion
- ▶ Gasdruckfeder in Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Lastannahme entsprechend DIN 8119-4, Regellast 3
- ▶ Hohe Überlastsicherung und wartungsfreie Konstruktion
- ▶ Geeignet zum bodenebenen Einbau oder zum freien Aufstellen
- ▶ Messkabellänge 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage)
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschritt g	Tragfähigkeit kg	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
2818.01.001	1.000 x 800 x 80	150   <b>300</b>	50   100	1.500	.007*	4
2818.02.001	1.000 x 800 x 80	300   <b>600</b>	100   200	1.500	.007*	4
2818.12.001	1.250 x 1.000 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	4
2818.13.001	1.250 x 1.000 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	4
2818.14.001	1.250 x 1.000 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	4
2818.22.001	1.500 x 1.250 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	2-3
2818.23.001	1.500 x 1.250 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	2-3
2818.24.001	1.500 x 1.250 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	2-3
2818.72.001	1.500 x 1.500 x 80	300   <b>600</b>	100   200	3.500	.007*	ANF
2818.73.001	1.500 x 1.500 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	3.500	.007*	ANF
2818.74.001	1.500 x 1.500 x 80	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	3.500	.007*	ANF

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.007

Alle Modelle auch als Ausführung mit Flintec-Wägezellen erhältlich.

Brückenplatte in Tränenblech sowie weitere Wägebereiche und Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Weiteres Zubehör siehe Seite 72 / 73



# Zubehör

Für Wägebrücken und Bodenwaagen 7766, 2823, 2816, 2817, 2818

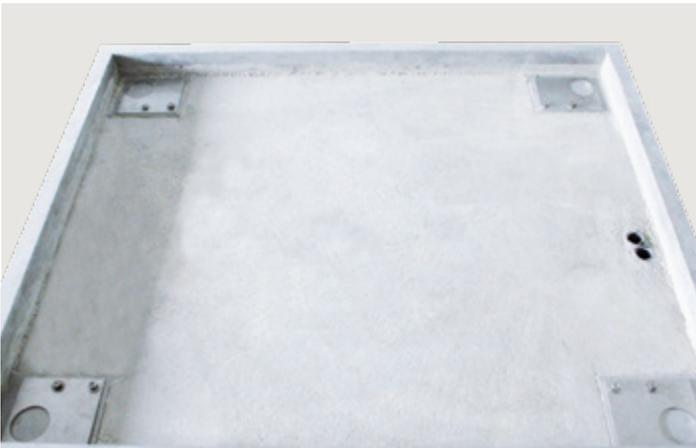
Für die Katalogseiten 60 – 71

Bestell-Nr.	Zubehör
2510.24.001	Montagesatz, zur Fixierung bei aufgestellter Variante (2 Sätze pro Wägebrücke notwendig) (je 2 Fußplatten, Schrauben, Dübel und Scheiben, alle Plattformgrößen, bis 3.500 kg Tragfähigkeit)
2510.24.011	Montagesatz, zur Fixierung bei aufgestellter Variante (2 Sätze pro Wägebrücke notwendig) (je 2 Fußplatten, Schrauben, Dübel und Scheiben, Plattform 2.000 x 1.500 mm, 7.500 kg Tragfähigkeit)
2501.25.001*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.000 x 800 mm, für Tragfähigkeit 1,5 t
2501.25.002*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.250 x 1.000 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.25.003*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.250 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.25.004*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.25.005*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 2.000 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.25.008*	Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 2.000 x 1.500 x 130 mm, für Tragfähigkeit 7,5 t
2501.05.001*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.000 x 800 mm, für Tragfähigkeit 1,5 t
2501.05.002*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.250 x 1.000 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.05.003*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.500 x 1.250 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.05.004*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.500 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.05.005*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 2.000 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t
2501.05.011*	Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 2.000 x 1.500 x 130 mm, für Tragfähigkeit 7,5 t
2505.05.001	Auffahrrampe glatt 1.000 x 800 x 80 mm, lackiert, für Plattform 1.000 x 800 mm
2505.05.002	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.000 x 80 mm, lackiert, für Plattform 1.250 x 1.000 mm
2505.05.003	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.250 x 80 mm, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.250 mm
2505.05.004	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 80 mm, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.500 mm
2505.05.005	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 100 mm, lackiert, für Plattform 2.000 x 1.500 mm
2505.05.008	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 130 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 2.000 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 7,5 t
2505.06.001	Auffahrrampe glatt 1.000 x 800 x 80 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.000 x 800 mm
2505.06.002	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.000 x 80 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.250 x 1.000 mm
2505.06.003	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.250 x 80 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.500 x 1.250 mm
2505.06.004	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 80 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 1.500 x 1.500 mm
2505.06.005	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 100 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 2.000 x 1.500 mm
2505.06.008	Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 130 mm, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 2.000 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 7,5 t
2502.10.002	Rammschutz für alle vier Ecken, lackiert, Wägebrücke wird um 140 mm hochgesetzt (Ausführung in Edelstahl auf Anfrage)
2502.02.007	Untergestell Edelstahl 2894, Abmessung 800 x 600 x 700 (B x T x H) (Höhe = ohne Wägebrücke), mit 4 verstellbaren Füßen
2502.02.008	Halterung für Untergestell Edelstahl
2502.20.001	Untergestell für Hubwagentransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.000 x 800 mm
2502.20.002	Untergestell für Hubwagentransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.250 x 1.000 mm
2502.20.003	Untergestell für Hubwagentransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.250 mm
2502.20.004	Untergestell für Hubwagentransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.500 mm
2502.20.005	Untergestell für Hubwagentransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 2.000 x 1.500 mm
2502.21.001	Untergestell für Hubwagentransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.000 x 800 mm
2502.21.002	Untergestell für Hubwagentransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.250 x 1.000 mm
2502.21.003	Untergestell für Hubwagentransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.250 mm
2502.21.004	Untergestell für Hubwagentransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.500 mm
2502.21.005	Untergestell für Hubwagentransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 2.000 x 1.500 mm
2502.22.001	Untergestell für Gabelstaplertransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.000 x 800 mm
2502.22.002	Untergestell für Gabelstaplertransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.250 x 1.000 mm
2502.22.003	Untergestell für Gabelstaplertransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.250 mm
2502.22.004	Untergestell für Gabelstaplertransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.500 mm
2502.22.005	Untergestell für Gabelstaplertransport, lackiert, 4 Stellfüße, Libelle, 2.000 x 1.500 mm
2502.23.001	Untergestell für Gabelstaplertransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.000 x 800 mm
2502.23.002	Untergestell für Gabelstaplertransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.250 x 1.000 mm
2502.23.003	Untergestell für Gabelstaplertransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.250 mm
2502.23.004	Untergestell für Gabelstaplertransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 1.500 x 1.500 mm
2502.23.005	Untergestell für Gabelstaplertransport, Edelstahl, 4 Stellfüße, Libelle, 2.000 x 1.500 mm

Bestell-Nr.	Beschreibung m. Förderrichtung, Rollenbreite / Gesamtbreite / Länge / Rollenteilung / Rollendurchmesser
2513.00.005	Rollenbahn quer Leichtbau, 270 mm / 310 mm / 275 mm / 25 mm / 20 mm Vorlast 2,5 kg, für Wägebrücke 2890.01 / 02 / 03
2513.00.006	Rollenbahn quer Standard, 270 mm / 310 mm / 275 mm / 35 mm / 30 mm Vorlast 5 kg, für Wägebrücke 2890.03 / 04
2513.00.010	Rollenbahn quer, Standard, 360 mm / 400 mm / 300 mm / 50 mm / 40 mm Vorlast 5 kg, für Wägebrücke 2891.04 / 05
2513.00.011	Rollenbahn längs, Standard, 260 mm / 300 mm / 400 mm 50 mm / 40 mm Vorlast 5,5 kg, für Wägebrücke 2891.04 / 05
2513.00.003	Rollenbahn quer Standard, 480 mm / 520 mm / 400 mm / 50 mm / 40 mm Vorlast 7 kg, für Wägebrücke 2892.04 / 05 / 06
2513.00.004	Rollenbahn längs Standard, 360 mm / 400 mm / 520 mm / 50 mm / 40 mm Vorlast 7,5 kg, für Wägebrücke 2892.04 / 05 / 06
2513.00.007	Rollenbahn quer Standard, 620 mm / 660 mm / 550 mm / 55 mm / 50 mm Vorlast 10 kg, für Wägebrücke 2893.05 / 06
2513.00.008	Rollenbahn längs Standard, 510 mm / 550 mm / 660 mm / 55 mm / 50 mm Vorlast 18 kg, für Wägebrücke 2893.05 / 06
2513.00.009	Rollenbahn längs Standard, 560 mm / 600 mm / 800 mm / 62,5 mm / 50 mm Vorlast 24 kg, für Wägebrücke 2894.06 / 07
2510.24.006	Variante Montageplatten für Rampen, Auffahrseite Längsseite, bis max. 1.500 mm (Variante in V4A auf Anfrage)
2516.01.002	Anschlusskasten in Schutzart IP 68, vergossen

\*Exklusive Montage (Fundamentplan zum Einbau des Montagerahmens fordern Sie bitte an). Weitere Anforderungen auf Anfrage.

## Abbildungen Zubehör



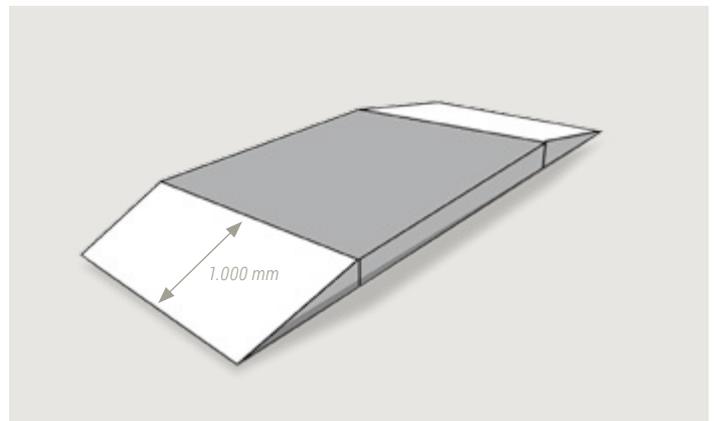
Montageeinbaurahmen, komplett mit Fußplatten, Schrauben, Dübel und Scheiben



Montagesatz zur Fixierung bei aufgestellter Waage



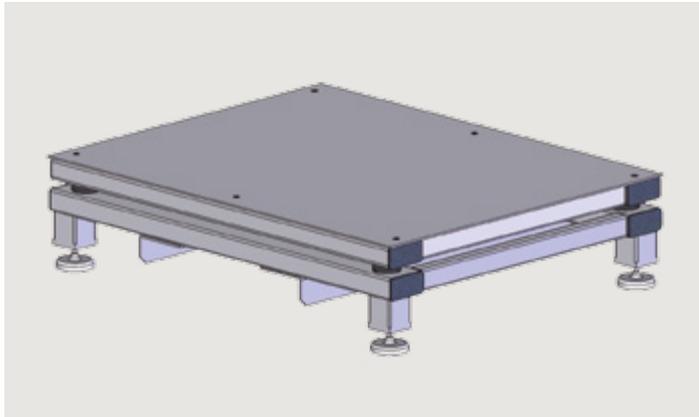
Rammschutz



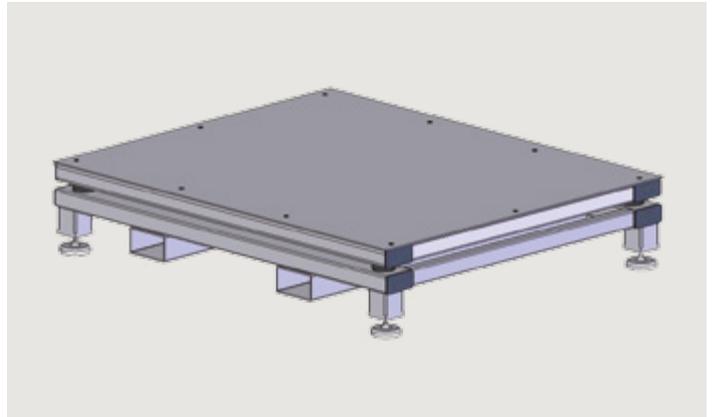
Auffahrampen (aufgrund der Länge von 1.000 mm geringer Kraftaufwand beim Auffahren und geringer Steigungswinkel)

# Zubehör

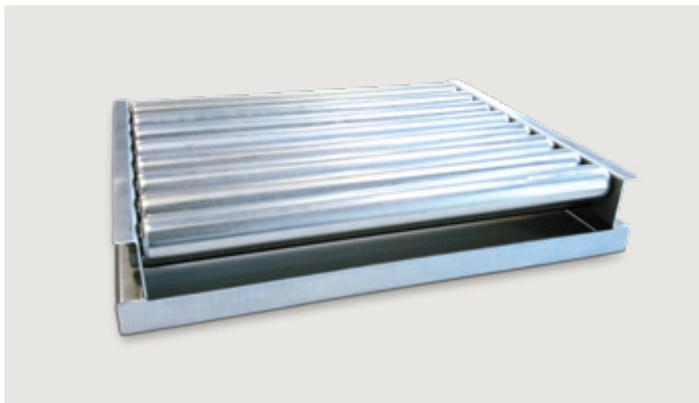
## Weitere Abbildungen Zubehör



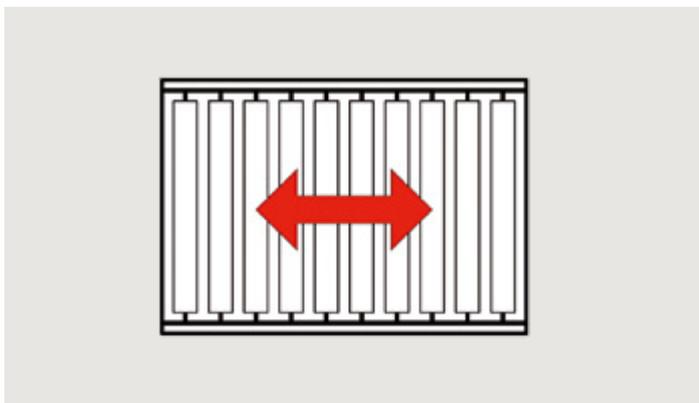
*Untergestell Hubwagentransport*



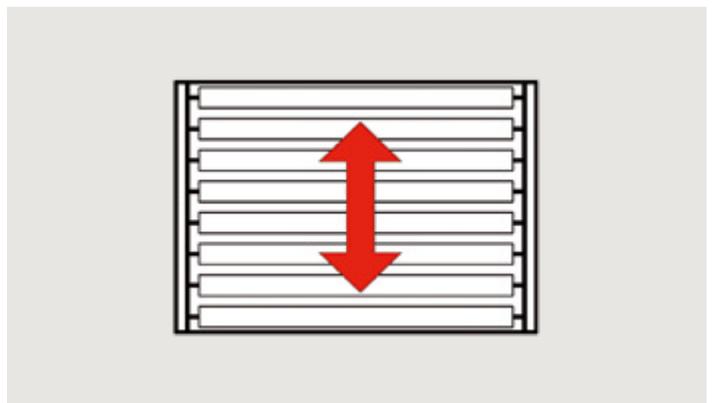
*Untergestell Gabelstaplertransport*



*Rollenbahn aufsteckbar*



*Rollenbahn längs*



*Rollenbahn quer*

# Multifunktionswaage 7708, 7808

Für den mobilen Einsatz



Terminal 3700



Terminal 3710

## Eigenschaften

- ▶ Geeicht Klasse III oder nicht eichfähig
- ▶ Wägeplattform aus Aluminium, weiß lackiert
- ▶ Transportabel durch zwei Rollen und Haltegriff
- ▶ Einfache Bedienung des Terminals
- ▶ Inklusive Wandhalterung
- ▶ Eigengewicht: 16 kg
- ▶ Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb
- ▶ Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1 – 30 Minuten oder Dauerbetrieb
- ▶ Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100 – 240 V / 50 – 60 Hz, Akkulaufzeit 50 Stunden (einstellungsabhängig)
- ▶ Schutzart IP 42

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7708.60.002	Mit Terminal 3710 Standard	880 x 840 x 55	<b>300</b>	100	1
<b>Nicht eichfähig</b>					
7808.60.002	Mit Terminal 3700 Basic	880 x 840 x 55	<b>300</b>	100	1



## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2502.04.001	Führungsprofil Alu für 7708, 7808
2505.08.001	Auffahrrampe für 7708, 7808

IP 65

einfaches Befahren

eichfähig

vielfältig



IP 67

rostfrei

geringe Auffahrhöhe



robust

Auffahrrampen



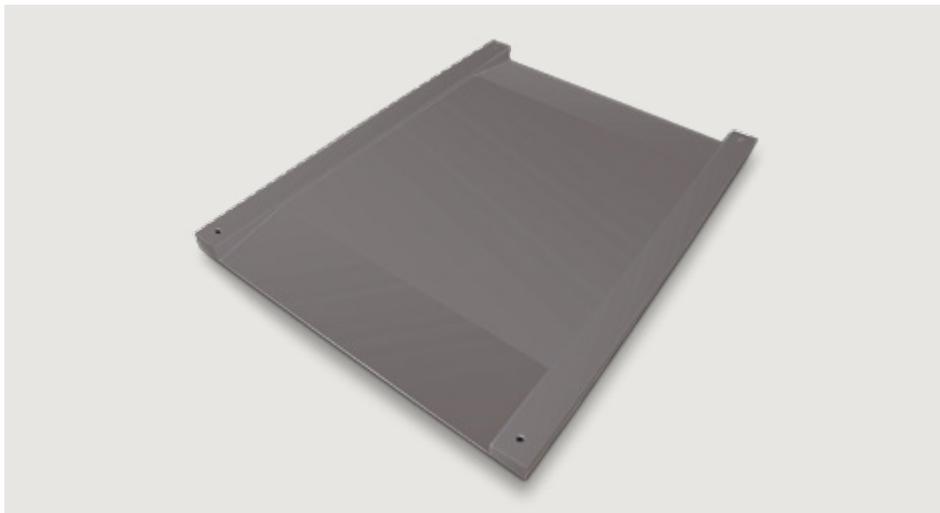
# 9. Durchfahrwaagen

---

Zum einfachen Befahren der Waage

## 2814

Durchfahrwaage, Rampen integriert, eichfähig



## 2814

Durchfahrwaage, eichfähig



# Durchfahrwaage 2814

Rampen integriert, eichfähig



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Geringe Auffahrhöhe (max. 50 mm)
- ▶ Tragfähigkeit: 1.500 kg
- ▶ Auffahrampen für einfaches Befahren mit Wägegut
- ▶ Mit Fußplatten zum Fixieren der Waage
- ▶ Messkabel 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage erhältlich)
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Lackierte Ausführung: Wägezelle Stahl vernickelt
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Abmessungen mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>						
2814.20.001	lackiert	1.000 x 1.000 x 41	1.600 x 1.200 x 78	150   <b>300</b>	50   100	1
2814.21.001	lackiert	1.200 x 1.200 x 41	1.800 x 1.400 x 78	300   <b>600</b>	100   200	1
2814.30.002	Edelstahl	850 x 850 x 40	1.050 x 1.050 x 80	150   <b>300</b>	50   100	1

# Durchfahrwaage 2814

Eichfähig



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Robuste Stahlkonstruktion
- ▶ Geringe Auffahrhöhe (max. 50 mm)
- ▶ Tragfähigkeit: 1.500 kg
- ▶ Auffahrrampen für einfaches Befahren mit Wägegut, Länge 500 mm (optional)
- ▶ Messkabel 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage erhältlich)
- ▶ Gesamtschutzart der Wägebrücke und Anschlusskasten IP 65 (Schutzerhöhung durch vergossenen Anschlusskasten möglich, siehe Zubehör)
- ▶ Edelstahl Ausführung: Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, glasperlengestrahlt, Wägezelle rostfreier Stahl, Schutzart IP 68
- ▶ Lackierte Ausführung: hellgrau lackiert RAL 7001, Wägezelle Stahl vernickelt, Schutzart IP 67
- ▶ Optional mit Steckverbindung zum Terminal
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Abmessungen mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>							
2814.01.002	Edelstahl	1.000 x 800 x 40	1.000 x 1.000 x 80	300   <b>600</b>	100   200	.005*	2-3
2814.02.002	Edelstahl	1.500 x 1.250 x 50	1.500 x 1.450 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	.005*	2-3
2814.11.002	lackiert	1.000 x 800 x 40	1.000 x 1.000 x 80	300   <b>600</b>	100   200	.005*	2-3
2814.12.002	lackiert	1.500 x 1.250 x 50	1.500 x 1.450 x 80	600   <b>1.500</b>	200   500	.005*	2-3

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.005

Alle Modelle auch als Ausführung mit Flintec-Wägezellen erhältlich.

