

SOEHNLE

PROFESSIONAL

Produktprogramm 2014/2015

Industriewaagen, Sensorik und Systemlösungen
Für Handel, Gewerbe & Industrie



www.soehnle-professional.com

Gültig ab 01.10.2014. Alle vorherigen Preislisten werden ungültig.

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 Wellness bieten wir Ihnen heute auch beinahe jede Spezialanfertigung – maßgeschneidert auf Ihre spezifischen Anforderungen.

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

Die Soehnle Industrial Solutions GmbH gehört zur international agierenden RIVA Gruppe.

Riva erwirtschaftet mit Metall- und Stahlbau, Glasfassaden, Stahl-Sonderkonstruktionen, Energie- und gebäudetechnischen Anlagen, Biogasanlagen, Lichttechnik sowie Projektentwicklung und Projektmanagement einen Umsatz von 500 Mio. EUR p.a..



Made-in-Germany bedeutet für uns:

- › Die Waage wird an unserem Firmenstandort in 71522 Backnang hergestellt.
- › Wir bekennen uns zum Produktionsstandort Deutschland und tragen unseren Teil dazu bei, diesen zu stärken.
- › Wir bewirtschaften für unsere Waagen 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.

Lieferbedingungen

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer. Konstruktions- und Preisänderungen vorbehalten.
Die Lieferung erfolgt nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe www.soehnle-professional.com/de/f/agb).

Lieferung:

Lieferbedingungen nach Vereinbarung.

Verrechnungsart:

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

Hochauflösende Waagen:

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.

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 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, auf Wunsch in lb (nicht nachträglich umschaltbar). Präzisionswaagen in g.

Gewährleistung:

24 Monate

Software:

Software ist von Rückgabe und Umtausch ausgeschlossen.
(siehe Softwarelizenzbedingungen unter www.soehnle-professional.com/industriewaagen/produkte)

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.

Kontakt zu uns

Vertrieb:

Telefon: +49 71 91 / 34 53-220

Telefax: +49 71 91 / 34 53-211

Kundendienst:

Telefon: +49 71 91 / 34 53-320

Telefax: +49 71 91 / 34 53-311

E-Mail: info@soehnle-professional.com

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---------|
| 1 Kompaktwaagen | |
| Kompaktwaage Basic 912x | 8-9 |
| Kompaktwaage Standard 713x, 913x | 10-11 |
| Kompaktwaage Professional 714x, 914x | 12-13 |
| Kompaktwaage Dual Standard 7195 | 14 |
| NEU > Standard Gastrowaage 7135 | 15 |
| Zubehör Kompaktwaagen | 16 |
| Kompaktwaagen 9202.10, 9203.10 | 17 |
| Kompaktwaage 9330 | 17 |
| Kompaktwaage 9115 | 18 |
| Kompaktwaage 9241 | 19 |
| 2 Ladenwaagen | |
| NEU > Ladenwaage 9360 | 21 |
| 3 Tischwaagen | |
| NEU > Tischwaage Basic 952x | 24-26 |
| NEU > Tischwaage Standard 753x, 953x | 27-29 |
| NEU > Tischwaage Professional 754x, 954x | 30-32 |
| Zubehör Tischwaagen | 33 |
| NEU > Tischwaagen Standard 73xx, 93xx | 34-35 |
| NEU > Tischwaagen Edelstahl 73xx, 93xx | 36-37 |
| Tisch- und Stativwaagen 9055, 56, 57 | 38-39 |
| 4 Stativwaagen | |
| NEU > Stativwaage Basic 992x | 42-43 |
| NEU > Stativwaage Standard 793x, 993x | 44-45 |
| NEU > Stativwaage Professional 794x, 994x | 46-47 |
| Zubehör Stativwaagen (siehe Tischwaagen) | 33 |
| 5 Zählwaagen | |
| Zählwaage 9221 | 50 |
| Zähl-Kompaktwaagen Professional 9140, 9141, 9142 | 51 |
| Zähl-Tischwaagen Professional 9540, 9541, 9542 | 52 |
| NEU > Zählwaagen-System 5800 | 53 |
| NEU > Zählwaagen-System 5802 | 54 |
| 6 Packtischlösungen | |
| Waagenbausatz für Packtische 73xx | 56-57 |
| 7 Wägebrücken | |
| NEU > Wägebrücke 2889 | 61 |
| Wägebrücken Standard 289x | 62-63 |
| Wägebrücken Edelstahl 289x | 64-65 |
| 8 Bodenwaagen | |
| NEU > Bodenwaagen 7766, 2823, lackiert, eichfähig | 68 |
| Wägebrücke 2816, lackiert, eichfähig | 69 |
| Wägebrücke 2817, Edelstahl, eichfähig | 70 |
| Wägebrücke 2818, Edelstahl, aufklappbar, eichfähig | 71 |
| Zubehör Wägebrücken und Bodenwaagen | 72-73 |
| NEU > Multifunktionswaage 7809, 7709 | 74 |
| 9 Durchfahrwaagen | |
| NEU > Durchfahrwaage 2814, Rampen integriert, eichfähig | 78 |
| Durchfahrwaage 2814, eichfähig | 79 |
| 10 Palettenwaagen | |
| NEU > Palettenwaage 7765, eichfähig, inkl. Terminal | 81 |
| Palettenwaage 2815, eichfähig | 81 |
| 11 Wiegehubwagen | |
| Wiegehubwagen 9761 | 83 |
| 12 Wandwaagen | |
| Wandwaage 7624, Standard, eichfähig, inkl. Terminal | 86 |
| Wandwaage 7625, Edelstahl, eichfähig, inkl. Terminal | 87 |
| Wandwaage 2821, eichfähig | 88 |
| 13 Hängebahnwaagen | |
| Hängebahnwaage 2922, eichfähig | 91 |
| 14 Terminals | |
| Terminals 3700, 3710, 3720 | 94-95 |
| Zubehör Terminals mit Kunststoffgehäuse | 97 |
| Terminals 3010, 3010.20, 3020, 3030 | 98-99 |
| Zubehör Terminals mit Edelstahlgehäuse | 100-102 |
| A/D-Wandler 3005 | 103 |
| Analogverstärker CPJ 2730 | 103 |
| 15 Software / EDV-Anbindungen | |
| Alibisoftware 2564.01.001 | 104 |
| Scale Connecting 2564.20.002 | 104 |
| Scale Connecting Plus 2564.20.004 | 104 |
| SAP-Anbindung 2564.20.006 | 105 |
| NEU > Tastatureinschleifung 2563.00.008 | 105 |
| Datenlogger 2564.00.003 | 105 |