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
<b>Zubehör Edelstahl-Ausführung</b>	
2505.03.005	Auffahrrampe glatt 1.000 x 500 x 40 mm, für Plattform 1.000 x 800 mm
2505.03.006	Auffahrrampe glatt 1.450 x 500 x 50 mm, für Plattform 1.500 x 1.250 mm
2516.01.002	Anschlusskasten vergossen (Schutzerhöhung auf IP 68)
<b>Zubehör lackierte Ausführung</b>	
2505.03.007	Auffahrrampe glatt 1.000 x 500 x 40 mm, für Plattform 1.000 x 800 mm
2505.03.008	Auffahrrampe glatt 1.450 x 500 x 50 mm, für Plattform 1.500 x 1.250 mm
2516.01.002	Anschlusskasten vergossen (Schutzerhöhung auf IP 68)



# 10. Palettenwaagen

Einfaches Verwiegen von Paletten

Tonnen

Edelstahl

kg



eichfähig

Paletten



mobil

geringes Eigengewicht

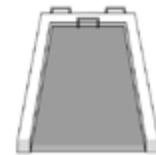
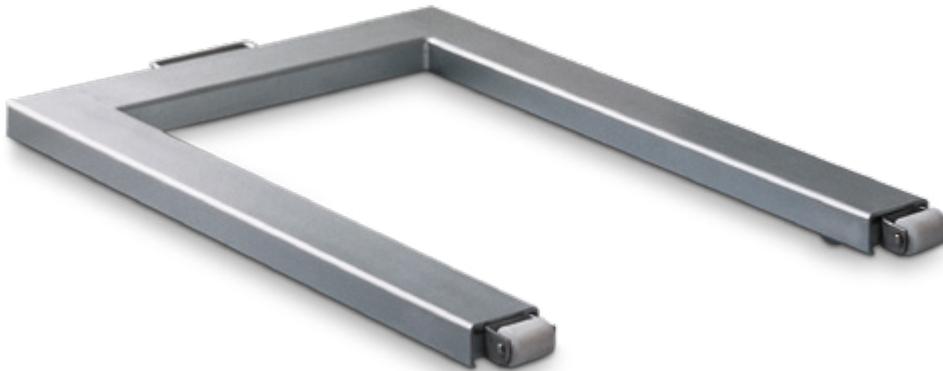
IP 68

lackiert



# Palettenwaage 7765, 2815

Eichfähig



Wägeplatte Tragfähigkeit 300 kg



Transporteinrichtung

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Mobil einsetzbar durch Transportgriff und Rollen
- ▶ Geringes Eigengewicht von ca. 40 kg
- ▶ Edelstahl Ausführung: Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, Wägezelle Edelstahl, Schutzart IP 68
- ▶ Lackierte Ausführung: Wägeplattform hellgrau lackiert, Wägezelle Stahl vernickelt, Schutzart IP 67
- ▶ 6 m Messkabel zur Verbindung von Palettenwaage und Terminal
- ▶ Abmessungen: 1.190 x 840 x 80 mm (Schenkelbreite 120 mm)
- ▶ Tragfähigkeit 3.000 kg
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar
- ▶ Ausführungen .002 Akku: Betriebszeit 20 Stunden (einstellungsabhängig)

Bestell-Nr.	Ausführung	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	Ex 2/22 2540.01.	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7765.11.002	Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter	300   <b>600</b>	100   200		1
7765.12.002	Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter	600   <b>1.500</b>	200   500		1
7765.13.002	Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000		1
7765.21.001	Edelstahl, inkl. Basisterminal 3010, Schutzart IP 65, Wandhalter	300   <b>600</b>	100   200	.015*	1
7765.22.001	Edelstahl, inkl. Basisterminal 3010, Schutzart IP 65, Wandhalter	600   <b>1.500</b>	200   500	.015*	1
2815.11.900	lackiert	300   <b>600</b>	100   200	.005*	1
2815.12.900	lackiert	600   <b>1.500</b>	200   500	.005*	1
2815.13.900	lackiert	1.500   <b>3.000</b>	500   1.000	.005*	1
2815.21.900	Edelstahl	300   <b>600</b>	100   200	.005*	1
2815.22.900	Edelstahl	600   <b>1.500</b>	200   500	.005*	1

\* Ausführung EX-Zone 2/22 wie folgt erhältlich: 2540.01.005, 2540.01.015  
Alle Modelle auch als Ausführung mit Flintec-Wägezellen erhältlich.

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
<b>Zubehör Edelstahl-Ausführung</b>	
2510.06.001	Wägeplatte aus Edelstahl rostfrei 1.4301, Tragfähigkeit 300 kg
2503.06.001	Verbreiterungsset, Edelstahl, Set besteht aus 2 Teilen montiert, je L-Profil 100 mm breit
<b>Zubehör lackierte Ausführung</b>	
2510.05.001	Wägeplatte aus lackiertem Stahl, Tragfähigkeit 300 kg
2510.11.001	Transporteinrichtung mit Stativ für Terminal, lackiert



# 11. Wiegehubwagen

Transportieren und Wiegen in einem Arbeitsgang



Neigungssensor  
10 % Akkubetrieb  
Datenübertragung



kg

DMS-  
Wägezellen eichfähig  
Logistikprozesse

# Wiegehubwagen 9761

Die mobile Lösung für Ihren Logistikprozess



## Eigenschaften

- ▶ Neigungssensor: Wiegen bis 10 % Neigung nach allen Seiten (eichfähige Ausführung)
- ▶ Akkubetrieb: Ein Akku 12 V; 1,2 Ah im Lieferumfang enthalten
- ▶ Wiegebetriebszeit: 8 – 10 Stunden
- ▶ Ladenetzteil 100–240 V, 50 / 60 Hz
- ▶ Stahlgehäuse zum Schutz des Terminals
- ▶ Basisterminal, Schutzart IP 65
- ▶ Vier DMS-Wägezellen, Schutzart IP 67
- ▶ Tandemrollen aus Polyurethan
- ▶ Lenkräder aus Polyurethan
- ▶ Abmessungen: 1.600 x 580 x 1.220 mm
- ▶ Gabellänge: 1.200 mm
- ▶ Unterfahrgang: ca. 93 mm
- ▶ Eigengewicht: 135 kg

## Basisterminal 3010

- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Kontrollieren, Summieren
- ▶ Gehäuse aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Optimale Lesbarkeit über hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Einfache Prozessintegration über Schnittstellen
- ▶ Integrierte LED-Ampel für Kontrollwiegungen

## Optionen

- ▶ Wechselakku (1 Akku im Lieferumfang enthalten) 12 V, 1,2 Ah (Bestell-Nr. 2557.30.001)
- ▶ Bluetooth™-Gürteldrucker (Thermodrucker) für mobilen Einsatz
- ▶ Datenübertragung per WLAN oder Bluetooth™

Bestell-Nr.	Ausführung	Höchstlast kg	Zifferschritt g	LZ Woche
9761.13.001	Basisterminal 3010	400   1.000   <b>2.000</b>	200   500   1.000	2–3
9761.13.100*	Basisterminal 3010	<b>2.000</b>	1.000	2–3

\*eichfähig

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2557.30.002	Zusätzlicher Wechselakku 12 V, 1,2 Ah
2795.50.001	Mobiler Bondrucker (Gürteldrucker), 80 mm/s., 203 dpi (8 dots/mm), inkl. 2563.12.001
2563.10.002	WLAN-Modul, Reichweite indoor 30–50 m, outdoor 300 m
2563.12.001	Bluetooth™-Modul, Reichweite ca. 10 m
2564.20.005	Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm
2792.20.002	Alibispeicher MMC / SD montiert





kg Fleischhaken

Edelstahl eichfähig

platzsparend

IP 68/69 K

einfache Installation



# 12. Wandwaagen

Für Gastronomie, Hotellerie und Produktionsbetriebe

## 7624

Wandwaage mit Terminal 3010



## 7625

Wandwaage Edelstahl mit Terminal 3010



## 2821

Wandwaage



## 2820

Fleischhakenwaage



# Wandwaage 7624



Eichfähig



Wandwaage 7624 mit Zubehör Fleischgalgen

## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Wandwaage für trockene Arbeitsumgebungen in der Gastronomie, Hotellerie und in Großküchen
- ▶ Terminal: Staub- und strahlwassergeschützt, Schutzart IP 65
- ▶ Aluminium Wägezelle, Schutzart IP 65
- ▶ Funktionen: Trieren, Nullstellen, Summieren, Kommissionieren, Kontrollieren, Plus- / Minus-Verwiegung
- ▶ Hochklappbare Wägeplatte aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ Terminal 3010.01.002 mit Tisch- / Wandhalterung
- ▶ Integriertes Netzteil
- ▶ Variante 1, Bestellnummer .001: Ohne Schnittstelle  
Variante 2, Bestellnummer .002: Mit Schnittstelle RS 232, Datentransfer an Drucker oder EDV
- ▶ Eigengewicht: 64 kg

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7624.22.001	Standard	550 x 440	<b>60</b>	20	1
7624.23.001	Standard	550 x 440	<b>150</b>	50	1
7624.22.002	Standard mit RS 232	550 x 440	<b>60</b>	20	1
7624.23.002	Standard mit RS 232	550 x 440	<b>150</b>	50	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2509.01.001	Fleischgalgen aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Haken aus eloxiertem Aluminium
2507.01.002	Schutzhaube 3010

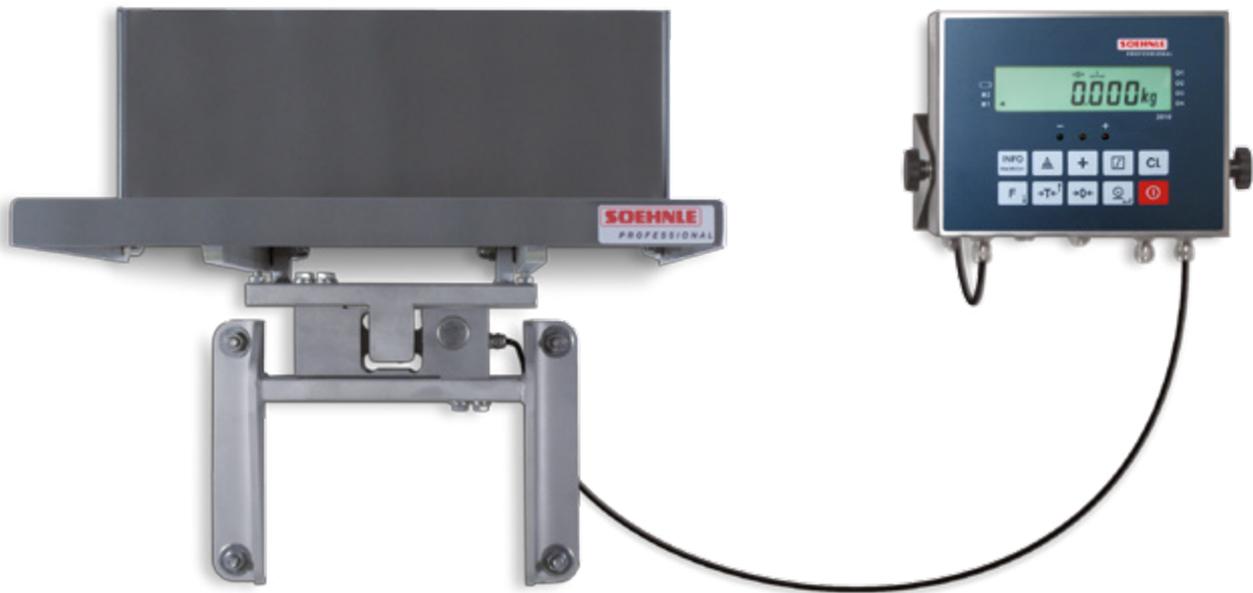
Weiteres Zubehör siehe Basisterminal 3010, auf Seite 102 – 104



# Wandwaage 7625



Eichfähig, Edelstahlwägezelle



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Nur 100 mm Bautiefe im hochgeklappten Zustand
- ▶ Höhe der Rückwand 200 mm
- ▶ Eigengewicht nur 22 kg, von einer Person bequem montierbar
- ▶ Einfache Installation dank Bohrschablone und wenigen Justierarbeiten
- ▶ Einstellen der Überlast entfällt komplett
- ▶ Offene Konstruktion komplett aus Edelstahl, einschließlich Wägezelle
- ▶ Wandwaage Schutzart IP 68/69K, geeignet zur Hochdruckreinigung
- ▶ Terminal: Staub- und Spritzwassergeschützt, Schutzart IP 65
- ▶ Variante 1, Bestellnummer .001: Ohne Schnittstelle
- ▶ Variante 2, Bestellnummer .002: Mit Schnittstelle RS 232, Datentransfer an Drucker oder EDV

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Zifferschnitt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
7625.40.001	Edelstahl	500 x 400	<b>60</b>	20	1
7625.41.001	Edelstahl	500 x 400	<b>150</b>	50	1
7625.40.002	Edelstahl mit RS 232	500 x 400	<b>60</b>	20	1
7625.41.002	Edelstahl mit RS 232	500 x 400	<b>150</b>	50	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2507.01.002	Schutzhaube 3010

Weiteres Zubehör siehe Basisterminal 3010, auf Seite 102 – 104



# Wandwaage 2821



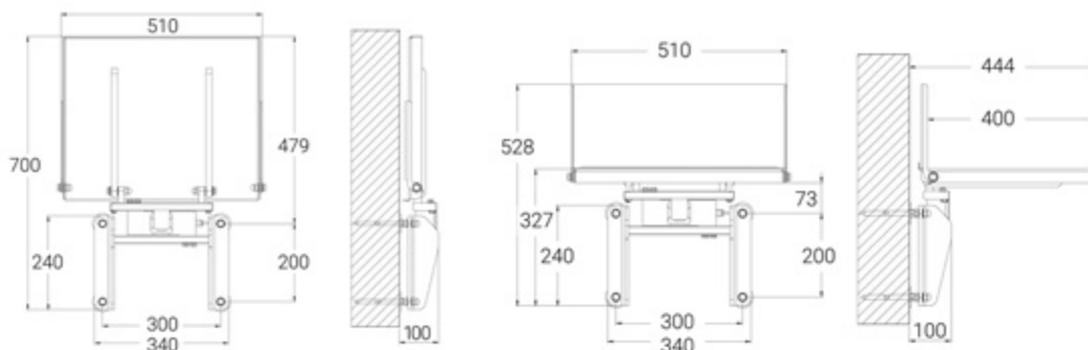
Eichfähig



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Nur 100 mm Bautiefe im hochgeklappten Zustand
- ▶ Wiegefläche (B x T) 500 x 400 mm
- ▶ Höhe der Rückwand 200 mm
- ▶ Eigengewicht nur 22 kg, von einer Person bequem montierbar
- ▶ Einfache Installation dank Bohrschablone und wenigen Justierarbeiten
- ▶ Einstellen der Überlast entfällt komplett
- ▶ Offene Konstruktion komplett aus Edelstahl, einschließlich Wägezelle
- ▶ Schutzart IP 68/69K, geeignet zur Hochdruckreinigung
- ▶ Kombinierbar mit den Terminals 3035, 3020, 3010, 3720, 3710

Bestell-Nr.	Ausführung	Plattformgröße mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
2821.40.001	Edelstahl	500 x 400	<b>60</b>	20	1
2821.41.001	Edelstahl	500 x 400	<b>150</b>	50	1



# Fleischhakenwaage 2820



Eichfähig



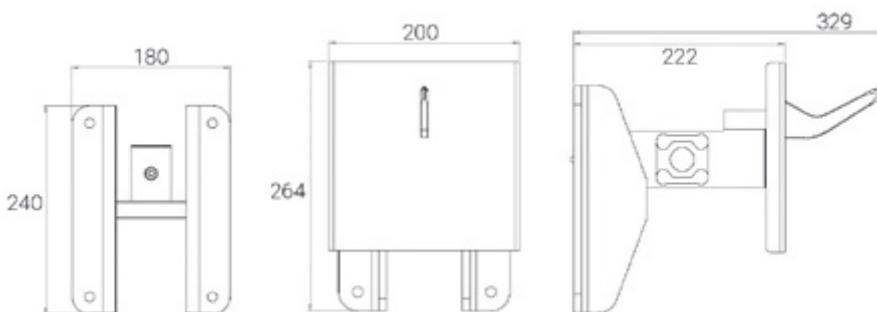
## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Schutzart IP 68/69K, geeignet zur Hochdruckreinigung
- ▶ Bequeme Montage durch eine Person aufgrund des geringen Eigengewichts der Waage
- ▶ Einfache Installation dank Bohrschablone und wenigen Justierarbeiten
- ▶ Offene Konstruktion komplett aus Edelstahl, einschließlich Wägezelle
- ▶ Unabhängige Position zu einer Wandwaage
- ▶ Kombinierbar mit den Terminals 3035, 3020, 3010, 3720, 3710
- ▶ Je nach Terminal ist noch eine zusätzliche Messstelle erforderlich.

12

Wandwaagen

Bestell-Nr.	Ausführung	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>				
2820.01.001	Edelstahl	<b>60</b>	20	1
2820.02.001	Edelstahl	<b>150</b>	50	1



# 13. Hängebahnwaagen

Für das Wiegen von großen hängenden Teilen



kg 

eichfähig

Rostschutz

Edelstahl

Alu

Rohrbahnssystem



# Hängebahnwaage 2922

## Eichfähig



### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III
- ▶ Einbau in jedes Rohrbahnssystem mit 60 mm ø Rohrdurchmesser
- ▶ Ausführung Alu Wägezelle: Schutzart IP 65
- ▶ Ausführung Edelstahl-Wägezelle: Schutzart IP 68/69K
- ▶ Rostschutz durch Feuerverzinkung und Edelstahl rostfrei 1.4301
- ▶ 10 m Messkabel
- ▶ Mit allen eichfähigen Soehle Professional Terminals kombinierbar

Bestell-Nr.	Ausführung	Wägeschienenlänge mm	Höchstlast kg	Ziffernschritt g	LZ Woche
<b>Eichfähig</b>					
2922.50.002	Alu Wägezelle	200	<b>150</b>	50	2-3
2922.51.002	Alu Wägezelle	200	<b>300</b>	100	2-3
2922.55.002	Edelstahl Wägezelle	200	<b>150</b>	50	2-3
2922.56.002	Edelstahl Wägezelle	200	<b>300</b>	100	2-3
2922.60.002	Alu Wägezelle	600	<b>300</b>	100	2-3
2922.61.002	Alu Wägezelle	600	<b>600</b>	200	2-3
2922.65.002	Edelstahl Wägezelle	600	<b>300</b>	100	2-3
2922.66.002	Edelstahl Wägezelle	600	<b>600</b>	200	2-3
2922.70.002	Alu Wägezelle	800	<b>300</b>	100	2-3
2922.71.002	Alu Wägezelle	800	<b>600</b>	200	2-3
2922.75.002	Edelstahl Wägezelle	800	<b>300</b>	100	2-3
2922.76.002	Edelstahl Wägezelle	800	<b>600</b>	200	2-3
2922.80.002	Alu Wägezelle	1.000	<b>300</b>	100	2-3
2922.81.002	Alu Wägezelle	1.000	<b>600</b>	200	2-3
2922.85.002	Edelstahl Wägezelle	1.000	<b>300</b>	100	2-3
2922.86.002	Edelstahl Wägezelle	1.000	<b>600</b>	200	2-3

Sonderschienen (Profil oder Längen) auf Anfrage.

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2510.22.004	Trägerbefestigung, rostgeschützt
2510.22.001	Deckenbefestigung max. 530 mm, rostgeschützt
2510.22.002	Deckenbefestigung max. 730 mm, rostgeschützt
2510.22.003	Deckenbefestigung max. 1.000 mm, rostgeschützt
2550.05.002	Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige

### Kunststoffeinsatz zum leichtgängigen Bewegen der hängenden Teile auf der Waage

2503.50.001	für Wägeschienenlänge 200 mm, Alu Wägezelle
2503.50.002	für Wägeschienenlänge 200 mm, Edelstahl Wägezelle
2503.50.003	für Wägeschienenlänge 600 mm
2503.50.004	für Wägeschienenlänge 800 mm



Organisationsdatenspeicher

Folientastatur

made in Germany

Farbdisplay

Professional

Anwenderprogramme

Optionen

Schnittstellen

Wand-/

Tischmontage

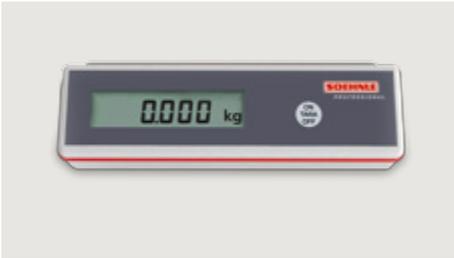


# 14. Terminals

Passend für unterschiedliche Anwendungen und Umgebungen

## Basic 3700

Terminal



## Standard 3710

Terminal



## Professional 3720

Terminal



## 3010

Basisterminal



## 3010.20

Mobiles Basisterminal



## 3020

Terminal



## 3035

Terminal



## A/D Wandler

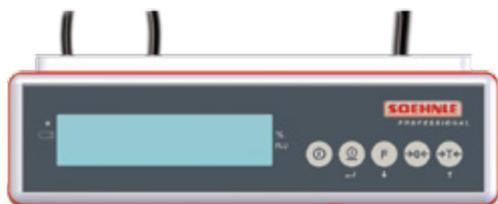


## Analogverstärker

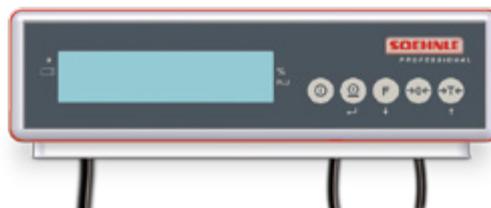


# Terminals mit Kunststoffgehäuse

## Wählbarer, flexibler Kabelausgang



Variante 1:  
Kabelausgang oben



Variante 2:  
Kabelausgang unten  
Wir empfehlen bei Wandmontage das Terminal mit  
Kabelausgang nach unten zu wählen.



## Basic 3700

### Eigenschaften

- ▶ Nicht eichfähig, Auflösung bis 32.000 d
- ▶ Fest definierte Wägebereiche von 2 kg – 3.000 kg
- ▶ Schutzart IP 42 oder IP 65
- ▶ Großes LC-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- ▶ Schnelle Ein-Tasten-Bedienung
- ▶ Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- ▶ Eigengewicht: 0,4 kg
- ▶ Funktionen: Wiegen, Tарieren, Zuwiegen, Plus- / Minus-Kontrolle, Hold
- ▶ Einheiten in kg oder lb
- ▶ Netzteilbetrieb: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
- ▶ Akkubetrieb
- ▶ Inklusive Wand- / Stativhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	LZ
		IP	Woche
3700.01.001	Basic kompakt (Kabelausgang oben)	42	1
3700.01.101	Basic kompakt (Kabelausgang oben)	65	1
3700.50.001	Basic Stativ (Kabelausgang unten)	42	1
3700.50.101	Basic Stativ (Kabelausgang unten)	65	1



# Terminals mit Kunststoffgehäuse

## Standard 3710



### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e oder nicht eichfähig
- ▶ Wägebereich bis 100.000 kg
- ▶ Schutzart IP 42
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ 5-Tasten-Bedienung mit frei belegbarer Funktions-Taste
- ▶ Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- ▶ Eigengewicht: 0,4 kg
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Kontrollieren, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher für Stückgewichte und Tara
- ▶ Integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Netzteilbetrieb: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
- ▶ Inklusive Wand- / Stativhalter

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	LZ
		IP	Woche
3710.01.001	Standard kompakt (Kabelausgang oben)	42	1
3710.50.001	Standard Stativ (Kabelausgang unten)	42	1



## Professional 3720



### Eigenschaften

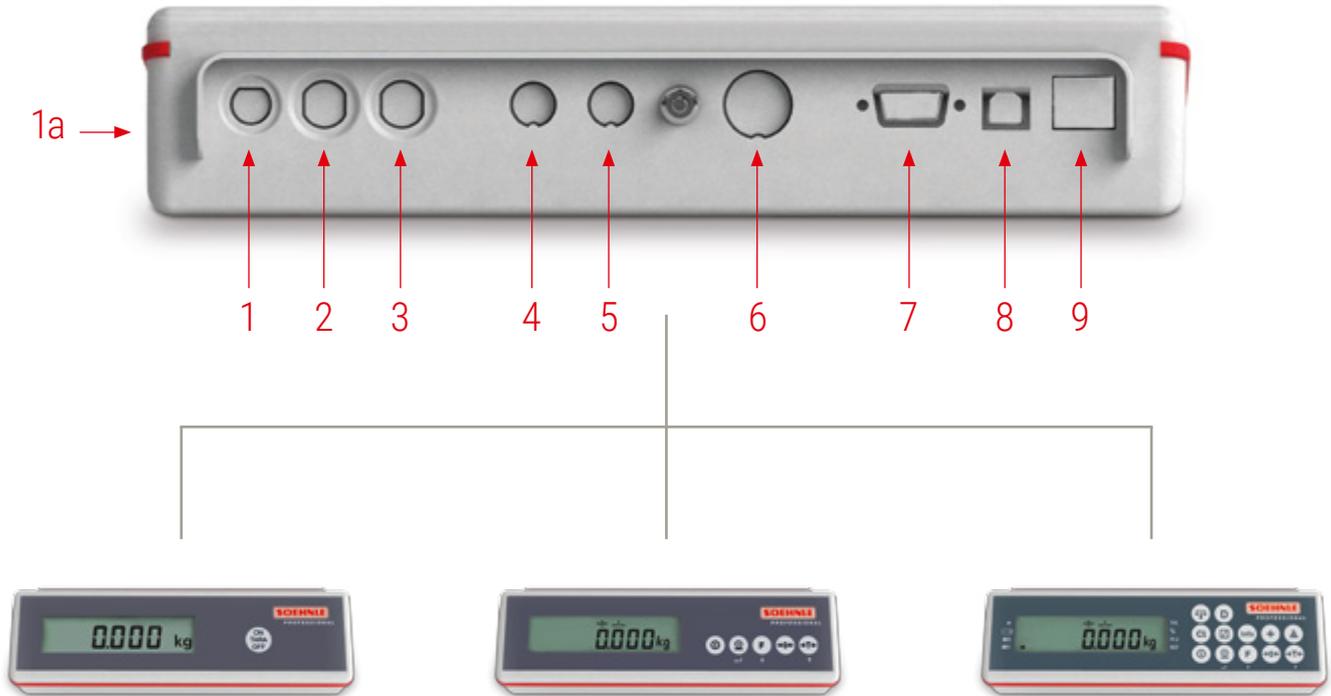
- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e oder nicht eichfähig
- ▶ Wägebereich bis 100.000 kg
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ 12-Tasten-Bedienung mit frei belegbarer Funktions-Taste
- ▶ Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- ▶ Eigengewicht: 0,4 kg
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Stückkontrolle, Kontrollieren, PLU-Kontrollieren, Summieren, Kommissionieren, Rezeptieren, Dosieren, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- ▶ PLU-Speicher für Stückgewichte, Sollwerte, Stückkontrolle, Tara und Rezepturwerte
- ▶ Easylog Datensatz
- ▶ Integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- ▶ Netzteilbetrieb: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
- ▶ Inklusive Wand- / Stativhalter
- ▶ Zweitwaagenanschluss über zweite Messstelle möglich (nicht nachrüstbar)

Bestell-Nr.	Ausführung	Schutzart	LZ
		IP	Woche
3720.01.101	Professional kompakt (Kabelausgang oben)	65	1
3720.50.101	Professional Stativ (Kabelausgang unten)	65	1



# Ein- / Ausgänge mit Optionen

Für Terminals mit Kunststoffgehäuse



## Basic 3700

- 1a Spannungsversorgung Akkuversion
- 7 Serielle RS 232 (EDV)
- 8 Druckausgleichsmembran (Schutzart IP 65)

## Standard 3710

- 1a Spannungsversorgung Akkuversion (opt.)
- 1 Spannungsversorgung
- 2 Waage
- 4 Opt. Schnittstelle
- 5 Opt. Schnittstelle
- 6 I/O-Buchse
- 7 Serielle RS 232 (EDV oder Drucker)
- 8 USB
- 9 Zweitanzeige

## Professional 3720

- 1a Spannungsversorgung Akkuversion (opt.)
- 1 Spannungsversorgung
- 2 Waage 1
- 3 Waage 2
- 4 Opt. Schnittstelle
- 5 Serielle RS 232 (EDV oder Drucker)
- 6 I/O-Buchse oder opt. Schnittstelle
- 8 Druckausgleichsmembran
- 9 Ethernet

# Zubehör: Terminals mit Kunststoffgehäuse

Für die Katalogseiten 94 – 96

Zubehör	Bestell-Nr.	Basic	Standard	Professional
		P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.
Tischstativ pulverbeschichtet	2504.	09.001	09.001	09.001
 RS 232 EDV-Schnittstelle montiert, 9 pol. (nicht entkoppelt)*	2563.	21.004		
 EDV-Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.	03.014	03.014	
 Druckerkabel 2 m, 9 pol. – 25 pol., (für nicht entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.015	
 Druckerkabel 1,8 m. 9 pol. (Drucker 2795.20.001)	2550.		03.030	
 RS 232-Schnittstelle montiert, 5 pol. (entkoppelt)*	2563.		21.002	21.002
 EDV-Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.002	03.002
 EDV-Datenkabel 2 – 10 m, 5 pol. – 9 pol. (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.008	00.008
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		03.007	03.007
 Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2–10 m, (für entkoppelte Schnittstelle)	2550.		00.009	00.009
Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt)	2795.		12.001	12.001
Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)	2795.		20.001	20.001
Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel)	2795.		14.001	14.001
Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel*	2563.		45.002	45.002
WLAN-Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet-Schnittstelle)*	2563.		10.003	10.003
USB- / Zweitanzeigen Schnittstelle, inkl. 3 m USB-Kabel*	2563.		47.004	
USB-Schnittstelle montiert*, mit Kabelschwanz	2563.			47.002
USB-Datenkabel 2 m	2550.			03.011
Zweitanzeige montiert, Schutzart IP 65, Abmessungen 270 x 85 x 58 mm, Kabel 2 m, 5 pol. Stecker, inkl. Schnittstelle, keine Hintergrundbeleuchtung, Stromversorgung über Waage*	2562.		70.002	70.002
Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		01.003	01.003
Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.		11.001	11.001
Bluetooth™-Schnittstelle montiert*	2563.		12.001	12.001
Alibispeicher montiert*	2792.		20.002	20.002
Kontrollampel, 4 Leuchten*	2551.		04.001	04.001
Kontrollampel, 3 Leuchten*	2551.		50.002	50.002
Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage*	2550.			05.002
Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb*	2557.		40.001	40.002
Preisauszeichnungssoftware	2564.		50.001	
Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (bei Professional zusätzl. Datenkabel erforderlich)	2563.		00.008	00.008
Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)	2564.	20.005	20.005	20.005
Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm	2564.		20.002	20.002
Software für Waagenanbindung an SAP R/3, über RS 232, USB oder Ethernet	2564.		20.006	20.006
PC-Serviceprogramm	2564.		10.001	10.001
UK-Wechseladapter	2557.	25.002	25.002	25.002
Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm	2504.	10.001	10.001	10.001
Stativ-Sockel, lackiert, 390 x 390 mm	2504.	11.001	11.001	11.001
Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, Edelstahl, Höhe ~1.150 mm	2504.	20.001	20.001	20.001
Stativ-Sockel, Edelstahl, 390 x 390 mm	2504.	21.001	21.001	21.001
Typenschild blanko (nur für Zweitwaagenanschluss Professional)	2512.			06.001
Typenschild bedruckt	2512.		06.002	06.002

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. + P-Nr. an. \* Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

# Terminals mit Edelstahlgehäuse

Für raue Umgebungen



## Basisterminal 3010

### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III, Auflösung bis 8.000 e
- ▶ Wägebereich 100 g – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 40 für trockene Arbeitsumgebungen oder IP 65 für raue Arbeitsumgebungen
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- ▶ Einfache Bedienung über 10 Tasten
- ▶ Funktionen: Wiegen, verschiedene Tariermöglichkeiten, Zählen, Summieren, Kommissionieren, Dosieren, Entnahmeverwiegung, dynamische Schaltpunkte (Ausgänge / Eingänge), Hold
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig, zweite Messstelle optional
- ▶ Integriertes Netzteil 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Bestell-Nr.	Ausführung	LZ Woche
3010.01.001	Schutzart IP 40	1
3010.01.002*	Schutzart IP 65	1
3010.30.001	Schaltschrankeinbau, Schutzart IP 42	1

\* Ausführung EX 2/22 erhältlich. Siehe Zubehör Seite 102–104



## Mobiles Basisterminal 3010.20



### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III, Auflösung bis 8.000 e
- ▶ Wägebereich 100 g – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- ▶ Einfache Bedienung über 10 Tasten
- ▶ Akkulaufzeit: 120 Stunden (einstellungsabhängig)
- ▶ Funktionen: Wiegen, verschiedene Tariermöglichkeiten, Zählen, Summieren, Kommissionieren, Dosieren, Entnahmeverwiegung, dynamische Schaltpunkte (Ausgänge / Eingänge), Hold
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig, zweite Messstelle optional
- ▶ Inkl. steckbarem Ladenetzteil

Bestell-Nr.	Ausführung	LZ Woche
3010.20.001	Schutzart IP 67	1



# Terminals mit Edelstahlgehäuse



## Standardterminal 3020

### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Wägebereich 100 g – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Punktmatrix-Display 240 x 64 Pixel
- ▶ 19 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ Anwenderprogramme: Wiegen / Tarieren, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren
- ▶ 4 Organisationsdatenfelder bspw. für Artikelnummer, Kundennummer, oder Lieferscheinnummer
- ▶ Barcodemanagement
- ▶ 1 serielle Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig (bis zu 3 Messstellen intern, 30 extern)
- ▶ Integriertes Netzteil 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

### Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, Schutzart IP 67, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- ▶ Als Tisch-, Wand- oder Stativgerät lieferbar
- ▶ Schaltschrankeinbau optional erhältlich
- ▶ Integriertes Netzteil, Kabelzuführung über dichte Kabelverschraubung
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran

### Anschlussmöglichkeiten

- ▶ 2 analoge / digitale Messstellen können intern angeschlossen werden (weitere Messstellen auf Anfrage)
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e/3 x 3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Barcode-Scanner über RS 232 anschließbar
- ▶ PC-Tastatur
- ▶ Zweitanzeige

### Schnittstellen

- ▶ Standard-Ausstattung mit einer Datenschnittstelle RS 232
- ▶ Optional sind weitere Schnittstellen möglich, wie RS 232, RS 422, RS 485
- ▶ Verschiedene Feldbus-Ankopplungen wie Profibus DP, Interbus S, Modbus, Canbus und Ethernet-Anschlussmöglichkeit
- ▶ Anbindung an Drucker, Steuerungs- und Warenwirtschaftssysteme ist problemlos realisierbar

### Eichfähiger Alibispeicher über Datenspeicher

- ▶ MMC /SD-Karte mit 32 MB Speicherkapazität für 2 Mio. Einträge im eichfähigen Alibispeicher (optional)
- ▶ Fixspeicher für max. 400 Einträge programmübergreifend für Taraspeicher und Referenzgewichtsspeicher

Bestell-Nr.	Ausführung	LZ Woche
3020.01.001	Tischausführung	1
3020.01.002	Wand- / Stativausführung	1
3020.01.003	Schaltschrankeinbau	1

Ausführung EX 2/22 erhältlich. Siehe Zubehör Seite 102–104



# Terminal 3035



## Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 10 Anwenderprogramme: Wiegen und Trieren, Summieren und Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren, Klassifizieren, Rezeptieren, Neutrales Messen, Fahrzeugverwiegung, Dynamisches Schalten, Prozentwägung
- ▶ 32 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ Fixspeicher für 999 Festwerte je Speicher (Option)
- ▶ 4 Organisationsdatenspeicher bspw. für Artikel-, Kunden- oder Lieferscheinnnummer, 6-zeilig mit je 35 Zeichen
- ▶ Barcodemanagement (siehe Seite 101)

## Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, Schutzart IP 67, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- ▶ Integriertes Netzteil 100-240 V, 50/60 Hz
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran

## Display & Tastatur

- ▶ Großes Farbdisplay TFT 5,7" (QVGA 320 x 240 Pixel)
- ▶ Einstellbare Hintergrundfarbe (Grün, Weiß, Hellblau, Gelb, Blau, Magenta und Rot), Hintergrundbeleuchtung dimmbar von 30–100 %
- ▶ Kontrollfunktion als Ampel
- ▶ Große Gewichtsanzeige mit 20 mm Höhe
- ▶ Folientastatur mit 32 großen Tasten zur sicheren Bedienung

## Anschlussmöglichkeiten

- ▶ 3 analoge Messstellen intern möglich
- ▶ Anschluss einer digitalen Referenzwaage über RS 232 Schnittstelle möglich
- ▶ Insgesamt bis zu 29 Messstellen
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e/3 x 3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Barcode-Scanner über RS 232 Schnittstelle anschließbar
- ▶ Externe PC-Tastatur über USB

### Schnittstellen

- ▶ Standard-Ausstattung mit einer Datenschnittstelle RS 232 oder USB
- ▶ Optional sind weitere Schnittstellen möglich (z. B. RS 232, RS 422, RS 485)
- ▶ Verschiedene Feldbus-Ankoppelungen wie Profibus DP, zertifizierte ProfiNET-Schnittstelle mit Modulbaustein zur SPS-Anbindung
- ▶ Anbindung an Drucker, Steuerungs- und Warenwirtschaftssysteme ist problemlos realisierbar

### Barcodemanagement

- ▶ Mit 10-fach Filter- und Multiscanfunktion

### USB-Anwendungsmöglichkeit

zur Anbindung als

- ▶ PC-Tastatur
- ▶ Tastatureinschleifung
- ▶ Streifen- und Etikettendrucker
- ▶ Datenlogger über USB-Stick
- ▶ EDV-Anbindung

### Speicherkarte

- ▶ Speicherkarte (Micro SD-Karte) zur Alibispeicherung mit Zusatzfeld zur Rückverfolgung über einmalige Kunden-Referenz-Nummer
- ▶ Festwertspeicher
- ▶ Software-Update

### Optionen

- ▶ I/O-Karte mit variabler Funktionsanwendung, je 4 Eingänge und Ausgänge
- ▶ Anwendersoftware für Datenpflege Festwertspeicher
- ▶ Weitere Optionen siehe Zubehörliste ab Seite 102
- ▶ Lösung Radlastverriegelung: Terminal Verbundwaage 3035.02 und 2 weitere Messstellen 2554.10.002

### Displaygestaltungsmöglichkeiten für

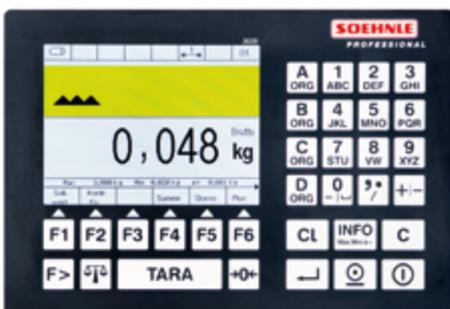
- ▶ Farbe (siehe Eigenschaften)
- ▶ Kontrollampelfunktion (siehe Display & Tastatur)
- ▶ Variable Displayanzeigen für verschiedene Bedieneranwendungen im Informationsfeld oder Nebenanzeige

### Weitere neue Funktionen

- ▶ Benutzerpasswort mit Login-Funktion
- ▶ EDV-Management
- ▶ Q-Befehle (Quittierung oder Bestätigung der Ausführung)
- ▶ Neue EDV-Befehle <H>, <G> und <I>
- ▶ Justierfunktion mit direkter Gewichtskontrolle und nachträglicher 3-facher Stützpunktsetzung im Justierprozess
- ▶ Fernwartung / Analyse

Bestell-Nr.	Ausführung	LZ Woche
3035.01.001	Terminal mit RS 232 inkl. interner Messstelle	1
3035.01.002	Terminal mit USB inkl. interner Messstelle	1
3035.02.001	Terminal Verbundwaage mit RS 232 inkl. 2 Messstellen und Sondersoftware	1
3035.02.002	Terminal Verbundwaage mit USB inkl. 2 Messstellen und Sondersoftware	1
3035.30.001	Terminal mit RS 232, Schaltschrankeinbau	1

## Anwenderprogramm Kontrollieren mit Ampelanzeige



# Zubehör: Terminals mit Edelstahlgehäuse

Für die Katalogseiten 98 – 101

Zubehör	Bestell-Nr.	3010 P-Nr.	3010.20 P-Nr.	3020 P-Nr.	3035 P-Nr.
Tischstativ aus Edelstahl	2504.	08.001	08.001	08.001	08.001
Stativhalter	2503.				30.001
Wand- / Tischhalter	2503.				30.002
Wand- / Stativhalter Edelstahl	2503.	40.001	20.001	20.001	
Sonderausstattung EX-Zone 2/22 inkl. Dokumentation, Typenschild und 30 m Netzkabel ohne Stecker (3010 nur IP 65)	2570.	02.002		02.001	
Alibispeicher MMC / SD als Bausatz	2792.	20.001	20.001	20.001	
Alibispeicher MMC / SD montiert	2792.	20.002	20.002	20.002	
Alibispeicher Micro-SD 4GB, als Bausatz (auch für Festwertspeicher und Software-Update)	2792.				40.001
Alibispeicher Micro-SD 4GB, montiert (auch für Festwertspeicher und Software-Update)	2792.				40.002
Schnittstelle RS 232 als Bausatz	2563.	21.001	21.001	21.001	
Schnittstelle RS 232 montiert	2563.	21.002	21.002	21.002	21.002
Nachrüstset für 1. RS 232 Schnittstelle	2550.				03.029
3. Schnittstelle RS 232, als Bausatz	2563.				21.005
3. Schnittstelle RS 232, montiert	2563.				21.006
Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m	2550.	03.002	03.002	03.002	03.002
Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 – 10 m	2550.	00.008	00.008	00.008	00.008
Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), RS 232	2795.	12.001	12.001	12.001	12.001
Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), USB	2795.	12.003	12.003	12.003	12.003
Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)	2795.	20.001	20.001	20.001	20.001
Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), RS 232	2795.	14.001	14.001	14.001	14.001
Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), USB	2795.	14.003	14.003	14.003	14.003
Handscanner kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil	2553.			20.003	20.003
Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS 232 Kabel und Netzteil	2553.			23.002	23.002
Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2 m	2550.	03.007	03.007	03.007	03.007
Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2–10 m	2550.	00.009	00.009	00.009	00.009
Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m	2550.	03.010	03.010	03.010	03.010
Datenkabel für Vibra an 3035	2550.				03.023
Datenkabel für Sartorius an 3035	2550.				03.031
Datenkabel für Radweg an 3035	2550.				03.032
USB-Schnittstelle als Bausatz	2563.	47.001		47.001	
USB-Schnittstelle montiert	2563.	47.002		47.002	
USB-Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m	2550.	03.011		03.011	03.011
USB-Druckerkabel mit 4-poligem Stecker, Kabellänge 1,8m	2550.				03.028
USB-Kabelsatz im Gerät, als Bausatz / montiert	2550.				03.026
USB-Adapterkabel für PC-Tastatur / Datenlogger	2550.				03.027
Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel	2563.	45.001	45.001	45.001	
Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel	2563.	45.002	45.002	45.002	
Anschluss Ethernet 3035, Kabellänge 10 m, als Bausatz	2550.				03.024
Anschluss Ethernet 3035, Kabellänge 10 m, montiert	2550.				03.025
RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul als Bausatz	2563.	49.001		49.001	49.001
RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul montiert	2563.	49.002		49.002	49.002
WLAN-Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet-Schnittstelle), Spannungsversorgung 230 V AC	2563.	10.003	10.003	10.003	10.003