Zeichenerklärung

16 Zweit- / Großanzeigen

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Großanzeige 2562.01.001 | 107 |
| Zweitanzeige 2562.11.001 | 107 |
| NEU > Zweitanzeige 2562.70.002 | 107 |

17 Drucker

| | |
|---|-----|
| Etikettendrucker 2795.12 | 110 |
| Etikettendrucker 2795.13 | 110 |
| Streifendrucker 2795.14 | 111 |
| NEU > Mobiler Bondrucker 2795.50 | 111 |

18 Präzisionswaagen

| | |
|-----------------------------------|-----|
| NEU > Präzisionswaage 2873 | 113 |
|-----------------------------------|-----|

19 Wägezellen

| | |
|---|---------|
| Übersicht (Matrix) | 115 |
| Plattformwägezellen SEB, eichfähig | 116–120 |
| Biege- / Scherstabwägezellen SPS, eichfähig | 121–123 |
| Zugwägezellen SPT, eichfähig | 124 |
| Druckwägezellen SCO, eichfähig | 125 |
| Doppelscherstabwägezellen SDE, eichfähig | 125 |
| Nicht eichfähige Wägezellen | 126 |
| Zubehör: Messkabel, Klemmenkasten, Gummielement | 127 |

20 Systemlösungen

| | |
|---|---------|
| Durchlaufverwiegung | 130 |
| Volumenmessung | 131–134 |
| Datenkonzentrator statisch und dynamisch | 135 |
| Gravimetrisch Dosieren | 136–137 |
| Kontrollieren | 138 |
| Bandwaagen | 139 |
| Mobile Waagen | 140 |
| Rad- und Achslastwaage | 141 |
| Spezialwägebrücken / Lösungen | 142–144 |
| Wägestelle zur Integration in Fördertechnik | 145–147 |
| Fluggepäckwaagen | 148 |
| Zubehör / Untergestelle | 149 |
| Softwarelösungen | 150 |



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



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



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



Geeichte Waagen entsprechend der Waagen Richtlinie 2009/23/EC



Die „Organisation Internationale de Métrologie Légale“ bescheinigt, dass die Messgeräteeinheit 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 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 können mit Akku- oder Batterieeinsatz betrieben werden oder haben diese Option



Netzteil-Betrieb 100–240 V / 50–60 Hz



Waagen mit Zählfunktion



Die Geräte dürfen, konform der Richtlinie 94/9/EG (ATEX 100a), in der Ex-Zone 2 und 22 Kategorie 3G und 3D eingesetzt werden

Kompaktwaagen

für jede Anwendung die passende Waage



Kompaktwaage
Basic



Kompaktwaage
Standard



Kompaktwaage
Professional



Kompaktwaage
Dual Standard



Standard
Gastrowaage 7135
mit Stativ



Kompaktwaagen
9202.10, 9203.10



Standard
Gastrowaage 7135



Kompaktwaage 9330



Kompaktwaage 9115



Kompaktwaage 9241



Kompaktwaage Basic

für den mobilen Einsatz



Eigenschaften

- > Hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 5 Wägebereichen mit Ziffernschritten ab 0,1 g
- > Schnelle und einfache 1-Tastenbedienung 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
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus-Minus-Kontrolle, Holdfunktion
- > Große LCD-Anzeige, Ziffernhöhe: 20 mm (ohne Hinterleuchtung)
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100–240 V / 50–60 Hz, Betriebszeit: 50 h, Ladezeit: 5,5 h, 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, Eigengewicht: 6 kg
400 x 380 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 480 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg (Pulverbeschichtet)
520 x 480 x 100 mm, Eigengewicht: 23 kg (Edelstahl)
- > Schutzart IP 42 oder IP 65
- > Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- > Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

Optionen (für IP 42)

- > RS 232 PC-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 EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 16.

Schutzart IP 42

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| Größe 1 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9120.01.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 1 |
| 9120.02.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9120.03.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9120.04.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 1 |
| Größe 2 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9121.02.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9121.03.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9121.04.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9121.05.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| Größe 3 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9122.04.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9122.05.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 1 |

Schutzart IP 65

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Kompaktwaage Standard

für vielfältige Wägaufgaben



Eigenschaften

- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 7 Wägebereichen
- > 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 Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, PLU Speicher, Kontrollieren, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- > Preisauszeichnung: Optionale Waagensoftware für die Preisberechnung und geeichte Übergabe an ein EDV-System
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301
Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301
Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
310 x 355 x 70 mm, Eigengewicht: 6 kg
400 x 380 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 480 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg (Pulverbeschichtet)
520 x 480 x 100 mm, Eigengewicht: 23 kg (Edelstahl)
- > 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
 - > Preisauszeichnung, Bestell-Nr.: 2564.50.001
 - > Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
 - > Akkusatz montiert für netzlosen Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

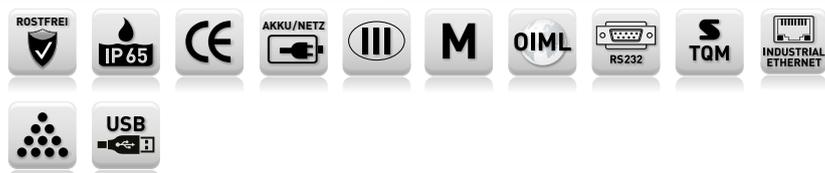
Weiteres Zubehör sowie EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 16 und in den Kapiteln 14, 15, 16 und 17.

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Kompaktwaage Professional

für den professionellen Einsatz



Eigenschaften

- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 7 Wägebereichen
- > Terminal mit 12-Tastenbedienung 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 Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwägesystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab S. 60
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zählen (mit Referenzgewichtsoptimierung und Add-Mode), Stückkontrolle, PLU-Speicher, Kontrollieren, PLU-Kontrollieren, Summieren, Kommissionieren, Rezeptieren, Dosieren, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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 355 x 70 mm, Eigengewicht: 6 kg
400 x 380 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 480 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg (Pulverbeschichtet)
520 x 480 x 100 mm, Eigengewicht: 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

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

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Kompaktwaage Dual Standard

für den Brief- und Paketversand



Eigenschaften

- > Geeichte Zweibereichswaage mit extra hoher Gesamtauflösung beginnend vom feinen Ziffernschritt 1 g und einem hohem Wägebereich von 35 kg
- > Geeicht nach Genauigkeitsklasse III
- > Hinterleuchtete LCD Anzeige mit 5-Tastenbedienung und einer frei belegbaren Funktionstaste für den individuellen Schnellzugriff
- > Ideal für den Einsatz bei 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)
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Netzteil-Betrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301
Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl
Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht: 435 x 300 x 115 mm, Eigengewicht: 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
 - > Einbau-Zweitanzeige, Bestell-Nr.: 2562.20.002
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > Akkusatz montiert für netzlosen Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.001
 - > Alibispeicher, Bestell-Nr.: 2792.20.002

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

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7195.04.100 | Pulverbeschichtet | 435 x 250 x 115 | 2 35 | 1 10 | 1 |

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Standard Gastrowaage 7135 für die Gastronomie

1



Eigenschaften

- > Für Selbstbedienungsrestaurants, in der Erlebnisgastronomie, in Confserien und Patisserien, 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 Druck-Funktion.
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Nullstellen, Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren, neutrales Messen, 100 PLU-Speicherplätze
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete Bediener-LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Kundenanzeige (ohne Hinterleuchtung), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Integrierte Echtzeit-Uhr (Datum/Uhrzeit)
- > Netzteil-Betrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Materialien:
Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301
Unterkonstruktion: pulverbeschichteter Stahl
Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht: 310 x 430 x 70 mm, Eigengewicht: 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
 - > Preisauszeichnung 3710 Standard 2564.50.001