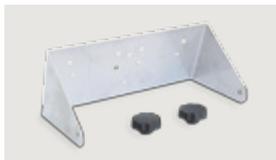
Zubehör	Bestell-Nr.	3010	3010.20	3020	3035
		P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.
Bluetooth™ Modul	2563.	12.001	12.001	12.001	12.001
Messstelle als Bausatz	2554.	40.001		01.001	10.001
Messstelle montiert	2554.	40.002	40.002	01.002	10.002
Steckverbindung mit Identchip als Bausatz, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau	2550.	05.001	05.001	05.001	05.001
Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau	2550.	05.002	05.002	05.002	05.002
Steckverbindung mit Identchip, geradem Stecker D=20 mm montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage u. Anzeige	2550.	05.004	05.004	05.004	05.004
Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.20	2563.			01.010	
Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.11 / 2873.12	2563.			01.011	
Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage SARTORIUS	2563.			01.012	
Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 9430, 9431	2563.			01.013	
Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.30 / 2873.40 / 2873.50	2563.			01.014	
I/O-Modul Relais, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung (3010 nur Kabelverschraubung)	2563.	40.001			20.004
I/O-Modul Relais, montiert mit Buchse	2563.				20.005
I/O-Modul Relais, montiert mit Kabelverschraubung	2563.	40.002			20.006
I/O-Modul PNP, als Bausatz mit Buchse	2563.				20.007
I/O-Modul PNP, montiert mit Buchse	2563.				20.008
I/O-Modul PNP, montiert mit Kabelverschraubung	2563.				20.009
Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil 4 Ausgänge / 2 Eingänge	2552.	41.001			
Profibus DP, als Bausatz	2563.	42.001		22.001	25.001
Profibus DP, montiert	2563.	42.002		22.002	25.002
Profinet (2-Ports), als Bausatz inkl. Modulbaustein	2563.				26.001
Profinet (2-Ports), montiert inkl. Modulbaustein	2563.				26.002
EthernetIP (CIP) Schnittstelle 3010	2563.	48.002			
Analog Schnittstelle als Bausatz	2563.	44.001			
Analog Schnittstelle montiert	2563.	44.002			
DC / DC-Wandler 12 V als Bausatz mit 5 m Kabel	2561.	40.001		20.001	
DC / DC-Wandler 12 V montiert mit 5 m Kabel	2561.	40.002		20.002	
DC / DC-Wandler 24 V als Bausatz mit 5 m Kabel	2561.	41.001		21.001	
DC / DC-Wandler 24 V montiert mit 5 m Kabel	2561.	41.002		21.002	
DC / DC-Wandler 48 V als Bausatz mit 5 m Kabel	2561.			22.001	
DC / DC-Wandler 48 V montiert mit 5 m Kabel	2561.			22.002	
Spannungsversorgung UK montiert	2570.	01.001		01.001	01.001
Spannungsversorgung US montiert	2570.	01.002		01.002	01.002
Spannungsversorgung CH montiert	2570.	01.003		01.003	01.003
PC-Tastatur Schutzart IP 20 mit Interface und Kabel als Bausatz	2563.			30.001	
PC-Tastatur Schutzart IP 20 mit Interface und Kabel montiert	2563.			30.002	
Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC)	2563.	00.008		00.008	
USB Konverter USB auf RS 232	2550.	03.020		03.020	03.020
PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)	2564.	20.005		20.005	20.005
PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC-Programm	2564.	20.002		20.002	20.002

Fortsetzung nächste Seite

Zubehör	Bestell-Nr.	3010 P-Nr.	3010.20 P-Nr.	3020 P-Nr.	3035 P-Nr.
Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet	2564.	20.006		20.006	20.006
CD PC-Anwenderprogramm zur Übertragung von Festwerten	2564.			12.001	12.002
CD PC-Serviceprogramm Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten	2564.	10.003	10.003	10.003	10.003
Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.	01.003		01.003	01.003
Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.	11.001		11.001	11.001
Zweitanzeige LCD 20 mm, 5 pol. Stecker mit 2 m Kabel	2562.	70.002		70.002	70.002
Kontrollampel 30xx, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)	2551.	50.001			50.001
Kontrollampel 30xx, Netzkabel 2 m, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)	2551.	40.001			20.001
I/O-Modul, als Bausatz für Ampel 2551.50.001	2563.	40.007			20.010
I/O-Modul, montiert für Ampel 2551.50.001	2563.	40.008			20.011
Schutzhaube	2507.	01.002			01.003
Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm	2504.	10.001		10.001	10.001
Stativ-Sockel, lackiert, 390 x 390 mm	2504.	11.001		11.001	11.001
Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, Edelstahl, Höhe ~1.150 mm	2504.	20.001		20.001	20.001
Stativ-Sockel, Edelstahl, 390 x 390 mm	2504.	21.001		21.001	21.001
Typenschild blanko	2512.	05.001		04.001	07.001
Typenschild bedruckt	2512.	05.002	05.002	04.002	07.002
Druckbildgestaltung Kundenspezifisch	5751.	01.001	01.001	01.001	01.001
Datensatzgestaltung Kundenspezifisch	5751.	01.002	01.002	01.002	01.002
Datensatz-/Druckbildaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung	5751.	01.004	01.004	01.004	01.004

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. + P-Nr. an.

## Abbildungen Zubehör



Wandhalter



Alibispeicher



Schnittstelle



Datenkabel für 30xx und Professional



Datenkabel für Basic und Standard



Druckerkabel für 30xx und Professional



Druckerkabel Standard für 30xx



Handscanner



Handfunkscanner



Datenkabel für Scanner



Bluetooth™-Modul



Messstelle



Steckverbindung



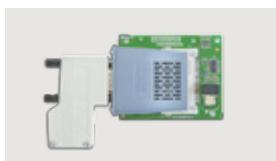
I/O Modul



Kontrollampel



Relaisbox



Profibus



Ethernet-Schnittstelle



DC/DC Wandler



USB-Datenkabel



# A/D-Wandler 3005 Profi

Für die Messwerterfassung in industriellen Anwendungen

## Eigenschaften

- ▶ Für schnelle Prozesse – optimierter Filter
- ▶ Viele Schnittstellenvarianten verfügbar
- ▶ Übertragungsformate frei konfigurierbar
- ▶ ABS Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65
- ▶ Wägetechnische Funktionen: Wiegen, Trieren, Kontrollieren, Schalten und Dosieren
- ▶ Interne Auflösung 16 Mio. Teile
- ▶ Messwertrate 80 pro Sekunde
- ▶ Stromversorgung 24 V DC
- ▶ Konfigurierung über ein 3005 Serviceprogramm (im Lieferumfang enthalten)

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
3005.01.001	A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS 232 (Basis)	82 x 80 x 57	1
3005.05.001	A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS 232 und Profibus DP	160 x 80 x 57	1
3005.06.001	A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS 232 und I/O-Modul	160 x 80 x 57	1

Bestell-Nr.	Zubehör
2563.21.002	Schnittstelle RS 232 (optoentkoppelt), montiert
2563.21.001	Schnittstelle RS 232 (optoentkoppelt), Bausatz
2550.03.002	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 3005 – PC, Kabellänge 2 m
2550.00.008	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 3005 – PC, Kabellänge 2 – 10 m
2563.47.002	USB-Schnittstelle, montiert
2563.47.001	USB-Schnittstelle, Bausatz
2550.03.011	USB-Datenkabel, Verbindung 3005 – PC, Kabellänge 2 m
2563.65.002	Ethernet-Schnittstelle, inkl. 10 Meter Ethernetkabel und RJ 45, montiert
2563.65.001	Ethernet-Schnittstelle, inkl. 10 Meter Ethernetkabel und RJ 45, Bausatz
2563.68.002	Bluetooth™-Schnittstelle, montiert
2563.68.001	Bluetooth™-Schnittstelle, Bausatz
2510.00.006	Hutschienenmontageadapter für 3005.01.001
2510.00.007	Hutschienenmontageadapter für 3005.05.001 und 3005.06.001
5908.08.002	Netzteil für A/D-Wandler 3005, montiert 24V/220 mA



# Analogverstärker CPJ

Für die Messwerterfassung in industriellen Anwendungen

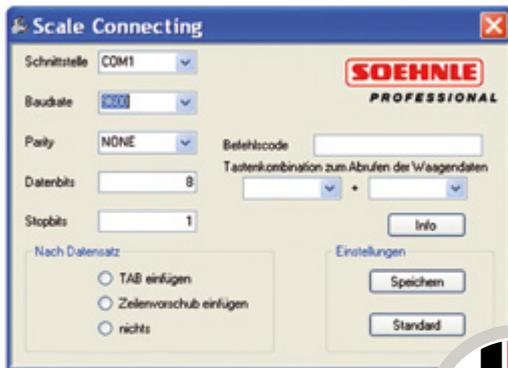
## Eigenschaften

- ▶ Der CPJ ist geeignet für den Anschluss von 4 Wägezellen mit 350 Ω
- ▶ 4- oder 6-Leitertechnik
- ▶ Ausgangsspannung + / -10 VDC oder 0 – 10 VDC
- ▶ Ausgangsstrom 4 – 20 mA
- ▶ Signalfilterung
- ▶ Zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2730.02.001	Analogverstärker	120 x 107 x 22,5	1

# 15. Software / EDV-Anbindungen

Für die Übertragung von Waagendaten an EDV-Systeme



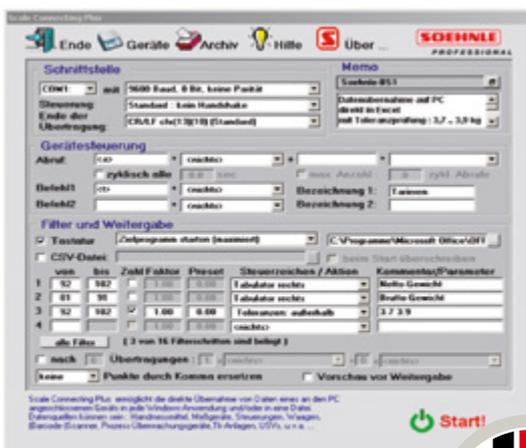
## Scale Connecting

### Eigenschaften

- ▶ Programm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm über eine COM-Schnittstelle
- ▶ Einfache und schnelle Übertragung auf Tastendruck
- ▶ Programmunabhängiges Einspielen der Daten
- ▶ Waagenwerte werden programmunabhängig an die aktuelle Cursorposition geschrieben

Bestell-Nr.	Ausführung
-------------	------------

2564.20.002	Scale Connecting
5751.01.002	Individuelle Datensatzgestaltung



## Scale Connecting Plus

### Eigenschaften

- ▶ Programm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm über eine COM-Schnittstelle oder Telnet-Ethernet-Schnittstelle
- ▶ Übernahme der Daten von einer seriell angeschlossenen oder vernetzten Waage
- ▶ Flexibel konfigurierbar
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Daten können gleichzeitig in mehrere Zielprogramme (Excel, Word, etc.) geleitet werden
- ▶ Ausfiltern von Ausschnitten aus der Übertragung
- ▶ Speicherung auch als ASCII-Datei
- ▶ Ansteuerung der Waage mit bis zu 3 Befehlen
- ▶ Useradresse und Installationsort müssen bei der Bestellung angegeben werden

Bestell-Nr.	Ausführung
-------------	------------

2564.20.005	Scale Connecting Plus Mit Freischaltcode
-------------	---



## Alibisoftware, eichfähig

### Eigenschaften

- ▶ Eichfähiger Datenspeicher für Wäge- und Dimensionsergebnisse
- ▶ Für MS-Win-Rechner (Windows-Benutzeroberfläche, mind. 32 bit)
- ▶ Für Geräte mit Schnittstelle RS 232
- ▶ Datenweiterleitung an einen Host-Rechner
- ▶ Herstellerunabhängig

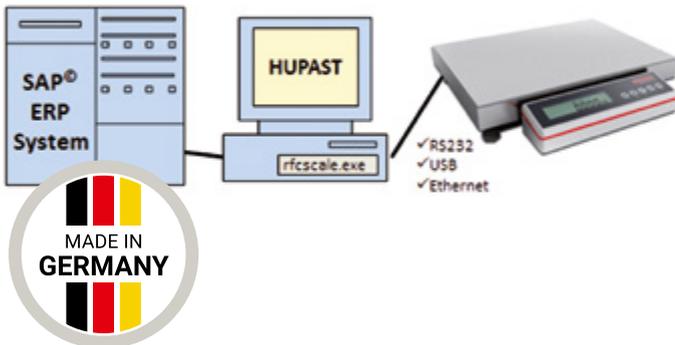
Bestell-Nr.	Ausführung
2564.01.001	Alibisoftware

## SAP<sup>®</sup>-Anbindung

### Eigenschaften

- ▶ PC-Software zur Anbindung von Soehnle Professional Waagen an den SAP<sup>®</sup> Packtisch
- ▶ Anbindung über RS 232, USB oder Ethernet

Bestell-Nr.	Ausführung
2564.20.006	Anbindung SAP <sup>®</sup> R/3



## Tastatureinschleifung

### Eigenschaften

- ▶ Datensatz der Waage wird durch Tastendruck an die Cursorposition übermittelt
- ▶ Für RS 232-Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle
- ▶ Programmunabhängig
- ▶ Zusätzlich erforderlich: Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx/37xx-PC

Bestell-Nr.	Ausführung
2563.00.008	Tastatureinschleifung
5751.01.002	Individuelle Datensatzgestaltung



# 16. Zweit- / Großanzeigen

Zubehör für Terminals

Nah- und Fernbereich  
einfach LED

made in Germany

lb



LCD kg

Bruchsicher





## Großanzeige 2562.01.003

Für die Messwerterfassung in industriellen Anwendungen

### Eigenschaften

- ▶ Sehr großes Display mit 100 mm Zeichenhöhe und sehr hellen Ziffern
- ▶ 6-stellige Anzeigemöglichkeit
- ▶ Ablesentfernung ca. 50 m
- ▶ Alugehäuse, natur eloxiert
- ▶ Wetterfeste Verarbeitung, Schutzart IP 65
- ▶ Spannungsversorgung 110 ~ 240 VAC, 50–60 Hz, Kabellänge 1,5 m
- ▶ Verbindungskabel Länge 15 m mit 5 pol. Stecker
- ▶ Einfache Anbindung an alle eichfähigen Soehnle Professional Terminals

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm
2562.01.003	LED-Großanzeige	670 x 150 x 80



## Zweitanzeige 2562.11.001

Für Ablesentfernungen bis 15 m

### Eigenschaften

- ▶ LED-Display mit 38 mm hohen Ziffern, 6-stellig
- ▶ Gewichtseinheit wählbar in kg, g, lb
- ▶ Ablesentfernung bis ca. 15 m
- ▶ Kunststoffgehäuse aus schlagfestem ABS
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Spannungsversorgung 100 ~ 240 V AC, 50–60 Hz, Netzteil extern, Kabellänge 1,5 m
- ▶ Verbindungskabel Länge 15 m mit 5 pol. Stecker
- ▶ Einfache Anbindung an alle eichfähigen Soehnle Professional Terminals

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm
2562.11.001	LED-Display	300 x 228 x 90



## Zweitanzeige 2562.70.002

Für Ablesung im Nahbereich

### Eigenschaften

- ▶ LC-Display mit 20 mm hohen Ziffern, 6-stellig ohne Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Anzeigengehäuse aus Kunststoff
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ Inkl. vormontierter Schnittstelle RS 232 im Waagenterminal, Spannungsversorgung erfolgt über die Schnittstelle des Terminals
- ▶ Verbindungskabel Länge 2 m mit 5 pol. Stecker
- ▶ Inklusive Wandhalterung
- ▶ Einfache Anbindung an alle eichfähigen Soehnle Professional Terminals

(nur in Verbindung mit einem Terminal bestellbar)

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm
2562.70.002	LC-Display	270 x 85 x 58



mm



Druckgeschwindigkeit

Bondrucker

Etikettendrucker

vielfältig

Streifendrucker

benutzerfreundlich



schnell

Nadeldrucker

# 17. Drucker

Zubehör für Terminals

2795.12

Etikettendrucker



2795.14

Streifendrucker



2795.20

Etikettendrucker



2795.30

Nadeldrucker DIN A4



2795.50

Mobiler Bondrucker



Weitere Drucker auf Anfrage

# 17. Drucker



## Etikettendrucker 2795.12

### Eigenschaften

- ▶ Thermodirektdrucker
- ▶ Vielseitiger Barcode-, Etiketten-, Beleg-, und Ticket-Drucker
- ▶ Druckgeschwindigkeit von 150 mm pro Sek.
- ▶ Benutzerfreundliches Papierhandling
- ▶ „Line & Page“-Mode mit wählbaren Layouts
- ▶ Druckbreite von 104 mm bei 112 mm Papierbreite
- ▶ Bis zu 150 µm Papierstärke
- ▶ Mit Abschneidevorrichtung
- ▶ Barcodefähig
- ▶ Grafikdruck möglich (z. B. Logo)
- ▶ Inklusive Netzteil

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2795.12.001	Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung	213 x 180 x 148	1
2795.12.003	Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, USB*	213 x 180 x 148	1

\*Nur in Verbindung mit dem Soehnle Professional Terminal 3035.

### Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2550.03.015	Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m
2550.03.007	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3035, 3005, Kabellänge 2 m
2550.00.009	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3035, 3005, Kabellänge 2 – 10 m
2550.03.028	USB-Druckerdatenkabel mit 4-pol. Stecker, Kabellänge 1,8 m
5751.01.001	Druckbildgestaltung
2500.01.007	Thermo-Endlosetiketten, 80 mm breit, 50 m lang, VPE 6 Stück
2500.01.006	Thermo-Endlosetiketten, 112 mm breit, 50 m lang, VPE 6 Stück



## Etikettendrucker 2795.20

### Eigenschaften

- ▶ Thermodirektdrucker
- ▶ Vielseitiger Barcode-, Etiketten-, Beleg-, und Ticketdrucker
- ▶ Variable Etikettengrößen
- ▶ Benutzerfreundliches Papierhandling
- ▶ Druckgeschwindigkeit: max. 178 mm/s.
- ▶ Druckbreite: max. 108 mm
- ▶ Druckauflösung: 203 dpi (8 Punkte/mm)
- ▶ RS 232 Schnittstelle
- ▶ Hochkapazitive Papierrollen mit Zuführung von hinten
- ▶ Barcodeunterstützung: Strichcode
- ▶ Grafikdruck möglich (z. B. Logo)
- ▶ Durchlicht- oder Reflexionssensor zur Anfangspositionserkennung
- ▶ Papierende-Sensor

Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2795.20.001	Etikettendrucker	310 x 214 x 195	1

### Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2550.03.030	Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge: 1,80 m
2550.03.010	Druckerdatenkabel für Terminal 30xx, 3720, Kabellänge 2 m
5751.01.001	Druckbildgestaltung
2500.02.002	Automatische Abschälvorrichtung
2500.02.003	Automatische Abschneidevorrichtung
2500.01.009	Etikettenrollen, 112 mm breit, 50 m lang, 600 Etiketten, Etikettengröße 103 x 76 mm, VPE 6 Stück



# Streifendrucker 2795.14

## Eigenschaften

- ▶ Voll grafikfähiger 9-Nadel-Drucker mit 3,1 Zeilen pro Sekunde Druckgeschwindigkeit
- ▶ Benutzerfreundliches Papierhandling
- ▶ Geringer Platzbedarf mit Stauraum für externes Netzteil unter dem Drucker
- ▶ Papierbreite bis 76 mm
- ▶ Mit Abrisskante
- ▶ Sensor für „geringer Papiervorrat“
- ▶ Inklusive Netzteil



Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2795.14.001	Streifendrucker	240 x 160 x 155	1
2795.14.003	Streifendrucker, USB*	240 x 160 x 155	1

\*Nur in Verbindung mit dem Soehnle Professional Terminal 3035.