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

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|-------------|---|----------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| 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 | Ladenwaage, 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 | Standard | Professional |
|---|-------------|--------|----------|--------------|
| | | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. |
|  RS 232 PC-Schnittstelle montiert, 9-pol., (nicht entkoppelt)* | 2563. | 21.004 | | |
|  PC/EDV Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 – 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 | |
|  RS 232-Schnittstelle montiert, 5-pol.* (entkoppelt) | 2563. | | 21.002 | 21.002 |
|  PC/EDV Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol., (für entkoppelte Schnittstelle) | 2550. | | 03.002 | 03.002 |
|  PC/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 mit Etikettenspender, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt) | 2795. | | 13.001 | 13.001 |
| 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 |
| NEU > Zweitanzeige montiert, 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 120 mm, 5-pol. Stecker mit 15 m Kabel | 2562. | | 01.001 | 01.001 |
| 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 |
| Kontroll-Ampel* | 2551. | | 04.001 | 04.001 |
| NEU > Kontroll-Ampel* (ab 4. Quartal 2014) | 2551. | | 50.001 | 50.001 |
| Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage* | 2550. | | | 05.002 |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | 40.001 | |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | | 40.002 |
| NEU > Sondersoftware Preisauszeichnung 3710 Standard | 2564. | | 50.001 | |
| Tastatureinschleifung USB, für RS232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnitt- stelle (max. 10 Zeichen) (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 37xx – PC) | 2563. | 00.008 | 00.008 | 00.008 |
| PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | 20.005 | 20.005 | 20.005 |
| PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | | 20.002 | 20.002 |
| Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS232, USB oder Ethernet | 2564. | | 20.006 | 20.006 |
| Datenlogger Serial Data to USB-Stick* (solange Vorrat reicht) | 2564. | | 00.003 | 00.003 |
| 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 |

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

Optionen (siehe *) müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

Kompaktwaage 9202.10, 9203.10

1

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
- > LCD-Anzeige mit 20 mm hohen Ziffern
- > Batteriebetrieb über 9 V-Block (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 kg/lb

Zubehör

- > Netzteil 9 V, 300 mA, Klinkenstecker
Bestell-Nr: 5901.00.001



| Bestell-Nr. | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|-------------|----------------|-------------|----------------|-----|
| | mm | g | g | ab |
| 9202.10.001 | 120 x 150 x 32 | 500 | 0,1 | LAG |
| 9203.10.001 | 120 x 150 x 32 | 5.000 | 1 | LAG |

Kompaktwaage 9330

für leichte Ablesbarkeit beim Portionieren, Kontrollieren und Zuwiegen



Eigenschaften

- > Ein-Tasten-Bedienung für spielend leichte Handhabung
- > Mehrteilungswaage
- > Optimale Lesbarkeit mit großer hinterleuchteter LCD-Anzeige 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 | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|--------------|-----------------|-------------|----------------|-----|
| | mm | kg | g | ab |
| 9330.00.002* | 360 x 240 x 130 | 3 6 | 1 2 | LAG |
| 9330.00.003* | 360 x 240 x 130 | 6 15 | 2 5 | LAG |
| 9330.01.004 | 360 x 240 x 130 | 45 | 1 | LAG |

*eichfähig

Kompaktwaage 9115

für Anwendungen im Nassbereich



Eigenschaften

- > Einfache Bedienung mit nur einer Taste für Ein- / Ausschalten, Tарieren, Zuwiegen, Kommissionieren
- > Robuste staub- und spritzwassergeschützte Ausführung, Schutzart IP 65 nach EN 60 529
- > Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Gehäuse aus lebensmittelechtem Kunststoff
- > 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 | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|-------------|----------------|-------------|----------------|-----|
| | mm | kg | g | 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

1

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
- > LCD-Anzeige mit 24 mm hohen Ziffern
- > Hinterleuchtung mit Batteriesparmodus
- > Benutzerjustierung
- > Steckernetzteil 230 V mit Ladefunktion
- > Integrierter Akku für ca. 70 Std. Betriebsdauer
- > Abmessungen: 320 x 320 x 120 mm
- > Inklusive Schutzhaube
- > Waagen-Eigengewicht: 3,8 kg
- > Einheitenumschalter kg/lb



| Bestell-Nr. | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|--------------------------|----------------|-------------|----------------|-----|
| | mm | kg | (d) g | ab |
| NEU > 9241.02.001 | 300 x 225 | 3 | 0,1 | LAG |
| NEU > 9241.03.001 | 300 x 225 | 15 | 0,5 | LAG |
| 9241.04.001 | 300 x 225 | 30 | 1 | LAG |