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2550.03.015	Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m
2550.03.007	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3035, 3005 Kabellänge 2 m
2550.00.009	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3035, 3005 Kabellänge 2 – 10 m
2550.03.028	USB-Druckerdatenkabel mit 4-pol. Stecker, Kabellänge 1,8 m
2500.02.001	Papieraufwickelvorrichtung (Nachrüstsatz)
5751.01.001	Druckbildgestaltung
2500.01.004	Papierrollen 76 mm breit – einfach VPE 10 Stück
2500.01.005	Papierrollen 76 mm breit – doppelt VPE 10 Stück
2500.15.003	Farbband für den Drucker 2795.14, Farbe schwarz



# Nadeldrucker 2795.30

## Eigenschaften

- ▶ Schneller 24-Nadeldrucker DIN A4
- ▶ Vielseitiger Einzelpapier-, Endlospapier-Drucker
- ▶ Barcodefähig
- ▶ Durchschläge: Original + 3 Kopien
- ▶ Papier-Gewicht: 52 – 90g/qm, Breite: max. 257mm
- ▶ RS 232 Schnittstelle
- ▶ Papiereinzug: Einzelblatt hinten, Endlospapier hinten, Papierausgabe hinten
- ▶ Geschwindigkeit: 347 Zeichen/Sekunde (10 cpi)
- ▶ Druckbreite: 80 Zeichen/Zeile (10cpi)
- ▶ Druckauflösung 360 x 180 dpi
- ▶ Betriebsspannung: 200V – 240V
- ▶ Betriebstemperatur: 5°C – 35°C
- ▶ Gewicht: 4,1 kg
- ▶ Lieferung inkl. Farbband, Software, Netzkabel



Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2795.30.001	Nadeldrucker	348 x 275 x 154	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2550.03.015	Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m
2550.03.007	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3035, Kabellänge 2 m
2550.00.009	Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3035, Kabellänge 2 – 10 m
2500.15.002	Farbband für den DIN A4 Drucker 2795.30, Farbe schwarz, 2er-Set

# Mobiler Bondrucker 2795.50



## Eigenschaften

- ▶ Thermodirektdrucker
- ▶ Papier: Thermodruckpapier (max. Ø 40 mm), Breite 58 ± 0,5 mm
- ▶ Einfacher Papierrollenwechsel
- ▶ Barcodes: 1D: Codabar, ITF, UPC A, UPC B, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, EAN 18, 2 D: QR Code, Maxi Code, PDF 417, Data Matrix
- ▶ Sleep / Auto-off-Funktion
- ▶ Inklusive Bluetooth™-Schnittstelle 2563.12.001 montiert (paired) für Wiegehubwagen 9761 und Waagenterminals 3710, 3720, 3010, 3020, 3035
- ▶ Druckgeschwindigkeit: 80 mm/s.
- ▶ Auflösung: 203 dpi (8 dots/mm)
- ▶ Gewicht (inkl. Akku und Papier): 293 g
- ▶ Ladenetzteil 100–250 V
- ▶ Akkubetriebszeit: 8 Stunden Dauerbetrieb (ca. 10 Rollen bei einem Rollendurchmesser von 40 mm pro Akkuladung)
- ▶ Stand-by: 14 Stunden
- ▶ Betriebstemperatur: -50° bis 50° C
- ▶ Gürtelschlaufe, Ladegerät, Software (im Lieferumfang enthalten)



Bestell-Nr.	Ausführung	Abmessung mm	LZ Woche
2795.50.001	Mobiler Bondrucker inkl. Bluetooth™ Modul	79,5 x 126,4 x 43,6	1

## Zubehör für alle Drucker

Bestell-Nr.	Ausführung
5751.01.001	Kundenspezifische Druckbildgestaltung

# 18. Präzisionswaagen

Für kleine Teile und als Referenzwaage



programmierbar  
Prozentwägen

Stückgewichtsermittlung

Referenzwaage

vollautomatische  
Selbstkalibrierung



Dynamische Wägung



# Präzisionswaage 2873

Für genaue Stückgewichtsermittlung



## Eigenschaften

- ▶ BlueLINE: extrem kontrastreiches blaues Vakuum-Fluoreszenz-Display
- ▶ Aluminium Druckguss-Gehäuse
- ▶ Vollautomatische Selbstkalibrierung, programmierbar innerhalb 24-Stunden-Zyklus oder bei auftretendem Temperaturwechsel (SCS)
- ▶ Uhr mit Datum und Zeit für Ausdruck nach GLP oder Kalibrierwarnungssystem
- ▶ Funktionen: Stückzählung, Prozentwägen, Nettototal Rezeptierung, Dynamische Wägung an unruhigen Standorten, Tierwägung, Dichtebestimmung, verschiedene Messeinheiten, automatischer Reproduzierbarkeitstest (ART)
- ▶ Stabilisierungszeit: 1 bis 1,5 Sekunden
- ▶ USB Device und RS 232 / V24 bidirektionale Schnittstellen
- ▶ Nennbetriebstemperatur 0°C bis 40°C
- ▶ Abmessungen: 2873.30.001: 228 x 381 x 124 mm [B x T x H], 2873.40.001 / 2873.50.001: 228 x 381 x 90 mm [B x T x H]
- ▶ Inklusive Netzteil: 100 V–240 V AC–18 VA, 50–60 Hz

Bestell-Nr.	Plattformgröße mm	Höchstlast g	Ziffernschritt		LZ Woche
			g (d)	g (e)	
<b>Eichfähig</b>					
2873.30.001	135 x 135 x 124	<b>620</b>	0,001	0,01	1
2873.40.001	200 x 200 x 90	<b>3.200</b>	0,01	0,1	1
2873.50.001	200 x 200 x 90	<b>6.200</b>	0,1	1	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2563.01.014	Interface zum Anschluss an Terminal 3020
2550.03.010	Kabel zum Anschluss an Terminal 3035 (Anbindung über RS 232)

# 19. Laborwaagen

Für Apotheken und Labore



mg Datentransfer

Präzisionswaage

mobil

robust

# Labor

LC-Display

Feuchtebestimmer

# Analysewaage

interne Justierung

Eichfähig



Prozentwiegen



# 19. Laborwaagen

Für Apotheken und Labore

9434

Präzisionswaage



9435/9436

Präzisionswaage geeicht



9437

Präzisionswaage geeicht



9404

Analysewaage geeicht



5850

Feuchtebestimmer



# Präzisionswaage 9434



Drucker EP 110

Drucker EP 100

## Eigenschaften

- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Externe Justierung, Anweisungen im Display führen durch den Vorgang
- ▶ Einfache Menübedienung mit separat platzierten Tasten
- ▶ Verschiedene Filtereinstellungen wählbar
- ▶ Änderungen der Filtereinstellungen auch während des Messvorgangs möglich
- ▶ Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ DMS-Wägezelle
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Rezeptieren, Kontrollieren, Erweitertes Stückzählen, Prozentwiegen, Vergleichsfunktion (Vergleich Wägeergebnis und Zielwägeergebnis)
- ▶ Stabilisierungszeit: 2 Sekunden
- ▶ Einfacher Datentransfer an einen Windows PC (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 5°C – 40°C
- ▶ Netzteil- oder Batteriebetrieb (mobil einsetzbar)
- ▶ Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Höchstlast g	Ziffernschritt (d) g	Reproduzierbarkeit g	Plattformgröße mm	Justierung
9434.04.001	420	0,01	0,01	Ø 110	extern
9434.06.001	620	0,01	0,01	Ø 110	extern
9434.42.001	4.200	0,1	0,1	Ø 160	extern
9434.62.001	6.200	0,1	0,1	Ø 160	extern

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2507.06.003	Gehäuseabdeckung für 9434
2507.07.002	Tastaturabdeckung für 9434
2550.00.014	Datenkabel EDV/PC, Kabellänge 1,5 m
2795.21.001	Statistiknadeldrucker EP 100 mit eingebauter Uhr und RS 232 Schnittstelle (inkl. Druckerkabel und Netzteil)
2795.22.001	Statistiknadeldrucker EP 110 mit eingebauter Uhr, RS 232 Schnittstelle und eingebautem Display (inkl. Druckerkabel und Netzteil)



# Präzisionswaage geeicht 9435/9436



Drucker EP 110

Drucker EP 100

## Eigenschaften

- ▶ Geeicht nach Klasse II
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Automatische interne Justierung mit nur einem Tastendruck (Nur 9436)
- ▶ Externe Justierung möglich, Anweisungen im Display führen durch den Vorgang
- ▶ Einfache Menübedienung mit separat platzierten Tasten
- ▶ Verschiedene Filtereinstellungen wählbar
- ▶ Änderungen der Filtereinstellungen auch während des Messvorgangs möglich
- ▶ Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ „OneBloc“-Wägezelle, vollautomatisch hergestellt aus einem Stück
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Kontrollieren, Dosieren, Rezeptieren, Erweitertes Stückzählen, Prozentwiegen, Vergleichsfunktion (Vergleich Wägeregebnis und Zielwägeregebnis)
- ▶ Stabilisierungszeit: 2 Sekunden
- ▶ Einfacher Datentransfer an einen Windows PC (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 5°C – 40°C
- ▶ Netzteilbetrieb
- ▶ Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Mindestlast g	Höchstlast g	Zifferschnitt (e) g (d) g		Reproduzierbarkeit g	Plattformgröße mm	Justierung
<b>Geeicht</b>							
9435.04.001*	<b>0,02</b>	<b>420</b>	0,01	0,001	0,001	Ø 110	extern
9435.42.001	<b>0,2</b>	<b>4.200</b>	0,1	0,01	0,01	167 x 181	extern
9436.04.001*	<b>0,02</b>	<b>420</b>	0,01	0,001	0,001	Ø 110	intern

\* Inklusive Windschutz

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2507.06.004	Gehäuseabdeckung für 9435 und 9436
2507.07.003	Tastaturabdeckung für 9435 und 9436
2550.00.014	Datenkabel EDV/PC, Kabellänge 1,5 m
2795.21.001	Statistiknadeldrucker EP 100 mit eingebauter Uhr und RS 232 Schnittstelle (inkl. Druckerkabel und Netzteil)
2795.22.001	Statistiknadeldrucker EP 110 mit eingebauter Uhr, RS 232 Schnittstelle und eingebautem Display (inkl. Druckerkabel und Netzteil)



# Präzisionswaage geeicht 9437



Drucker EP 110

Drucker EP 100

## Eigenschaften

- ▶ Geeicht nach Klasse II
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 14 mm
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Hohe Genauigkeit durch interne Justierung – Automatisch bei Temperaturänderungen oder in vordefinierten Intervallen
- ▶ Verschiedene Filtereinstellungen wählbar
- ▶ Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ „OneBloc“-Wägezelle, vollautomatisch hergestellt aus einem Stück
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Summieren, Kontrollieren, Dosieren, Rezeptieren, Stückzählen, Prozentwiegen, GLP/GMP/ISO Abläufe, Tierwiegung
- ▶ Uhr-Funktion
- ▶ Stabilisierungszeit: 2,5 Sekunden
- ▶ Einfacher Datentransfer an einen Windows PC (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 5 °C – 40 °C
- ▶ Netzteilbetrieb
- ▶ Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Mindestlast		Höchstlast		Ziffernschritt		Reproduzierbarkeit	Plattformgröße	Justierung
	g		g		(e) g	(d) g			
<b>Geeicht</b>									
9437.04.001*	<b>0,02</b>	<b>420</b>	0,01	0,001	0,001		108 x 105	intern	
9437.06.001*	<b>0,02</b>	<b>620</b>	0,01	0,01	0,001		108 x 105	intern	
9437.42.001	<b>0,2</b>	<b>4.200</b>	0,1	0,01	0,01		170 x 180	intern	
9437.62.001	<b>0,2</b>	<b>6.200</b>	0,1	0,01	0,01		170 x 180	intern	

\* Inklusiv Windschutz

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2507.06.001	Gehäuseabdeckung für 9437.04 und 9437.06
2507.06.002	Gehäuseabdeckung für 9437.42 und 9437.62
2507.07.001	Tastaturabdeckung für 9437
2500.06.003	Dichtebestimmungs-Set für 9437 (bis 1.200 g)
2500.06.004	Dichtebestimmungs-Set für 9437 (2.200 g – 6.200 g)
2550.00.014	Datenkabel EDV/PC, Kabellänge 1,5 m
2795.21.001	Statistiknadeldrucker EP 100 mit eingebauter Uhr und RS 232 Schnittstelle (inkl. Druckerkabel und Netzteil)
2795.22.001	Statistiknadeldrucker EP 110 mit eingebauter Uhr, RS 232 Schnittstelle und eingebautem Display (inkl. Druckerkabel und Netzteil)



# Analysewaage geeicht 9404



Drucker EP 110

Drucker EP 100

## Eigenschaften

- ▶ Geeicht nach Klasse I
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Robustes Metallgehäuse
- ▶ Inklusive Windschutz
- ▶ Automatische interne Justierung mit nur einem Tastendruck
- ▶ Verschiedene Filtereinstellungen wählbar
- ▶ Änderungen der Filtereinstellungen auch während des Messvorgangs möglich
- ▶ Schnittstelle für Drucker EP 100 und EP110 serienmäßig, Schnittstelle für PC/EDV siehe Zubehör
- ▶ „OneBloc“-Wägezelle, vollautomatisch hergestellt aus einem Stück
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Rezeptieren, Erweitertes Stückzählen, Prozentwiegen, Vergleichsfunktion (Vergleich Wägeregebnis und Zielwägeregebnis)
- ▶ Stabilisierungszeit: 3 Sekunden
- ▶ Energiesparende Auto-Off-Funktion
- ▶ Einfacher Datentransfer an einen Windows PC (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- ▶ Nennbetriebstemperatur: 5°C – 40°C
- ▶ Netzteilbetrieb
- ▶ Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Mindestlast g	Höchstlast g	Ziffernschritt (e) mg (d) mg	Reproduzierbarkeit mg	Plattformgröße mm	Justierung
<b>Geeicht</b>						
9404.12.001	10	120	1 0,1	0,1	Ø 91	intern
9404.22.001	10	220	1 0,1	0,1	Ø 91	intern

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2563.01.015	Interface und Datenkabel RS 232, Kabellänge 1,8 m
2563.01.016	Interface und Datenkabel USB, Kabellänge 1,8 m
2795.21.001	Statistiknadeldrucker EP 100 mit eingebauter Uhr und RS 232 Schnittstelle (inkl. Druckerkabel und Netzteil)
2795.22.001	Statistiknadeldrucker EP 110 mit eingebauter Uhr, RS 232 Schnittstelle und eingebautem Display (inkl. Druckerkabel und Netzteil)



# Feuchtebestimmer 5850



Drucker EP 110

Drucker EP 100

## Eigenschaften

- ▶ Temperaturbereich: 50 – 200 °C
- ▶ Messungen bis 100 % Feuchtegehalt möglich
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- ▶ Halogen-Quarzglas-Strahler (400 W)
- ▶ Sichtfenster ermöglicht den Blick auf die Probe
- ▶ Informationen im Display: Trocknungsprogramm, bisherige Trocknungszeit, aktuelle Temperatur, Einheit der Ergebnisanzeige, momentaner Feuchtegehalt in %, Trocknungsmodus/Statusanzeige Trocknung
- ▶ Datums- und Uhrzeitanzeige
- ▶ Heizprofile: Standardtrocknung, Stufentrocknung, Schonrocknung, Schnellrocknung
- ▶ Interner Speicher für automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführte Trocknungsprozesse
- ▶ Letzter Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch einen neuen Wert überschrieben wird
- ▶ Bezeichnung der Proben: für bis zu 99 Proben, frei programmierbar, wird im Messprotokoll ausgedruckt
- ▶ Abschaltkriterien: Automatisches freies Abschalten, zeitgesteuertes Abschalten, manuelles Abschalten
- ▶ Lieferzeit 2 Wochen

Bestell-Nr.	Höchstlast g	Ziffernschritt (d) g	Plattformgröße mm	Justierung
5850.06.001	60	0,001	Ø 95	extern

## Zubehör

Bestell-Nr.	Ausführung
2795.21.001	Statistiknadeldrucker EP 100 mit eingebauter Uhr und RS 232 Schnittstelle (inkl. Druckerkabel und Netzteil)
2795.22.001	Statistiknadeldrucker EP 110 mit eingebauter Uhr, RS 232 Schnittstelle und eingebautem Display (inkl. Druckerkabel und Netzteil)



# Sensorik



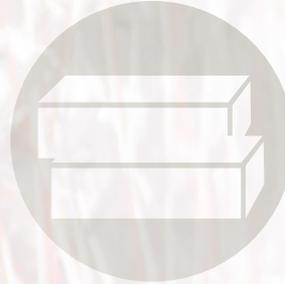
Plattformwägezellen eichfähig

Scherstabwägezellen

Parallelschalten

Doppelscherstabwägezellen

OIML



Stahl

Zugwägezellen

# 20. Wägezellen

Sensorik für Ihre Anwendungslösungen

Kategorie	Bezeichnung	Nennlast																				Material	Schutzart	Seite													
		kg															t								klb												
		2	3	5	6	7,5	10	15	20	30	50	60	75	100	150	200	250	300	400	500	1000				2000	5000	10	20	30	40	50	20	30				
Plattformwägezellen SEB	SEB22			•			•																										Aluminium, eloxiert	IP 65	126		
	SEB42		•			•		•		•	•		•																				Aluminium, eloxiert	IP 65	126		
	SEB46B											•		•			•																Aluminium, eloxiert	IP 65	127		
	SEB4B													•		•		•															Aluminium, eloxiert	IP 65	127		
	SEB4C													•		•	•				•												Aluminium, eloxiert	IP 65	128		
	SEB56A							•		•		•																					Stahl, nichtrostend	IP 68/69K	128		
	SEB56B													•		•			•	•													Stahl, nichtrostend	IP 68/69K	129		
Biege- / Scherstabwägezellen SPS	SEB23B													•	•																	Aluminium	IP 65	130			
	SPS34A																			•	•	•	•	•								Stahl, vernickelt	IP 67	131			
	SPS34B																				•	•	•									Stahl, vernickelt	IP 67	132			
	SPS14																•				•	•	•									Stahl, nichtrostend	IP 68	133			
	SPS36																							•	•	•						Stahl, vernickelt	IP 67	136			
Zugwägezellen SPT	SPT63									•			•			•																Stahl, nichtrostend	IP 67	134			
	SPT68																							•	•	•	•					Stahl, nichtrostend	IP 68	134			
Druckwägezellen SCO	SCO86																															•	•	•	Stahl, nichtrostend	IP 68	135
Doppelscherstabwägezellen SDE	SDE90																															•	•	Stahl, vernickelt	IP 67	135	
Nicht eichfähige Wägezellen	SEB3	•		•																													Aluminium	IP 54	136		
	Viererset SPB5A											•			•																		Aluminium	IP 54	136		
	Viererset SPB5B																																	Aluminium	IP 54	136	

## Erklärung der Abkürzungen

- CC** Ausgangsstromkalibrierung (Current Calibration)  
Diese Option ermöglicht das einfache Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- C3** Genauigkeitsklasse nach OIML R60; für eichfähige Waagen der Klasse III, zulässige Anzahl der Teilungswerte nLC = 3.000
- C4** Genauigkeitsklasse nach OIML R60; für eichfähige Waagen der Klasse III, zulässige Anzahl der Teilungswerte nLC = 4.000

- N2** Genauigkeitsklasse für nicht eichfähige Waagen, zulässige Anzahl der Teilungswerte nLC = 2.000
- N2,5** Genauigkeitsklasse für nicht eichfähige Waagen, zulässige Anzahl der Teilungswerte nLC = 2.500
- MR** Ausführung mit besonders hohem Y-Wert. Geeignet zum Bau von Mehrbereichswaagen.
- 6L** 6-Leiter
- 3M** Kabellänge in m; Angabe bei 4-Leiter-Anschluss, wenn die Länge vom Standard abweicht.

- SEB** Plattformwägezellen
- SPS** Biege- / Scherstabwägezellen
- SPT** Zugwägezellen
- SCO** Druckwägezellen
- SDE** Doppelscherstabwägezellen
- SPB** Nicht eichfähige Biegestabwägezellen

# Eichfähige Wägezellen

Wägezellen mit Prüfschein nach OIML R60, geeignet zum Einsatz in eichfähigen Waagen der Klasse III

## Plattformwägezellen SEB, eichfähig

### SEB22



#### Eigenschaften

- ▶ Eloxiertes Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 300 x 300 mm oder 350 x 250 mm
- ▶ Kabellänge 0,4 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.056

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.22.002	SEB22-5-C3	5	C3	7.000	2-3
2600.22.005	SEB22-10-C3	10	C3	7.000	2-3

### SEB42



#### Eigenschaften

- ▶ Eloxiertes Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Max. Plattformabmessungen 400 x 400 mm oder 450 x 350 mm
- ▶ Kabellänge 3 m
- ▶ CC Variante ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.052 (SEB42), 470.520.103 (SEB42-CC)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.42.001	SEB42-3-C3	3	C3	15.000	2-3
2600.42.011	SEB42-7,5-C3-CC	7,5	C3-CC	15.000	1
2600.42.012	SEB42-15-C3-CC	15	C3-CC	15.000	1
2600.42.019	SEB42-30-C4	30	C4	20.000	1
2600.42.008	SEB42-50-C3	50	C3	10.000	2-3
2600.42.020	SEB42-75-C4	75	C4	20.000	1



#### Zubehör

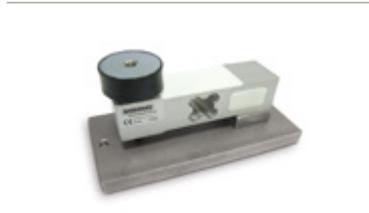
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.04.004	Gummielment	7,5-50	Ø D = 25 mm, H = 15 mm, M6	470.520.080	1
2508.05.004	Wägemodul	7,5-50	verzinkter Stahl	469.011.073	2-3
2508.05.003	Wägemodul	75	verzinkter Stahl	469.011.073	2-3



# SEB46B

## Eigenschaften

- ▶ Eloxiertes Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 500 x 500 mm oder 550 x 450 mm
- ▶ Kabellänge 3 m (60 – 150 kg) bzw. 6 m (300 kg)
- ▶ Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.063



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.46.011	SEB46B-60-C3-MR-CC-6L	60	C3-MR-CC	15.000	1
2600.46.015	SEB46B-100-C3-MR-CC-6L	100	C3-MR-CC	15.000	1
2600.46.013	SEB46B-300-C3-MR-CC-6L	300	C3-MR-CC	15.000	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.46.001	Gummielement	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10 mit Scheibe	470.520.081	1
2602.46.002	Lastfuß	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10 mit Scheibe	470.520.082	1
2602.46.003	Wägemodul	verzinkter Stahl	470.520.083	1



# SEB4B

## Eigenschaften

- ▶ Eloxiertes Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 600 x 600 mm (50 – 100 kg) bzw. 520 x 520 mm (200 – 300 kg)
- ▶ Kabellänge 2,4 m
- ▶ CC Variante ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.006



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.00 053	SEB4B-50-C3-CC	50	C3-CC	11.200	1
2600.00 023	SEB4B-100-C3-CC	100	C3-CC	11.200	1
2600.00 027	SEB4B-200-C3	200	C3	11.200	1
2600.00 031	SEB4B-200-C3-CC	200	C3-CC	11.200	1
2600.00 081	SEB4B-300-C3	300	C3	11.200	1
2600.00 082	SEB4B-300-C3-CC	300	C3-CC	11.200	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.04.005	Gummielement*	50–300	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10	470.520.080	1
2508.05.005	Wägemodul	50–300	verzinkter Stahl	469.011.073	1

\* Anschluss des Gummielements an Wägebrücke über kundenseitige Adapterplatte

# SEB4C



## Eigenschaften

- ▶ Eloxiertes Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 800 x 800 mm (100 – 250 kg), 1.000 x 600 mm (100 – 250 kg), 660 x 660 mm (300–500 kg)
- ▶ Kabellänge 2,4 m
- ▶ CC Variante ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.007

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.00.008	SEB4C-100-C3	100	C3	11.200	1
2600.00.036	SEB4C-100-C3-CC	100	C3-CC	11.200	1
2600.00.079	SEB4C-200-C3	200	C3	11.200	1
2600.00.080	SEB4C-200-C3-CC	200	C3-CC	11.200	1
2600.00.009	SEB4C-250-C3	250	C3	11.200	1
2600.00.010	SEB4C-250-C3-CC	250	C3-CC	11.200	1
2600.00.030	SEB4C-500-C3	500	C3	11.200	1
2600.00.011	SEB4C-500-C3-CC	500	C3-CC	11.200	1

## Zubehör



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.04.006	Gummi- element*	100–500	Ø D = 75 mm, H = 25 mm, M12	470.520.080	1

\* Anschluss des Gummielements an Wägebrücke über kundenseitige Adapterplatte

# SEB56A



## Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Schutzart IP 68/69K
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 400 x 400 mm oder 450 x 350 mm
- ▶ Kabellänge 3 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.157