Ladenwaagen

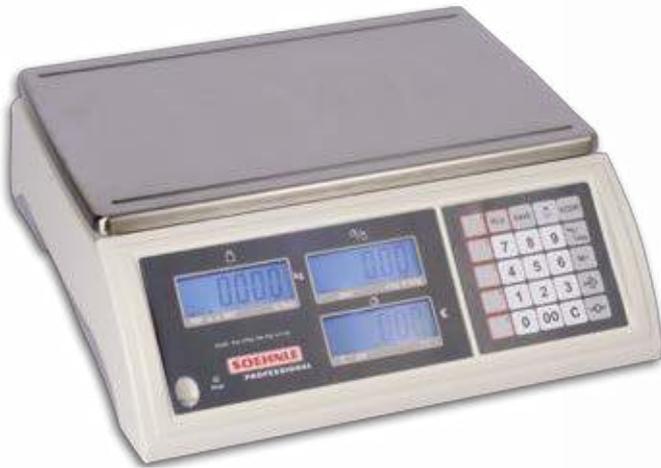
für den Lebensmittelverkauf



Ladenwaage 9360

für den Verkauf als Handelswaage

2



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 Stückpreiskalkulation, Tарieren, Summieren, Rückgeldrechnung
- > Anzeige für Gewicht, Grundpreis und Verkaufspreis
- > Zweitanzeige für den Kunden auf der Waagerrückseite
- > Umschaltung zwischen € / 100 g und € / kg
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige mit 20 mm hohen Ziffern
- > Zweiteilungswaage mit feinem Ziffernschritt im unteren Wägebereich und dadurch einer kleineren geeichten Mindestlast
- > Netzbetrieb: 230 V, 50 Hz
- > Serienmäßig 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
- > Integrierte bidirektionale Schnittstelle RS232

| Bestell-Nr. | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | Geeichte Mindestlast | LZ |
|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------------|-----|
| | mm | kg | g | g | ab |
| 9360.01.001 | 370 x 240 | 3 6 | 1 2 | 20 | LAG |
| 9360.02.001 | 370 x 240 | 6 15 | 2 5 | 40 | LAG |



Tischwaagen

mit flexibel platzierbarem
Terminal

Tischwaage
Basic



Tischwaage
Standard



Tischwaage
Professional



Tischwaagen Standard und Edelstahl
73XX, 93XX



Tisch- und Stativwaagen
9055 / 56 / 57



Tischwaage Basic

für einfache Wägetasken



Eigenschaften

- > Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- > Schnelle und einfache 1-Tastenbedienung 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
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus-Minus-Kontrolle, Holdfunktion
- > Große LCD-Anzeige, Ziffernhöhe: 20 mm, (ohne Hinterleuchtung)
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301
Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100–240 V / 50–60 Hz, Betriebszeit: 50 h, Ladezeit: 5,5 h, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Energieeffizient durch integrierte Auto-Off-Funktion des Akkus mit einstellbarem Timer von 1–30 Minuten oder Dauerbetrieb
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
Plattformgrößen:
310 x 275 x 70 mm, Eigengewicht: 6 kg
400 x 300 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 400 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg
520 x 400 x 100 mm, Eigengewicht: 23 kg
660 x 550 x 105 mm, Eigengewicht: 40 kg
660 x 550 x 130 mm, Eigengewicht: 25 kg
800 x 600 x 130 mm, Eigengewicht: 30 kg
Terminalgröße: 270 x 85 x 58 mm
- > Schutzart IP 42 oder IP 65
- > Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- > Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

Optionen (für IP 42)

- > RS 232 PC-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 EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 33.

Schutzart IP 42

3

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

Fortsetzung IP 65-Varianten nächste Seite

Tischwaage Basic

Schutzart IP 65

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Zifferschnitt | LZ |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------|---------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| Größe 1 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9520.01.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 1 |
| 9520.02.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9520.03.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9520.04.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 1 |
| 9520.11.140 | Edelstahl | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 1 |
| 9520.12.140 | Edelstahl | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9520.13.140 | Edelstahl | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9520.14.140 | Edelstahl | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----|---|
| Größe 2 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9521.02.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9521.03.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9521.04.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9521.05.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| 9521.12.140 | Edelstahl | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9521.13.140 | Edelstahl | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9521.14.140 | Edelstahl | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------|---|---|
| Größe 3 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9522.04.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9522.05.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| 9522.06.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 150 | 5 | 1 |
| 9522.14.140 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 32 | 1 | 1 |
| 9522.15.140 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 60 | 2 | 1 |
| 9522.16.140 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 150 | 5 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------|----|---|
| Größe 4 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9523.05.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 | 2 | 1 |
| 9523.06.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 150 | 5 | 1 |
| 9523.07.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 130 | 300 | 10 | 1 |
| 9523.15.140 | Edelstahl | 660 x 550 x 105 | 60 | 2 | 1 |
| 9523.16.140 | Edelstahl | 660 x 550 x 105 | 150 | 5 | 1 |
| 9523.17.140 | Edelstahl | 660 x 550 x 130 | 300 | 10 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------|----|---|
| Größe 5 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9524.06.140 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 150 | 5 | 1 |
| 9524.07.140 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 300 | 10 | 1 |
| 9524.16.140 | Edelstahl | 800 x 600 x 130 | 150 | 5 | 1 |
| 9524.17.140 | Edelstahl | 800 x 600 x 130 | 300 | 10 | 1 |