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.56.001	SEB56A-10-C3	10	C3	20.000	2-3
2600.56.002	SEB56A-20-C3	20	C3	20.000	1
2600.56.003	SEB56A-50-C3	50	C3	20.000	1

# SEB56B



## Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Schutzart IP 68/69K
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Maximale Plattformabmessungen 600 x 600 mm oder 700 x 500 mm
- ▶ Kabellänge 3 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.156

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.56.004	SEB56B-100-C3-3M	100	C3	20.000	1
2600.56.005	SEB56B-200-C3-3M	200	C3	20.000	1
2600.56.006	SEB56B-400-C3-3M	400	C3	20.000	1
2600.56.007	SEB56B-500-C3-3M	500	C3	20.000	2-3

# Biege- / Scherstabwägezellen, eichfähig

## SEB23B



### Eigenschaften

- ▶ Aluminium
- ▶ Schutzart IP 65
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 0,4 m (50 – 150 kg) bzw. 2 m (200 kg)
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.121

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.23.001	SEB23B-150-C3-CC	150	C3	7.500	1
2600.23.006	SEB23B-200-C3-CC-2M	200	C3	7.500	1



### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.46.001	Gummielement	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10 mit Scheibe	470.520.081	1
2602.46.002	Lastfuß	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10 mit Scheibe	470.520.082	1

# SPS34A



## Eigenschaften

- ▶ Vernickelter, legierter Stahl
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 4 m (500 – 2.000 kg) bzw. 6 m (2.500 – 10.000 kg)
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Serienmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.058



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.34.001	SPS34A-500-C3	500	C3	10.000	2-3
2600.34.002	SPS34A-1000-C3	1.000	C3	10.000	2-3
2600.34.004	SPS34A-2000-C3	2.000	C3	10.000	2-3
2600.34.007	SPS34A-5000-C3	5.000	C3	10.000	4
2600.34.008	SPS34A-10000-C3	10.000	C3	10.000	4



## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.34.020	Lastfuss	500-2.000	M12 / H = 62 mm	470.520.072	1
2602.34.002	Lastfuss	2.500-5.000	M18 x 1,5 / H = 105 mm	470.520.072	1
2602.34.013	Lastfuss	10.000	M24 x 2 / H = 112 mm	470.520.072	2-3
2602.14.002	Distanzplatte	500-2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.073	1
2602.34.009	Distanzplatte	2.500-5.000	Stahl	470.520.073	1
2602.34.014	Distanzplatte	10.000	Stahl	470.520.073	4
2602.34.019	Wägemodul	5.000	verzinkter Stahl	470.520.187	4
2602.34.022	Schrauben-Set für SPS34A-5t (2 Schrauben M18x70 und Scheiben)		Zink-Lamelle silber	-	1



# SPS34B



## Eigenschaften

- ▶ Vernickelter, legierter Stahl
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 3 m
- ▶ Serienmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.064

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.34.014	SPS34B-500-C3	500	C3	10.000	1
2600.34.015	SPS34B-1000-C3	1.000	C3	10.000	1
2600.34.016	SPS34B-2000-C3	2.000	C3	10.000	1



## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.34.010	Lastfuß	500-2.000	verzinkter Stahl	470.520.078	1
2602.34.011	Krafteinleitung	500-2.000	verzinkter Stahl	470.520.086	1
2602.14.002	Distanzplatte	500-2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.073	2-3
2510.24.001	Montagesatz Fußplatten, 2 Stück inkl. Schrauben, Dübel und Scheiben	500-2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.087	1
2602.34.012	Wägemodul	500-2.000	verzinkter Stahl	470.520.076	2-3
2602.34.015	Wägemodul	500-2.000	Verzinkter Stahl	470.520.120	2-3



# SPS14



## Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Hermetisch gekapselt, Schutzart IP 68
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Kabellänge 5 m
- ▶ Serienmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.051



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.14.001	SPS14-300-C3	300	C3	12.000	1
2600.14.002	SPS14-500-C3	500	C3	10.000	1
2600.14.003	SPS14-1000-C3	1.000	C3	10.000	1
2600.14.004	SPS14-2000-C3	2.000	C3	10.000	1

## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.14.001	Lastfuß	300–2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.074	1
2602.14.002	Distanzplatte	300–2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.073	1
2510.24.001	Montagesatz Fußplatten, 2 Stück inkl. Schrauben, Dübel und Scheiben	300–2.000	rostfreier Edelstahl	470.520.087	1

# SPS36



## Eigenschaften

- ▶ Vernickelter, legierter Stahl
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Kabellänge 6,5 m (5 t) bzw. 12 m (10–20 t)
- ▶ Inklusive Pendelstützen – Krafteinleitung
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.113

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast t	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.36.006	SPS36-5t-C3	5	C3	10.000	2–3
2600.36.007	SPS36-10t-C3	10	C3	10.000	2–3
2600.36.008	SPS36-20t-C3	20	C3	10.000	ANF



## Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast t	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.36.003	Wägemodul	5	verzinkter Stahl	470.520.123	1
2602.36.004	Wägemodul	10	verzinkter Stahl	470.520.148	1

# Zugwägezellen SPT, eichfähig

## SPT63



### Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 6 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.060

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.63.001	SPT63-50-C3	50	C3	7.000	2-3
2600.63.002	SPT63-100-C3	100	C3	7.000	2-3
2600.63.003	SPT63-250-C3	250	C3	10.000	2-3

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.62.001	Gelenkkopf M8	25-100	verzinkter Stahl	470.520.077	2-3
2602.62.003	Gelenkkopf M12	200-1.000	verzinkter Stahl	470.520.077	2-3
2602.62.009	Gabelgelenk M8	25-100	verzinkter Stahl	470.520.190	2-3
2602.62.010	Gabelgelenk M12	200-1.000	verzinkter Stahl	470.520.190	2-3

Gelenkköpfe inklusive Befestigungsmutter. Gelenkköpfe und Gabelgelenke aus nichtrostendem Stahl auf Anfrage.

## SPT68



### Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Schutzart IP 68
- ▶ 6-Leiter
- ▶ Kabellänge 3 m (0,5 t) bzw. 6 m (1-7,5 t)
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.055

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.68.001	SPT68-0,5t-C3	500	C3	12.000	4
2600.68.002	SPT68-1t-C3	1.000	C3	12.000	4
2600.68.003	SPT68-2t-C3	2.000	C3	12.000	4
2600.68.006	SPT68-5t-C3	5.000	C3	12.000	4

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.62.003	Gelenkkopf M12	500 - 1.000	verzinkter Stahl	470.520.077	2-3
2602.62.004	Gelenkkopf M20 x 1,5	2.000	verzinkter Stahl	470.520.077	2-3
2602.62.008	Gelenkkopf M24 x 2	5.000	verzinkter Stahl	470.520.077	2-3
2602.62.010	Gabelgelenk M12	500 - 1.000	verzinkter Stahl	470.520.190	2-3
2602.62.011	Gabelgelenk M20	2.000	verzinkter Stahl	470.520.190	2-3
2602.62.012	Gabelgelenk M24	5.000	verzinkter Stahl	470.520.190	2-3

Gelenkköpfe inklusive Befestigungsmutter. Gelenkköpfe und Gabelgelenke aus nichtrostendem Stahl auf Anfrage.

# Druckwägezellen SCO, eichfähig



## SCO86

### Eigenschaften

- ▶ Stahl, nichtrostend
- ▶ Hermetisch gekapselt, Schutzart IP 68
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 15 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.094

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast t	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.86.001	SCO86-30t-C3	30	C3	12.000	2-3
2600.86.002	SCO86-40t-C3	40	C3	12.000	2-3
2600.86.003	SCO86-50t-C3	50	C3	12.000	2-3

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast t	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.86.001	Pendellager SCO86	30-50	rostfreier Edelstahl	470.520.110	2-3

# Doppelscherstabwägezellen SDE, eichfähig



## SDE90

### Doppelscherstabwägezellen SDE, eichfähig

### Eigenschaften

- ▶ Vernickelter, legierter Stahl
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 4-Leiter
- ▶ Kabellänge 9,3 m
- ▶ OIML-Prüfschein
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.069

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast klb (t)	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.90.003	SDE90-20klb-C3	20 (~9,07)	C3	10.000	2-3
2600.90.004	SDE90-30klb-C3	30 (~13,6)	C3	10.000	2-3

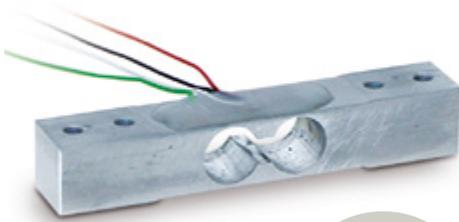


### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast klb	Ausführung	Datenblatt	LZ Woche
2602.90.001	Wägemodul	5-20	vernickelter Stahl	470.520.092	2-3
2602.90.002	Wägemodul	30-75	vernickelter Stahl	470.520.092	2-3

# Nicht eichfähige Wägezellen

## SEB3



### Eigenschaften

- ▶ Aluminium-Wägezelle
- ▶ Nicht eichfähig
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Für Punktlasten
- ▶ Litzenlänge 370 mm
- ▶ Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.011
- ▶ Mindestbestellmenge 10 Stück
- ▶ Optional mit Seitenabgleich, auf Anfrage

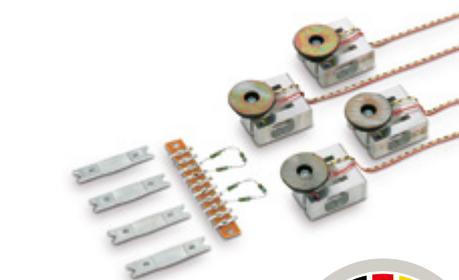
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeits- klasse	Y-Wert	LZ Woche
2600.00.020	SEB3-2-N2	2	N2	für Punktlasten, ohne Seitenabgleich	1
2600.00.021	SEB3-5-N2,5	5	N2,5	für Punktlasten, ohne Seitenabgleich	1



### Eigenschaften

- ▶ Aluminium-Wägezelle
- ▶ Nicht eichfähig
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Mit Überlastanschlag und Ergänzungswiderständen für Widerstandsvollbrücke
- ▶ Krafteinleitung: Gummipuffer mit Gewinde M4
- ▶ Litzenlänge 360 mm
- ▶ Weitere Details auf Anfrage
- ▶ Mindestbestellmenge 10 Sets

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeitsklasse	LZ Woche
2600.02.039	4er-Set SPB5A	60	N2	1
2600.02.040	4er-Set SPB5A	200	N2	1



## Viererset SPB5B

### Eigenschaften

- ▶ Aluminium-Wägezelle
- ▶ Nicht eichfähig
- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Mit Überlastanschlag und Ergänzungswiderständen für Widerstandsvollbrücke
- ▶ Krafteinleitung: Gummipuffer mit Auflageplatte
- ▶ Litzenlänge 360 mm
- ▶ Weitere Details auf Anfrage
- ▶ Mindestbestellmenge 10 Sets

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Genauigkeitsklasse	LZ Woche
2600.02.066	4er-Set SPB5B	15	N2	ANF
2600.02.038	4er-Set SPB5B	30	N2	1
2600.02.057	4er-Set SPB5B	60	N2	1
2600.02.058	4er-Set SPB5B	200	N2	1

## Spezial-Messkabel



### Eigenschaften

- ▶ 6 x 0,14 mm<sup>2</sup>
- ▶ Abgeschirmt
- ▶ PVC-Mantel, schwarz
- ▶ Durchmesser 5 mm

Bestell-Nr.	Bezeichnung	LZ Woche
2602.00.001	Spezial-Messkabel L = 2,4 m, offene Kabelenden, vorkonfektioniert	1
2602.00.002	Spezial-Messkabel L = 6 m, offene Kabelenden, vorkonfektioniert	1
2602.00.003	Spezial-Messkabel L = 10 m, offene Kabelenden, vorkonfektioniert	1
2602.00.006	Spezial-Messkabel (Mindestbestellmenge 25 m)	1

## Anschlusskasten



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Schutzart	LZ Woche
2602.01.014	Zum Anschluss von 4 Wägezellen (incl. Adernendhülsen)	160 x 153 x 48	IP 65	1
2602.01.017	Zum Anschluss von bis zu 4 Wägezellen (incl. Adernendhülsen und 2 Blindstopfen für Kabelverschraubungen, für Anschluss von zwei Wägezellen)	176 x 90 x 40	IP 65	1
2516.01.003	Wachslinsen 1.000g, weiss, erhöht Schutzart auf IP 68 (optional) Zum Ausgießen der Anschlusskästen		IP 68	1

## Krafteinleitungen



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennlast kg	Abmessungen	Datenblatt	LZ Woche
2602.04.006	Gummielement	100–2.000	Ø D = 75 mm, H = 25 mm, M12	470.520.080	1
2602.04.005	Gummielement	50–300	Ø D = 50 mm, H = 20 mm, M10	470.520.080	1
2602.04.004	Gummielement	7,5–50	Ø D = 25 mm, H = 15 mm, M6	470.520.080	1

Wir konzipieren Auswertelektroniken passgenau für Ihre Aufgabenstellung zum Anschluss von DMS-Wägezellen.

dosieren

kg

Volumenmessung

lb



vielfältig Messsysteme

dynamisches Wiegen

Fördertechnik

automatisch

Kommunikation

individuell

P08

P09

P10



**SOEHNLE**

PROFESSIONAL

# 21. Systemlösungen

## Individuell für Sie

Wenn sich die Lösung Ihres Wiegeproblems nicht im Katalog findet, wenn sich Wägetechnik Ihren Anforderungen exakt anpassen muss, dann helfen Ihnen unsere Sonderlösungen.

- ▶ Muss Ihre Waage kleiner, größer, feiner, robuster sein oder in ein System integriert werden?
- ▶ Liegt die Lösung Ihres Problems in einer wägetechnischen Sondersoftware?
- ▶ Wollen Sie Produkte in Bewegung wiegen?
- ▶ Oder soll die Waage mobil sein?
- ▶ Benötigen Sie neben dem Gewicht auch Volumenmessdaten?
- ▶ Muss die Waage in Ihr Warenwirtschaftssystem eingebunden werden?

Schildern Sie uns Ihre Anforderungen damit wir Ihnen ein passgenaues Angebot unterbreiten können.



Durchlaufverwiegung mit Fördertechnik



Volumenmessung



Gravimetrisch Dosieren



Kontrollieren



Mobile Waagen



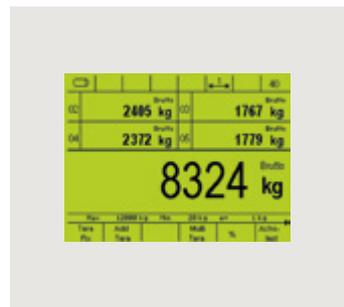
Spezialwägebrücken / Lösungen



Wägestelle zur Integration in Fördertechnik



Zubehör



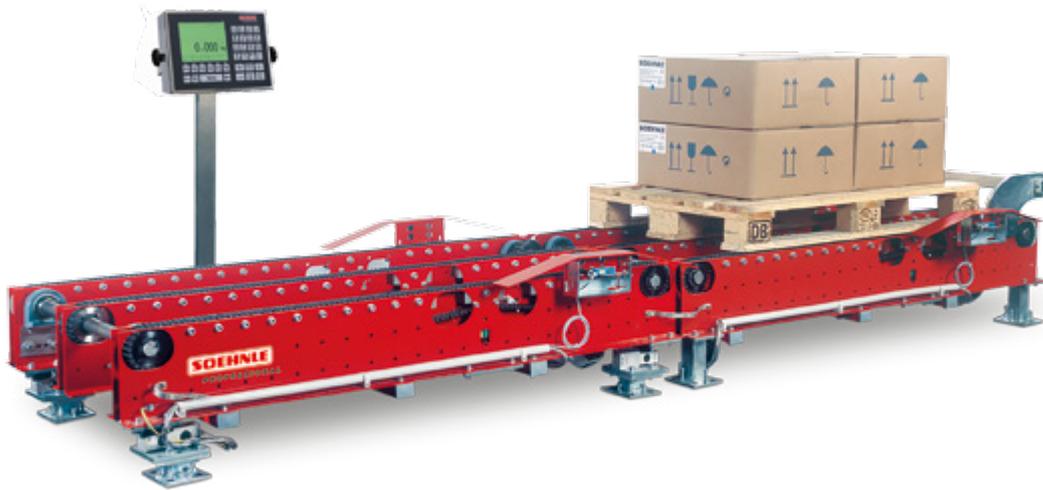
EDV-, Software- und Kommunikationslösungen



Lösungen für den EX-Bereich

# Durchlaufwaage mit Fördertechnik

Für dynamisches Wiegen ohne Förderstopp



Palettendurchlaufverriegung 9705.00.001

Der Betriebsablauf wird rationeller, wenn die Ermittlung des Gewichtswertes im dynamischen Zustand erfolgt. Die bewährte Industriegägetechnik von Soehnle Industrial Solutions wurde für die besonderen Anforderungen der Durchlaufverriegung weiterentwickelt.

## Dynamische Waagen von Soehnle Industrial Solutions bieten

- ▶ Speziell auf Ihre Anforderungen angepasste Lösungen
- ▶ Die komplette Förder-, Steuer- und Wägetechnik aus einer Hand
- ▶ Bewährte Waagenterminals
- ▶ Hochentwickelte Waagenförderer für störungsfreie und schnelle Gewichtsermittlung
- ▶ Integrierbar in bestehende Produktionslinien und Förderanlagen
- ▶ Softwareprogramme für Gewichtsermittlung,
- ▶ Gut- / Schlechtkontrolle, Klassierung, Summierung
- ▶ Zulassung als selbsttätige Waage nach MID für SWE und SKW, nach OIML-Richtlinie R 51
- ▶ Ausführungen: lackierter Stahl oder Edelstahl

## Technische Daten

- ▶ Wägebereiche: 1,5 –3.000 kg
- ▶ Zifferschnitt ab 0,5 g
- ▶ Bis 3.200 eichfähige Zifferschnitte
- ▶ Hohe Bandgeschwindigkeit bis 2 m/s. möglich
- ▶ Flexible Integrationsfähigkeit und Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen

## Weitere Optionen

1. Datenkonzentration für Gewichtswerte, Volumendaten und Produktidentifikation
2. Barcodeerfassung / RFID
3. Vermessen der Frachtstücke mit Volumenmesstechnik nach OIML-Richtlinie R129



Paketdurchlaufverriegung



Paketdurchlaufverriegung



Paketdurchlaufverriegung



Briefverriegung



Unterflurkettenverriegung



Paketverriegung mit Volumenmessung

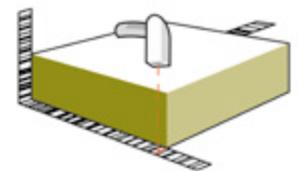
Checkliste steht als Download bereit: [www.soehnle-professional.com/pdf/Checkliste\\_Durchlaufverriegung\\_DE.pdf](http://www.soehnle-professional.com/pdf/Checkliste_Durchlaufverriegung_DE.pdf)

# Volumenmessung

Messsysteme zur Volumenerfassung, kombiniert mit Wägetechnik – vom einfachen manuellen Arbeitsplatz bis zum vollautomatischen System

## Messsystem 9755.50

Für manuelle, statische Erfassung



### Dimensionserfassung einfach, exakt und schnell

Das Messsystem 9755.50 bietet eine manuelle kostengünstige Lösung zur Erfassung von Gewichts- und Volumendaten kubischer Packstücke. Die Außenmaße der Artikel werden vom Benutzer mittels Handscanner erfasst, während die Waage das Gewicht ermittelt. Ein Messvorgang dauert nur wenige Sekunden. Ihre Artikelstammdaten können so fehlerfrei auf dem neusten Stand gehalten werden. Die Einbindung von Sekundärdaten, wie Artikelnummer oder EAN-Code, macht eine manuelle Nachbearbeitung händisch vermessener Artikelstammdaten überflüssig. Tippfehler werden ausgeschlossen. Die erfassten Daten können Online an ein übergeordnetes EDV-System oder einen Drucker übertragen werden. Mit der exakten, lückenlosen Kenntnis der Artikeldaten für Lagerung, Verpackung und Transport können bislang nicht oder unzureichend genutzte Rationalisierungspotenziale erschlossen werden.

### Eigenschaften

- ▶ Erfassung von Gewichts- und Volumendaten
- ▶ Scannen der Paketdimensionen am Barcode-Lineal mittels Barcode-Scanner, auch kabellos
- ▶ Gewichtsdaten sind eichfähige Werte, Volumendaten nicht eichfähig
- ▶ Artikelstammdaten können so stets auf dem neusten Stand gehalten werden
- ▶ Schnittstelle für Drucker oder EDV

### Optionen

Alle Schnittstellen sind über unser PC-Serviceprogramm, Bestell-Nr.: 2564.10.001, individuell konfigurierbar:

- ▶ Entkoppelte RS 232-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.32.002
- ▶ Etikettendrucker Bestell-Nr.: 2795.12.001
- ▶ EDV-Datenkabel 2550.03.002

Weiteres Zubehör sowie Möglichkeiten zur EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 102

Bestell-Nr.	Volumen-Messbereich cm	Volumen-Messschritt cm	Höchstlast kg	Gewicht / Ziffernschritt g	Abmessung mm
9755.50.001	B 42 x L 54 x H 51	1	60	Bis 30 kg = 10 g ab 30 kg = 20 g	600 x 450 x 650

Beispiel Messsystem, weitere Mess- und Wägebereiche sind möglich, gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

Checkliste steht als Download bereit: [www.soehnle-professional.com/pdf/Checkliste\\_Volumenmessung\\_DE.pdf](http://www.soehnle-professional.com/pdf/Checkliste_Volumenmessung_DE.pdf)

# Messsystem 9755.60

## Für automatische, statische Erfassung



Das Messsystem 9755.60 erfasst Gewichts- und Volumendaten von kubischen Packstücken.

Die Außenmaße der kubischen Artikel werden selbsttätig vom Sensor erfasst, während die Waage das Gewicht ermittelt. Ein Messvorgang dauert nur wenige Sekunden. Ihre Artikelstammdaten können so fehlerfrei auf dem neusten Stand gehalten werden.

Die Einbindung von Sekundärdaten, wie Artikelnummer oder EAN-Code, macht eine manuelle Nachbearbeitung händisch vermessener Artikelstammdaten überflüssig. Tippfehler werden ausgeschlossen. Die erfassten Daten können Online an ein übergeordnetes EDV-System oder einen Drucker übertragen werden. Mit der exakten, lückenlosen Kenntnis der Artikeldaten für Lagerung, Verpackung und Transport können bislang nicht oder unzureichend genutzte Rationalisierungspotentiale erschlossen werden.

### Eigenschaften

- ▶ Erfassung von Gewichts- und Volumendaten
- ▶ Vermisst und erfasst die Außenmaße sowie das Gewicht von Artikeln exakt und anwenderfreundlich
- ▶ Artikelstammdaten können stets auf dem neuesten Stand gehalten werden
- ▶ Schnittstelle RS 232 für Drucker oder EDV
- ▶ Scannen der Paketdimensionen automatisch durch Ultraschall-Sensoren
- ▶ Bedieneinheit mit Display und Tastatur

### Optionen (für Schutzart IP 42)

- ▶ Schnittstelle für Barcodescanner
- ▶ Barcodescanner kabelgebunden oder Funk

Weitere Optionen auf Anfrage.

Bestell-Nr.	Volumen-Messbereich cm	Volumen-Messschritt cm	Höchstlast kg	Gewicht / Zifferschritt g	Abmessung mm
9755.60.001	Min. 1,5 bis B 60 x L 60 x H 90	0,2	<b>50</b>	20	810 x 810 x 1.220

# Portal-Messsystem 9750.60

Für automatische, statische Erfassung



Volumenportal für die Erfassung von 2 Paletten mit Verbundwaage

Die Fracht wird mit dem Gabelstapler, einem Handhubwagen oder einem Elektrohubwagen zum Frachtcheckpunkt gebracht. Dort wird sie auf einer Plattformwaage abgestellt und schon erfassen die Laserscanner vom Messsystem 9750 das Objekt. Länge, Breite, Höhe, Ladehilfsmittel, Volumen, Gewicht und Foto werden angezeigt, abgelegt und dokumentiert. Das System kann auch in eichfähiger Version nach MID oder OIML für Gewicht und Volumen geliefert werden.

## Eigenschaften

- ▶ Messfläche bis 350 x 250 x 280 cm
- ▶ Wiegeplattform bis 250 x 250 cm, Wägebereich bis 7 to
- ▶ Rechnerplattform Windows, Touchpanel, Alibispeicher



Volumenportal, Bodenwaage mit Auffahrrampe



Deckenmodul Volumen, Bodenwaage eingebaut



Deckenmodul Volumen, Bodenwaage eingebaut, Bedieneinheit

# Messsystem 9750.70

Für automatische, dynamische Erfassung



Volumenmessung freie Form



Volumenmessung Quader

Das Messsystem 9750.70 erfasst automatisch Gewichts- und Volumendaten von Packstücken mittels Fördertechnik im Durchlauf. Durch die Bewegung des Messobjektes wird ein lückenloses 3D Bild des Paketes aufgenommen. Anhand dieses Bildes ermittelt das Volumenmesssystem dann wichtige Frachteigenschaften wie die Länge, Breite und Höhe des Messobjektes sowie das reale Volumen. 9750.70 kann problemlos in Gurtförderanlagen integriert werden. Ein flexibles und modulares Konzept ermöglicht den problemlosen Einbau in neue oder auch bereits vorhandene Anlagen.

Das Messsystem kann als 1-Scanner-Lösung für die Vermessung ausschließlich quaderförmiger Objekte oder als 2-Scanner-Lösung für die Vermessung nahezu beliebig geformter Objekte geliefert werden. Die Identifikation der zu vermessenden Pakete erfolgt über automatische oder manuelle Strichcodelesung, über Transponder (RFID) oder über eine direkte Verbindung zur Materialflusskontrolle der Förderanlage. Einmal vermessen und registriert stellt das Messsystem 9750.70 die ermittelten Daten auf systemgerechten Schnittstellen weiterverarbeitender Systeme zur Verfügung – lückenlos dokumentiert. Das Messsystem ist für eichfähige Anwendungen nach MID oder OIML zertifiziert.



Paketstraße mit Waage und Volumenmessung



Unterflur Kettenförderer

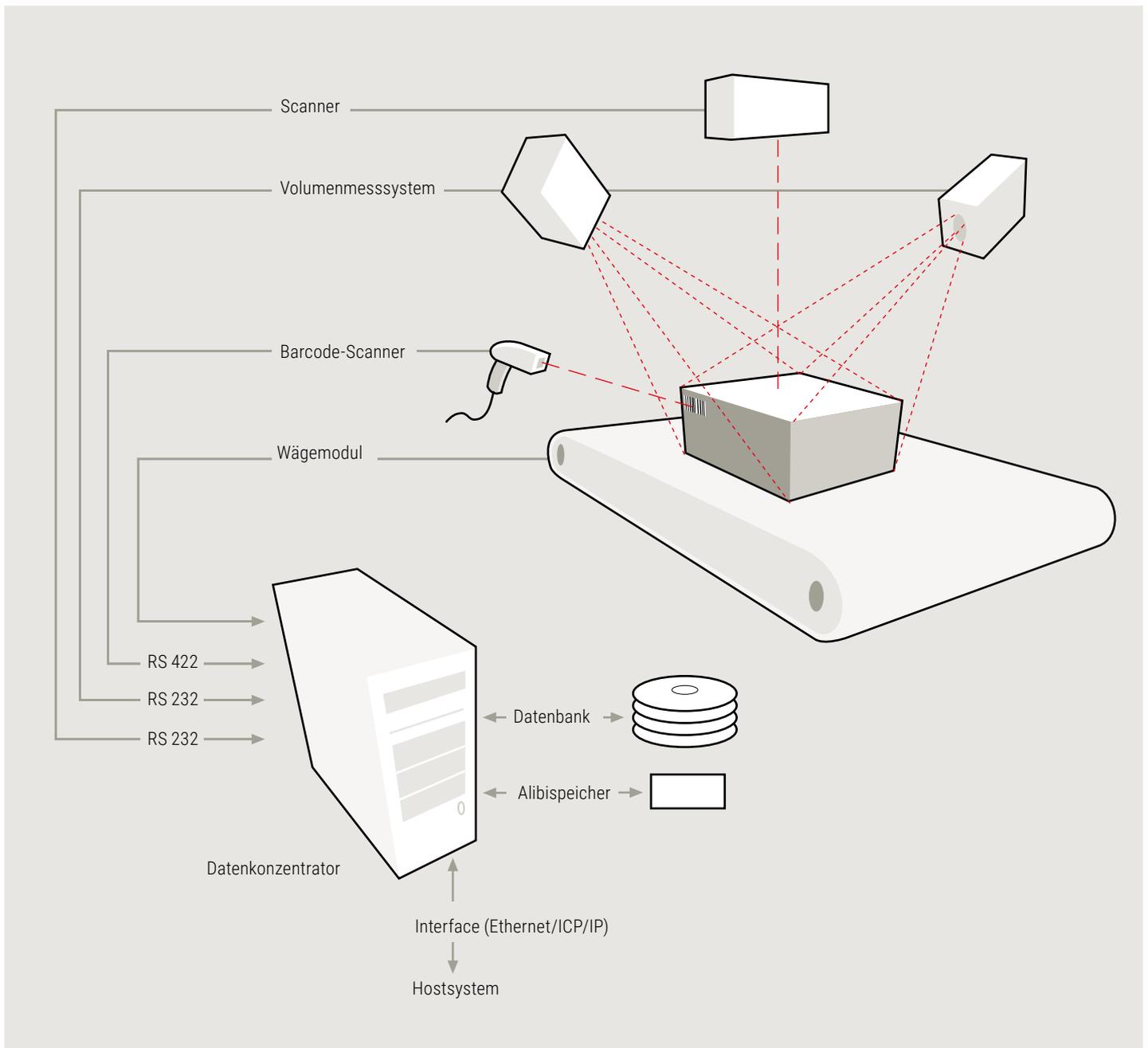
Checkliste steht als Download bereit: [www.soehne-professional.com/pdf/Checkliste\\_Volumenmessung\\_DE.pdf](http://www.soehne-professional.com/pdf/Checkliste_Volumenmessung_DE.pdf)

# Datenkonzentrator

## mit Schnittstellensoftware

Der Datenkonzentrator mit Schnittstellensoftware kann in ein vorhandenes Volumenmess-System integriert werden. Die aus dem Messvorgang generierten Abmessungs- und Gewichtsinformationen sowie der Strichcode im Packlabel werden über die Schnittstellen RS 232 und RS 422 an den Konzentrator übergeben. Der Konzentrator sammelt, bereitet auf und übergibt die Daten aus dem Mess- an das Hostsystem.

Zur Identifizierung müssen die Packstücke mit einem eindeutigen Barcode versehen sein. Zur Barcodeerfassung verfügt das System über zwei alternative Quellen: einen Omniportallaser und einen Handscanner für den manuellen Scanbetrieb.



# Gravimetrisch Dosieren

Für Wiegen und Dosieren im System – Komponenten oder Komplettlösung



*Komplette Abfülldosieranlage für Feuerlöscher*

*Flexible Integrationsfähigkeit, Netzwerkanbindung und höchste Systemgenauigkeit der Soehnle Professional Waagenterminals sichern die präzise Steuerung schneller Wiege- und Dosierprozesse.*



*Siloverwiegung*

## **Eigenschaften**

- ▶ Autarke oder angebundene Dosiertechnik
- ▶ Sämtliche Dosierfunktionen  
(z. B. Grob- und Feindosierung, Nachlaufoptimierung, Entnahmeverwiegung)
- ▶ Sequentielle Ein- oder Mehrkomponentendosierung
- ▶ Einsatzgebiete (Chemie, Kunst-, Baustoffe, Lebensmittel)  
bei stoffaufbereitenden und verarbeitenden Branchen



#### Beispiel einfache Dosieranlage 3010

Einfache Lösung einer Dosieraufgabe mit Grob- und Feinstrom einschließlich automatischer Nachlaufoptimierung: Ein Basis-Terminal 3010 mit I/O-Karte genügt zur Realisierung dieser Abfüllstation.



#### Beispiel komplexe Dosieranlage

Vollautomatisches Wäge- und Dosiersystem bestehend aus 4 Soehnle Wägeeinheiten, mit SPS-Steuerung und Bus-Anbindung zur Erstellung von Rezepturen als Entnahme- und Verwiegung aus 4 Vorratsbehältern.



#### Beispiel Bigbag Verwiegung

Beispiel: Wägebrücke mit Big-Bag Aufhängung und integriertem Rüttler zur Verdichtung des Füllmaterials



#### Wägezellenmodule für Siloverwiegung – Einzelscherstab SPS34 mit Einbaumodul

- ▶ einfache Montage ohne Dummy-Wägezelle
- ▶ Nennlast bis 10 Tonnen
- ▶ selbstzentrierende Krafteinleitung
- ▶ integrierte Abhebesicherung
- ▶ horizontale Pendelbegrenzung
- ▶ Kippsicherung für Horizontalkräfte z. B. Windkraft (individuelle Auslegung)
- ▶ Metallteile galvanisch verzinkt
- ▶ robuste Ausführung



#### Doppelscherstab SDE90 mit Einbaumodul – Nennlast bis 250 klb

- ▶ selbstzentrierende Krafteinleitung
- ▶ integrierte Abhebesicherung
- ▶ horizontale Pendelbegrenzung
- ▶ Kippsicherung für Horizontalkräfte z. B. Windkraft (individuelle Auslegung)
- ▶ Metallteile vernickelter Stahl
- ▶ robuste Ausführung

# Kontrollieren

## Für teil- und vollautomatisierte Prozesse

- ▶ Kontrollfunktionen bieten auch die Terminals 3035, 3010, 3720 und 3710
- ▶ Gut – Schlecht – Kontrolle
- ▶ Dynamische Verriegelung, Ausschleusung mit Pusher, Weiche oder Druckluft
- ▶ Klassifizierung
- ▶ Vollständigkeitskontrolle, Überlastkontrolle
- ▶ Pick-Platz-Kontrolle
- ▶ Software „Kontrollieren mit Statistik“ für 3035 Programm-Terminal siehe Seite 159



### Beispiele für Anwendungen



#### Gut- / Schlechtkontrollwaage mit integriertem Förderband

- ▶ Sollwerteingabe mit Toleranzen am Terminal, Wiegegut auflegen, automatischer Abtransport  
Gut = Linkslauf / Schlecht = Rechtslauf
- ▶ Höchstlast: 200 g / Zifferschritt 0,1 g
- ▶ Abmessung Wägebänder: 300 x 130 mm

#### Lieferbestandteile:

- ▶ 3035 Programmterminal mit Durchlaufverriegungssoftware
- ▶ Zubehör 3035: IO-Karte, Wand- / Stativhalterung, Relaisbox mit Netzteil
- ▶ Wägebürcke 2890
- ▶ Fördertechnik komplett mit Steuerungsmodul Motor



#### Durchlaufwaage mit Förderband zur Gut- / Schlechtkontrolle

- ▶ Kontrollieren ohne Bandstopp im Durchlauf mit Pusher
- ▶ Förder-, Steuer- und Wägetechnik aus einer Hand
- ▶ Integrierbar in bestehende Produktionslinien und Förderanlagen
- ▶ 100 % Kontrolle bei Spritzgussteilen, in Montage- und Verpackungsprozessen

#### Lieferbestandteile:

- ▶ 3035 oder 3030 Programm-Terminal mit Durchlaufverriegungssoftware
- ▶ Zubehör 3035 oder 3030: IO-Karte, Wand- / Stativhalterung, Relaisbox mit Netzteil
- ▶ Wägemodul mit DMS-Wägezellen
- ▶ Fördertechnik komplett mit Steuerungsmodul, Motor, Transportbänder speziell für wägetechnische Anwendungen im industriellen Einsatz entwickelt
- ▶ Pusher zur Ausschleusung fehlgewichtiger Teile
- ▶ Untergestell zur Erreichung der gewünschten Arbeitshöhe

# Mobile Waagen

Für individuelle Anforderungen



Versandwaage auf fahrbarem Untergestell mit 2.000 mm langer Rollenbahn

Waagen auf fahrbaren Untergestellen, Fahrwagen oder Transportlafetten, es gibt viele Möglichkeiten Wägetechnik mobil einzusetzen.

Wir liefern das komplette System einschließlich der mobilen Stromversorgung für die Waage und Peripheriegeräte.

Für eichpflichtige Anwendungen kann mit unserem Neigungssensor das aufwändige Nivellieren am neuen Standort vermieden werden. Selbst im medizinischen Rettungswesen kann mittels Waage in der Tragenaufnahme im Rettungsfahrzeug das Patientengewicht ermittelt werden.



Waage auf Edelstahl-Untergestell mit einseitiger Rollachse



Doppelwaage auf Fahrgestell mit Rollen, Barcodescanner und Batterieversorgung



Kommissionierwaage auf fahrbarem Untergestell



Bodenwaage auf Transportgestell für Stapler oder Hubwagen



Patientenwaage im Rettungsfahrzeug



Edelstahlwaage mit fahrbarem Gestell und Anzeigestativ

# Rad- und Achslastwaage

für die Verwiegung von Fahrzeugen, Maschinen, Containern und Aufbauten

Wir bieten individuellen Aufbau und Leistungsdaten der Waage.

Die Waage ist ebenfalls geeignet zur Verwiegung von Maschinen und Aufbauten.

- ▶ 2, 4 oder 6 mobile Plattformen
- ▶ Als Gesamtgewichts-, Achslast oder Radlastwaage
- ▶ Unterschiedliche Plattformgrößen und Wägebereiche verfügbar



Beispiel: 4 Lastplatten steckbar als Gesamtgewichtswaage



Waagenterminal im Transportkoffer

		↔ 1 ↔		40	
02	Brutto	2405 kg	03	Brutto	1767 kg
04	Brutto	2372 kg	05	Brutto	1779 kg
<b>8324</b>					Brutto
		Max	12000 kg	Min	20 kg
		e=	1 kg		
Tara	Add		Multi	%	Achs-
Fix	Tara		Tara	%	last

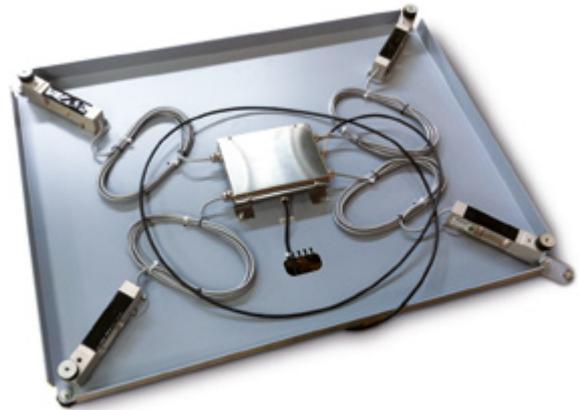
Beispiel: Anzeige Radlastwaage, die Messwerte der 4 angeschlossenen Brücken werden einzeln angezeigt

# Spezialwägebrücken / Lösungen

## Wägebrücke 2894.00

Für große Plattformen mit feiner Auflösung

Kalibrierung 15 kg und 2 / 5 g Zifferschnitt

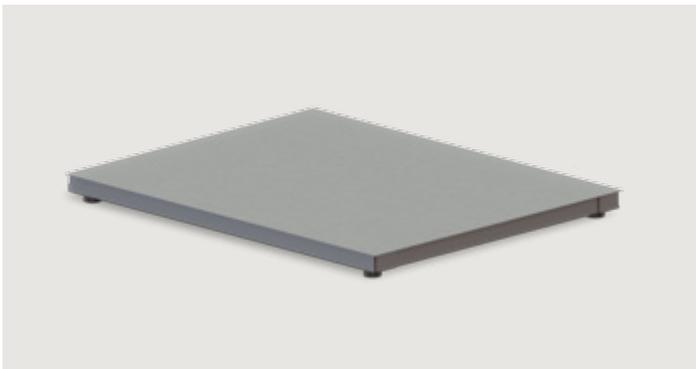


Unterteil der Waage mit den 4 Wägezellen

Sonderlösung für eine Wägebrücke mit 800 x 600 mm Plattformgröße und einer eichfähigen Höchstlast von 15 kg mit Zifferschnitt 2 g bis 6 kg und 5 g bis 15 kg. Realisiert mit Leichtbau-Plattform und 4 Wägezellen im soliden Unterbau.

## Wägebrücke 2819.60

Große Bodenwaage aus lackiertem Stahl mit Edelstahl Plattform



**Leichtbau für eine Höchstlast von 300 kg mit Zifferschnitt ab 50 g**

- ▶ Plattformabmessungen bis 1500 x 1000 x 80 mm
- ▶ Höchstlast bis 300 kg, eichfähig
- ▶ Zifferschnitt 50 g / 100 g (2-Bereich)
- ▶ mit 4 DMS-Wägezellen Typ SEB46B
- ▶ Tragfähigkeit 400 kg
- ▶ Lastplatte wird mit 4 Klickverschlüssen auf der Wägebrücke befestigt
- ▶ V2A-Lastplatte glatt, glasperlengestrahlt, abnehmbar und ohne Löcher
- ▶ Tragrahmen aus Stahl lackiert metallgrau
- ▶ Messkabel L = 6 m
- ▶ EU-Eichung ab Werk

# Wägebalken

Die flexible Wägelösung für übergroße Wägegüter oder für den Selbstbau von Waagen



*Komplettes System aus zwei Balken Stahl lackiert und Waageterminal 3010*



*Wägezellen und Anschlusskasten sicher innerhalb der Konstruktion*

Die Wägebalken bestehen aus flachem robustem Rohrmaterial, Wägezellen und Anschlusskasten sind geschützt in der Konstruktion untergebracht. Wir verwenden spezielle Wägezellen-Füße mit Gummidämpfer für sichere Krafteinleitung. Die Bauhöhe beträgt bei 2.000 kg Höchstlast nur 80 mm.

Auf Wunsch können Befestigungspunkte für Ihre Aufbauten vorgesehen werden. Bei Ausstattung mit Höhenverstellung und Libelle ist ein mobiler Einsatz möglich, Akkubetrieb für netzunabhängiges Wiegen als Option verfügbar.

Wägebereich, Material Stahl oder Edelstahl, Abmessungen, Kabellängen und zu verwendendes Wägeterminal können individuell festgelegt werden.

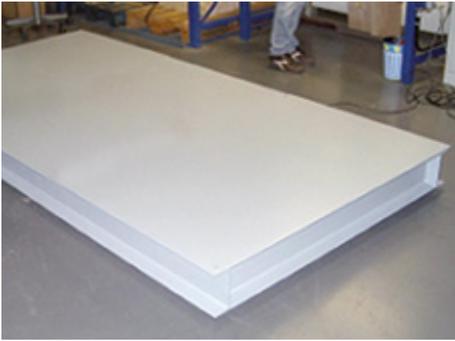
## **Eigenschaften**

- ▶ Komponenten individuell zusammenstellbar
- ▶ geringes Eigengewicht
- ▶ Höchstlast bis 6 t
- ▶ Kabelverbindung zum Waageterminal steckbar
- ▶ optional eichfähig
- ▶ vielfältige Zubehöroptionen

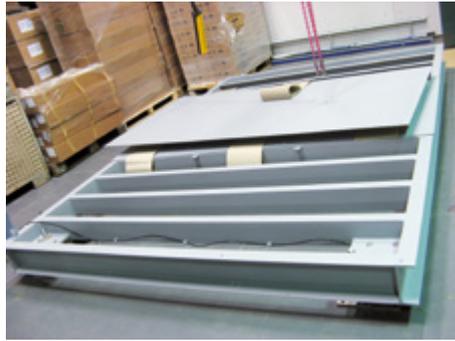
# Eichfähige Schwerlastwägebrücke 2810

Für Abmessungen bis ca. 7.000 x 3.000 mm, Wägebereiche bis ca. 20 t

In Abhängigkeit von den Kundenanforderungen zu Plattformgröße, Wägebereich, Traglast, Überfahrbarkeit und Regellast entwickeln unsere Ingenieure die optimale Konstruktion. Dabei kann neben statischen Berechnungen und Festigkeitsanalysen nach der Finite Elemente Methode auch immer auf einen reichen Erfahrungsschatz zurückgegriffen werden. Die Waagen können in lackiertem Stahl, feuerverzinkt oder in Edelstahl angeboten werden.