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Tischwaage Standard

für vielfältige Wägaufgaben

3


Eigenschaften

- > Tischwaage mit separater Anzeige und 2,5 m Kabel, inklusive Wandhalter
- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 9 Wägebereichen
- > Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- > Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Stückkontrolle (Kontrollieren & Zählen), Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, neutrales Messen, Prozentwiegung, 100 PLU-Speicherplätze, GLP / GMP-Protokoll
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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:
Plattformgrößen:
310 x 275 x 70 mm, Eigengewicht: 6 kg
400 x 300 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 400 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg
520 x 400 x 100 mm, Eigengewicht: 23 kg
660 x 550 x 105 mm, Eigengewicht: 40 kg
660 x 550 x 130 mm, Eigengewicht: 25 kg
800 x 600 x 130 mm, Eigengewicht: 30 kg
Terminalgröße: 270 x 85 x 58 mm
- > 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, inkl. 3 m Kabel, Bestell-Nr.: 2563.47.004
 - > Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
 - > Preisauszeichnung: Bestell-Nr.: 2564.50.001
 - > Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
 - > Akkusatz montiert für netzlosen Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

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

Fortsetzung nächste Seite

Tischwaage Standard

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

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| Größe 3 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7532.04.010 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 15 30 | 5 10 | 1 |
| 7532.05.010 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| 7532.06.010 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| 7532.14.010 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 15 30 | 5 10 | 1 |
| 7532.15.010 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| 7532.15.020 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 15 30 60 | 5 10 20 | 1 |
| 7532.16.010 | Edelstahl | 520 x 400 x 100 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9532.04.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9532.05.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| 9532.06.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 150 | 5 | 1 |
| Größe 4 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7533.05.010 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| 7533.05.020 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 15 30 60 | 5 10 20 | 1 |
| 7533.06.010 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| 7533.06.020 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 30 60 150 | 10 20 50 | 1 |
| 7533.07.010 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 130 | 150 300 | 50 100 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9533.05.040 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 | 2 | 1 |
| 9533.06.040 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 150 | 5 | 1 |
| 9533.07.040 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 130 | 300 | 10 | 1 |
| Größe 5 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7534.06.010 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| 7534.07.010 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 150 300 | 50 100 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9534.06.040 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 150 | 5 | 1 |
| 9534.07.040 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 300 | 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 in 9 Wägebereichen
- > Terminal mit 12-Tastenbedienung 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 Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwägesystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab S. 60
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, Zählen, Stückkontrolle, neutrales Messen, Prozentwiegung, 100 PLU-Speicherplätze, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP / GMP-Protokoll
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 100–240 V / 50–60 Hz, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Materialien:
Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Edelstahl rostfrei 1.4301 oder pulverbeschichteter Stahl, Terminalgehäuse: Kunststoff
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
Plattformgrößen:
310 x 275 x 70 mm, Eigengewicht: 6 kg
400 x 300 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 400 x 75 mm, Eigengewicht: 20 kg
520 x 400 x 100 mm, Eigengewicht: 23 kg
660 x 550 x 105 mm, Eigengewicht: 40 kg
660 x 550 x 130 mm, Eigengewicht: 25 kg
800 x 600 x 130 mm, Eigengewicht: 30 kg
Terminalgröße: 270 x 85 x 58 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