Schwerlastwaage



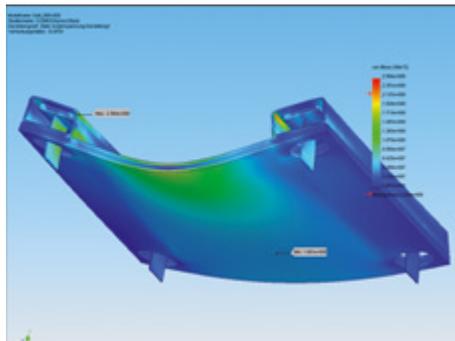
Schwerlastwaage mit geöffneter Platte



Verladung Schwerlastwaagen mit Sondertransport



Schwerlastwaage mit Transportgestell



Berechnung mit Finite Elemente-Methode



Kalibrierung Bodenwaage

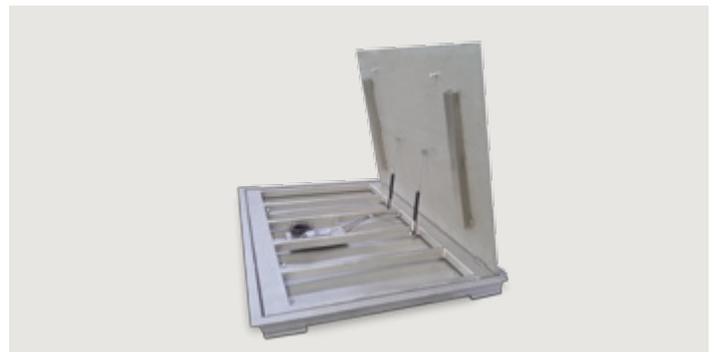
## Scherenhubtisch mit Wägetechnik

Aufbau eines handelsüblichen Hubtisches auf die Waage, auch in Bodengrube möglich. Anheben und wiegen. Wir liefern die Waage zum vorhandenen Hubtisch ebenso wie Komplettlösungen, auch Sondergrößen.



## Bodeneinbauwaage mit Fundamentwanne

Die saubere Lösung für den Schmutzbereich, als Komplettlösung für den Bodeneinbau. Wanne Edelstahl mit Gefälle und mittigem Ablauf



Bodenwaage Edelstahl, aufklappbar mit Fundamentwanne

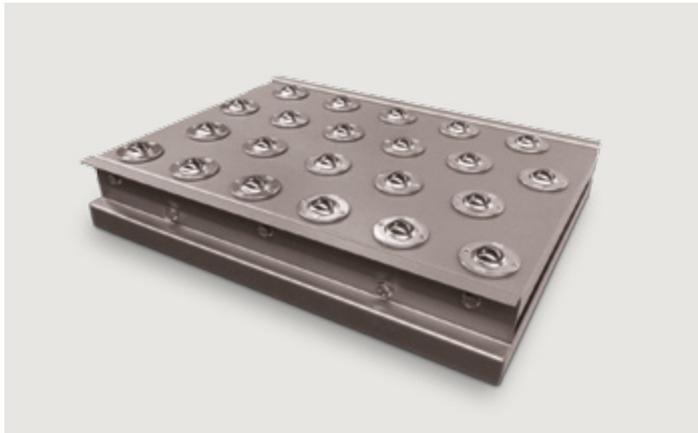
# Wägegestelle zur Integration in Fördertechnik

## Wägegestelle in unterschiedlichen Varianten

für die passgenaue Integration in Fördersysteme mit Rollenbahnen oder Kugeltischen für manuellen Transport oder in Fördersysteme mit Antrieb. Anwendungsbeispiele: Sollwertkontrolle, Überlastkontrolle, Kommissionierung, Befüllung, Dosierung

## Wägegestelle 289x

Abgeleitet von den Standard Tischwaagen sind individuelle Baugrößen und Wägebereiche möglich. Diese Waagen bieten sich als kostengünstige Lösung für die Integration in Fördertechnik an.



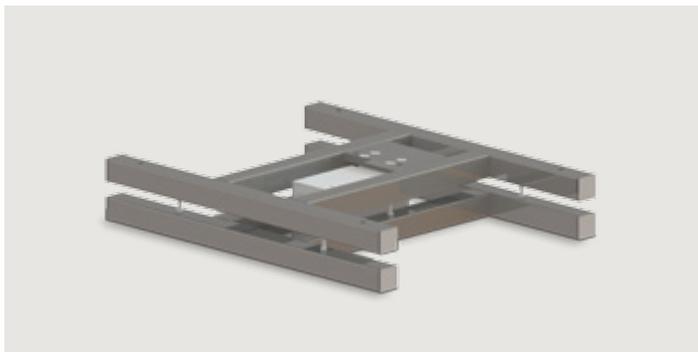
*Tischwaage 2893 und Kugeltisch*



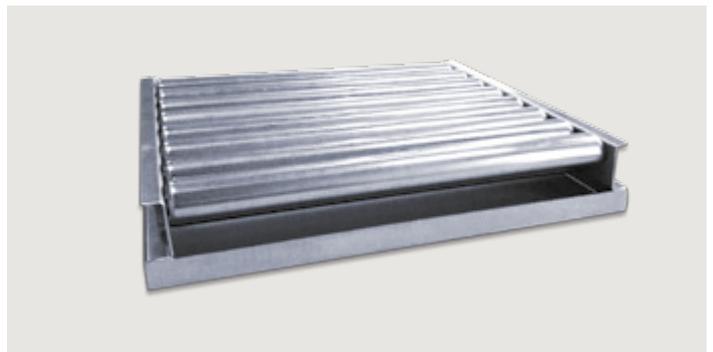
*Tischwaage 2893 mit Untergestell und Rollenbahn*

## Wägegestelle 2885

Konstruktion aus 4-Kantrohr mit einer DMS Wägezelle. Plattformabmessungen bis 1.000 x 600 mm, kundenspezifisch, Tragfähigkeit bis 250 kg.



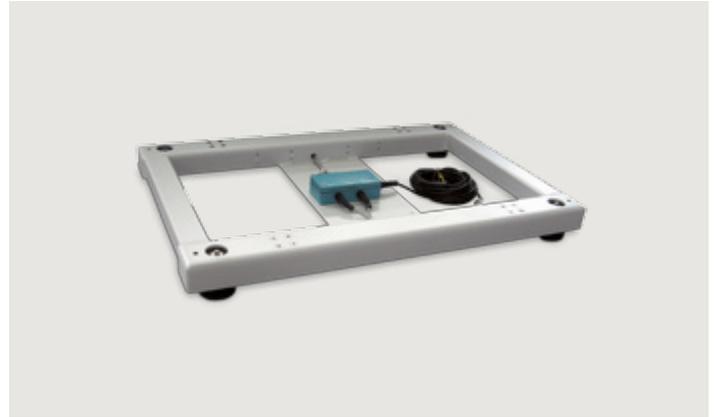
*Wägegestell 2885*



*Rollenbahnaufsatz zum Aufstecken auf 2885*

# Wägegestell 2819.40

Preisgünstige Lösung aus einem Trägergestell, auch für Größen bis 2.000 mm



## Eigenschaften

- ▶ Plattformabmessungen bis 2.000 x 800 mm, kundenspezifisch
- ▶ Niedrige Bauhöhe von 73 mm
- ▶ Wägebereiche bis 300 kg, eichfähig
- ▶ mit 4 DMS-Wägezellen Typ SEB23B
- ▶ Vorgesehen für Integration in Transportsysteme (z. B. Aufbau eines Förderers)
- ▶ Tragkonstruktion aus gekantetem und gelasertem Stahlblech lackiert
- ▶ Mit Befestigungslöchern
- ▶ Oben: Befestigungsgewindelöcher für die Fördertechnik
- ▶ Unten: GummifüÙe mit Sackloch M10-12 tief
- ▶ EU-Eichung ab Werk

# Wägegestell 2819.00

Doppelrahmen für optimale Integration



## Eigenschaften

- ▶ Doppelrahmen, oben und unten verschraubbar für optimale spannungsfreie Integration in kundenseitige Konstruktionen
- ▶ Plattformabmessungen bis 2.000 x 800 mm
- ▶ Wägebereiche bis 300 kg, eichfähig
- ▶ mit 4 DMS-Wägezellen
- ▶ Vorgesehen für Integration in Transportsysteme (z. B. Aufbau eines Förderers)
- ▶ Tragkonstruktion aus gekantetem und gelasertem Stahlblech lackiert
- ▶ Oben: 4 Befestigungsgewindelöcher für die Fördertechnik
- ▶ Unten: 4 Befestigungsgewindelöcher für die Fördertechnik
- ▶ EU-Eichung ab Werk

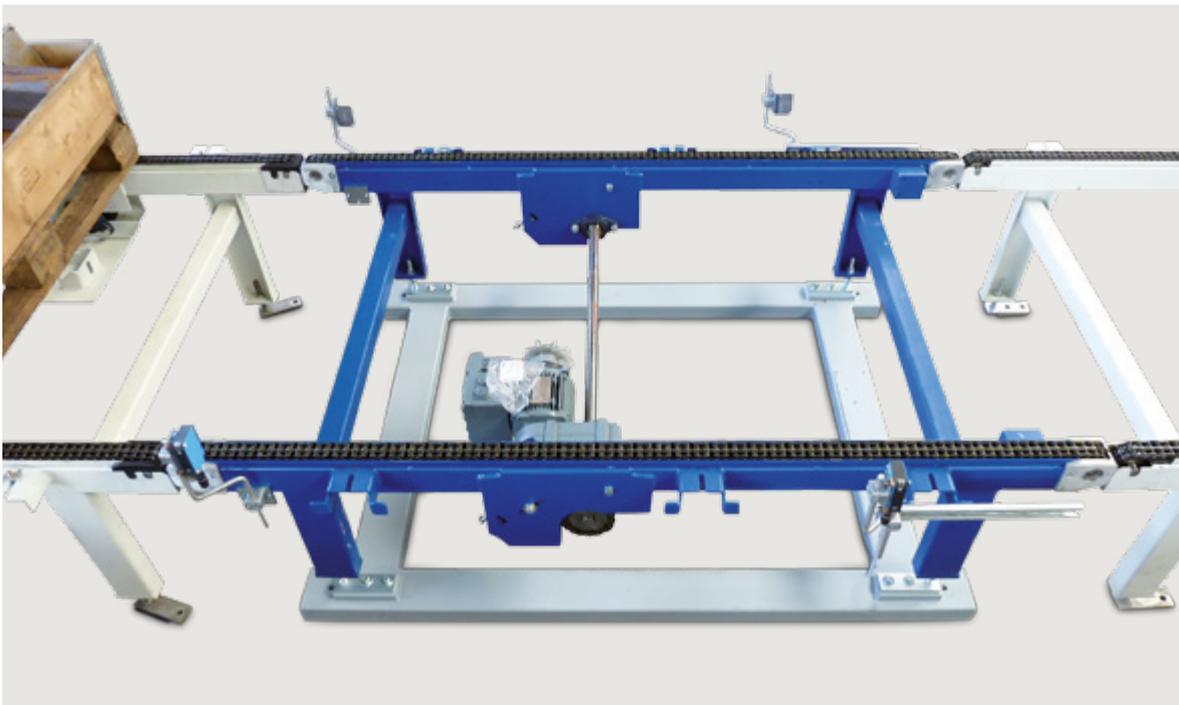
# Wägegestell 2812

Für schwere Förderer



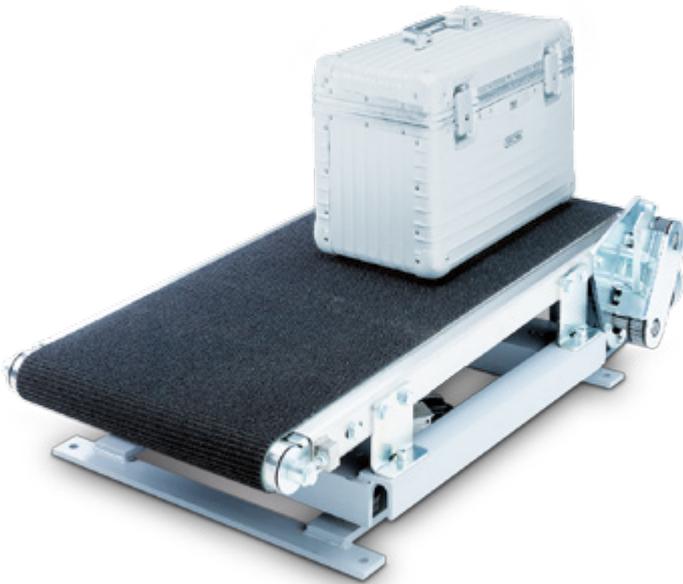
## Eigenschaften

- ▶ Rohrprofilrahmen, Stahl lackiert
- ▶ Abmessungen ab 1.000 x 1.000 mm bis über 5.000 mm möglich
- ▶ Bauhöhe ab 95 mm mit Aufschweissplatten
- ▶ Wägebereiche bis 6 t möglich
- ▶ 4 oder 6 Wägezellen im Rohr integriert
- ▶ Aufschweissplatten für Montage Fördertechnik, Befestigungspunkte nach Kundenvorgabe
- ▶ lackiert RAL 7001 oder andere
- ▶ Auf Wunsch inklusive Fördertechnik, Untergestell, Bodenbefestigung
- ▶ System kann ab Werk justiert und geeicht werden



Wägegestell 2812 mit aufgebautem Kettenförderer

# Fluggepäckwaagen 3015



## Fluggepäckwaagen bestehen aus

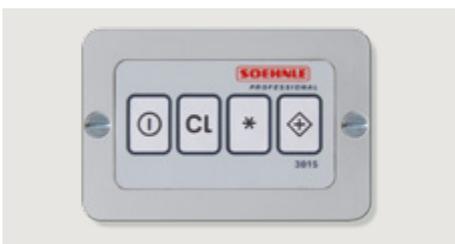
- ▶ Einem Waagenrahmen (siehe Beispiele Seite 153 – 156) nach Vorgabe des Kunden, zur Integration in den Check-in-Förderer, sehr flache Bauweise, robust und überlastsicher
- ▶ Der Zentraleinheit im kompakten Gehäuse zur Integration in Counter oder in den Waagenrahmen
- ▶ Dem Waagen-Display als Operator- und als Passagieranzeige auf einem flachen Modulträger zur bündigen Integration in den Counter
- ▶ Der Tastatur mit 4 oder 8 Tasten auf einem flachen Modulträger zur bündigen Integration in den Counter
- ▶ Trennung von Display und Tastatur ermöglicht ergonomisch optimale Platzierung im Counter

## Eigenschaften

- ▶ Höchstlast: 150 kg (andere möglich)
- ▶ Zifferschritt: 100 g (andere möglich)
- ▶ Eichzulassung gemäß OIML R76, Klasse III
- ▶ Variable Anpassung möglich, Funktionen nach Bedienvorgaben
- ▶ LC-Display hinterleuchtet, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ 2 LED für „Überlast“ und „Summierung ausgeführt“
- ▶ Netzbetrieb 100 – 230 V, 50 / 60 Hz, integriertes Netzteil
- ▶ Flächenebener Einbau von Display und Tastatur, einfache Reinigung
- ▶ Alle Module (Display, Tastatur, Zentraleinheit etc.) sind Einzelteile und mit Steckverbindungen verbunden

## Optional

- ▶ Serielle Schnittstelle RS 232, V 24, Ethernet, USB-Schnittstelle
- ▶ Überlastmeldung potentialfrei
- ▶ Förderband und Counter können kundenspezifisch angeboten werden



# Zubehör

## Untergestelle

Zur Erreichung von vorgegebenen Arbeitshöhen bieten wir individuelle Untergestelle zu unseren Waagenlösungen an. Diese Untergestelle sind in lackiertem Stahl oder Edelstahl lieferbar und werden mit höhenverstellbaren Füßen ausgestattet. Desweiteren sind Schwingungsdämpfer oder Radsätze als Ergänzung möglich.



*Untergestell lackiert mit Rollen und angeflanschem Stativ, höhenverstellbar*



*Untergestell lackiert*



*Untergestell Niro, mobil und mit höhenverstellbarem Terminalhalter*



*Höhenverstellung Terminalhalter*

# EDV-, Software- und Kommunikationslösungen

Für kundenspezifische Anforderungen an unsere Terminals 30xx und 37xx

## Beispiel Sondersoftware 3035

Das Programmterminal 3035 enthält serienmäßig 10 Anwendungsprogramme.

Darüber hinaus steht Sondersoftware für weitere Wäge-Applikationen zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen außerdem die Entwicklung individueller Lösungen an.

Beispiele 3030 und 3035 für Sondersoftwarelösungen siehe nachfolgend:

### Rezeptdosierung

Speicher für 10 Rezepte mit je maximal 12 Komponenten, mit Sollwertkontrolle. Bis zu 50 abgearbeitete Rezepturvorgänge können im Speicher abgelegt werden.

### Barcodefilter

Ein Barcode-Datensatz kann gefiltert werden, d.h. nur ein bestimmter Teil des Barcodes wird in den Wiegedatensatz übernommen.

### Balancewaage

Das System der Balancewaage besteht aus zwei einzelnen Wägebrücken mit jeweils einer Messstelle. Die zwei Wägebrücken sind unabhängig voneinander und können jeweils das Einzelgewicht an das Programmterminal 3035 übermitteln. Es wird der Gewichtswert der Wägebrücke 1 und der Wägebrücke 2 angezeigt. Zusätzlich wird die Summe beider Wägebrücken in der Nebenanzeige dargestellt. Mit den Funktionstasten kann die Anzeige zwischen Gewichts- und Prozentanzeige umgeschaltet werden.

### Kontrollieren mit Statistik

Das Programm enthält einen modifizierten Kontrollwertspeicher mit 2 Toleranzschwellen. Die Kontrollfunktion verarbeitet darauf angepasst auch 2 Schwellen. Das IO-Modul erhält ebenfalls die neuen Toleranzschwellen als Ausgangssignal. Die Druckbildausgabe erhält einen Druckbildcode, der den aktuellen Toleranzzustand beim Kontrollieren darstellt. Für die Statistikfunktion werden mehrere Zähler eingeführt: Gut, TU2, TU1, T01, T02. Weiter Startdatum und Enddatum (+Uhrzeit) der Statistik. Weiter die Summe der Gut-Nettowerte. Diese Werte werden auch im Druckbild als Druckcode aufgenommen. Ein neues Druckbild „Chargenende“ wird eingeführt. Die Übernahme und Berechnung für den Statistikspeicher erfolgt über die Drucktaste oder die Druckbedingung „Waagenstillstand über Leermeldung“. Info: Die Software deckt nicht alle Anforderungen der FPVO ab.

### Tara fest in der Nebenanzeige

In der Nebenanzeige wird permanent der Tarawert angezeigt.

### Verbundwaage eichfähig

Das System der Verbundwaage besteht aus zwei einzelnen Wägebrücken mit jeweils einer Messstelle. Die zwei Wägebrücken sind unabhängig voneinander und können jeweils das Einzelgewicht an das Programmterminal 3030 übermitteln. Es wird der Gewichtswert der Waage 1 und der Waage 2 angezeigt. Zusätzlich wird die Summe beider Wägebrücken in der Nebenanzeige dargestellt. Mit den Funktionstasten kann die Anzeige zwischen Gewichts- und Prozentanzeige umgeschaltet werden. Das Terminal 3035 ist serienmäßig als Verbundwaage verfügbar, siehe Seite 101.

### Wägebrücken mit parallelen Schaltpunkten

Im Programm „dynamisches Schalten“ kann jeder Messstelle ein Schaltpunkt zugewiesen werden, der von der MS überwacht und an das AWG gemeldet wird. Das Schaltsignal kann über das I/O-Modul abgefragt werden. Die so programmierten Messstellen melden ihre Schaltpunkte an das AWG auch wenn sie nicht aktiv aufgeschaltet sind. Es können max. 6 Wägebrücken mit je einem Schaltpunkt angeschlossen werden.

### IO-Meldung nach dem Ausdruck bis Leermeldung

Der Schalt-Kontakt bleibt nach dem Ausdruck geschlossen, bis die Waage abgeräumt wurde.

### Multi-Summenspeicher

Das Programm enthält 20 Sondersummenspeicher, die parallel zum Standardsummenspeicher benutzt werden und mit einer Info-Sonderfunktion gedruckt und gelöscht werden können. Aktiviert wird der Sondersummenspeicher durch einen Eintrag in den Datenspeicher ORGA.

### Anzeige Artikelnummer fix im Infofeld beim Zählen

Die Produktidentifikation wird permanent im Infofeld angezeigt.

### 3. Serielle Schnittstelle für Scanner oder Fernanzeige

Im Terminal 3035 sind bis zu 5 Schnittstellen verfügbar. Dies ermöglicht den zusätzlichen Anschluss von verschiedenen Peripheriegeräten.

**Soehnle Industrial Solutions GmbH**  
Gaildorfer Straße 6  
71522 Backnang  
Telefon +49 7191/34 53-220  
E-Mail [info@soehnle-professional.com](mailto:info@soehnle-professional.com)



Produktdesign by Vemano Design