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

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

Fortsetzung nächste Seite

Tischwaage Professional

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Zubehör Tischwaagen für die Katalogseiten 24–32

| Zubehör | Bestell-Nr. | Basic | Standard | Professional |
|---|-------------|--------|----------|--------------|
| | | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. |
| RS 232 PC-Schnittstelle montiert, 9-pol., (nicht entkoppelt)* | 2563. | 21.004 | | |
| PC/EDV Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 – 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 | |
| RS 232-Schnittstelle montiert, 5-pol.* (entkoppelt) | 2563. | | 21.002 | 21.002 |
| PC/EDV Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol., (für entkoppelte Schnittstelle) | 2550. | | 03.002 | 03.002 |
| PC/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 mit Etikettenspender, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt) | 2795. | | 13.001 | 13.001 |
| 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 |
| NEU > Zweitanzeige montiert, 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 120 mm, 5-pol. Stecker mit 15 m Kabel | 2562. | | 01.001 | 01.001 |
| 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 |
| Kontroll-Ampel* | 2551. | | 04.001 | 04.001 |
| NEU > Kontroll-Ampel* (ab 4. Quartal 2014) | 2551. | | 50.001 | 50.001 |
| Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage* | 2550. | | | 05.002 |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | 40.001 | |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | | 40.002 |
| NEU > Sondersoftware Preisauszeichnung 3710 Standard | 2564. | | 50.001 | |
| Tastatureinschleifung USB, für RS232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (max. 10 Zeichen) (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 37xx – PC) | 2563. | 00.008 | 00.008 | 00.008 |
| PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | 20.005 | 20.005 | 20.005 |
| PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | | 20.002 | 20.002 |
| Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS232, USB oder Ethernet | 2564. | | 20.006 | 20.006 |
| Datenlogger Serial Data to USB-Stick* (solange Vorrat reicht) | 2564. | | 00.003 | 00.003 |
| 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 |

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

Optionen (siehe *) 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
- > 10-Tasten-Bedienung, Basisterminal 3010
- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Nullstellen, Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren (Gewicht), Zählen, Kommissionieren, Summieren, Dosieren, Hold
- > Anzeigenumschaltung von kg in lb möglich
- > Auf Wunsch mit Werkseichung
- > Inklusive Wand- / Stativhalter aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Anzeigegerät 3010 im Edelstahlgehäuse: Schutzart IP 65
- > Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301 zum Abnehmen zur leichten Reinigung
- > Tragekonstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl in extra flacher Modul-Bauweise

- > Wägebrücke: Schutzart IP 65 oder IP 68/69 K
- > Wägezelle aus Aluminiumlegierung, Dreibereichswaagen: Wägezelle aus Edelstahl rostfrei
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige mit 16 mm Ziffernhöhe
- > Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- > Integriertes Netzteil für 100–240V
- > 5 wählbare Plattformgrößen
- > Wägebereiche 1,5 / 3 / 6 / 15 / 30 / 32 / 35 / 60 / 150 / 300 kg
- > 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 72)

Weiteres Zubehör siehe Basis Terminal 3010
Seite 100–101

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| Größe 1 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7390.01.110 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 1,5 3 | 0,5 1 | 1 |
| 7390.02.110 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 6 | 1 2 | 1 |
| 7390.02.120 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 1,5 3 6 | 0,5 1 2 | 1 |
| 7390.03.110 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 15 | 2 5 | 1 |
| 7390.03.120 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 6 15 | 1 2 5 | 1 |
| 7390.04.110 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 20 35 | 5 10 | 1 |
| 7390.04.120 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 15 30 | 2 5 10 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9390.01.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 1 |
| 9390.02.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9390.03.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9390.04.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 1 |
| Größe 2 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7391.02.110 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 3 6 | 1 2 | 1 |
| 7391.02.120 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 1,5 3 6 | 0,5 1 2 | 1 |
| 7391.03.110 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 15 | 2 5 | 1 |
| 7391.04.110 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 20 35 | 5 10 | 1 |
| 7391.04.120 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 15 30 | 2 5 10 | 1 |
| 7391.05.110 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9391.02.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9391.03.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9391.04.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9391.05.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| Größe 3 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7392.04.110 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 15 30 | 5 10 | 1 |
| 7392.05.110 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| 7392.06.110 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9392.04.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9392.05.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| 9392.06.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 150 | 5 | 1 |
| Größe 4 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7393.05.110 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 30 60 | 10 20 | 1 |
| 7393.05.120 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 15 30 60 | 5 10 20 | 1 |
| 7393.06.110 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| 7393.06.120 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 30 60 150 | 10 20 50 | 1 |
| 7393.07.110 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 130 | 150 300 | 50 100 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9393.05.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 | 2 | 1 |
| 9393.06.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 150 | 5 | 1 |
| 9393.07.140 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 130 | 300 | 10 | 1 |
| Größe 5 | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7394.06.110 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 60 150 | 20 50 | 1 |
| 7394.07.110 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 150 300 | 50 100 | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9394.06.140 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 150 | 5 | 1 |
| 9394.07.140 | Pulverbeschichtet | 800 x 600 x 130 | 300 | 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
- > 10-Tasten-Bedienung, Basisterminal 3010
- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Nullstellen, Plus/Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren (Gewicht), Zählen, Kommissionieren, Summieren, Dosieren, Hold
- > Anzeigenumschaltung von kg in lb möglich
- > Auf Wunsch mit Werkseichung
- > Inklusive Wand- / Stativhalter aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Anzeigegerät 3010 im Edelstahlgehäuse: Schutzart IP 65
- > Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301 zum Abnehmen zur leichten Reinigung
- > Tragekonstruktion aus Edelstahl rostfrei in extra flacher Modul-Bauweise

- > Wägebrücke: Schutzart IP 68/69 K geeignet zur Hochdruckreinigung
- > Wägezelle aus Edelstahl rostfrei
- > LCD-Anzeige mit 16 mm Ziffernhöhe
- > Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- > Integriertes Netzteil für 100–240V
- > 5 wählbare Plattformgrößen
- > Wägebereiche 1,5 / 3 / 6 / 15 / 30 / 32 / 60 / 150 / 300 kg
- > 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 100–101

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Tisch- und Stativwaagen 9055, 9056, 9057 für nicht eichpflichtige Anwendungen



Eigenschaften

- > Extra flache, ergonomische Edelstahlplattform; Wägegut muss nur geringfügig angehoben werden
- > Separates Anzeigegerät – das Wägegut verdeckt nicht die Anzeige
- > Hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- > Schnelle und einfache 1-Tastenbedienung 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
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus-Minus-Kontrolle, Holdfunktion
- > Inklusive Wandhalterung (bei den Ausführungen mit separater Anzeige)

- > Große LCD-Anzeige, Ziffernhöhe: 20 mm, nicht eichfähig
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301
Unterkonstruktion: Lackiert oder Stahlblech verzinkt
- > Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100–240 V / 50–60 Hz, Betriebszeit: 50 h, Ladezeit: 5,5 h, UK-Wechseladapter siehe Zubehör
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
Tischwaagen:
310 x 275 x 35 mm, Eigengewicht: 2,4 kg
520 x 400 x 70 mm, Eigengewicht: 11 kg
660 x 545 x 85 mm, Eigengewicht: 28,6 kg
Stativwaage:
310 x 400 x 520 mm, Eigengewicht: 5,1 kg
- > Schutzart IP 42
- > Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

Optionen

- > RS 232 PC-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 | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|-------------|-------------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |

Größe 1 - separate Anzeige
NICHT EICHFÄHIG

| | | | | | |
|-------------|---------------------|----------------|-----------|----|---|
| 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 |

Größe 2 - separate Anzeige
NICHT EICHFÄHIG

| | | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|------------|----|---|
| 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 |

Größe 3 - separate Anzeige
NICHT EICHFÄHIG

| | | | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|------------|-----|---|
| 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 |

Größe 1 - mit Stativ für Anzeige
NICHT EICHFÄHIG

| | | | | | |
|-------------|---------------------|----------------|-----------|----|---|
| 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 905x

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2563.21.004 | RS 232 PC-Schnittstelle montiert, 9-polig* |
| 2550.03.014 | PC / EDV Datenkabel 3 m, 9-pol. |
| 2564.20.005 | PC Software Scale Connect Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagedaten in ein PC Programm |
| 2557.25.002 | UK-Wechseladapter |

Optionen (siehe *) müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

Stativwaagen

Information auf Augenhöhe



Stativwaage
Basic



Stativwaage
Standard



Stativwaage
Professional



Stativwaage Basic

für den mobilen Einsatz



Eigenschaften

- > Anzeige auf Augenhöhe
- > Wägegut kann die Anzeige nicht verdecken
- > Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- > Hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 6 Wägebereichen mit Ziffernschritten ab 0,1 g
- > Schnelle und einfache 1-Tastenbedienung mit extra großer Taste
- > Flexibler Einsatz an verschiedenen Orten durch Akkubetrieb
- > Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- > Umschaltung der Gewichtseinheit von kg auf lb
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus-Minus-Kontrolle, Holdfunktion
- > Große LCD-Anzeige, Ziffernhöhe: 20 mm, (ohne Hinterleuchtung)
- > Wägeplattform: Edelstahl rostfrei 1.4301, Unterkonstruktion: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl rostfrei 1.4301 (nur IP 65), Terminalgehäuse: Kunststoff, Stativ: Edelstahl rostfrei 1.4301

- > Integrierter Akku mit Steckernetzteil 100–240 V / 50–60 Hz, Betriebszeit: 50 h, Ladezeit: 5,5 h, 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, Eigengewicht: 9 kg
400 x 435 x 570 mm, Eigengewicht: 13 kg
520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 23 kg (Pulverbeschichtet)
520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 26 kg (Edelstahl)
- > Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 385–420 mm
- > Schutzart IP 42 oder IP 65
- > Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- > Nennbetriebstemperatur: -10°C bis 40°C

Optionen (für IP 42)

- > RS 232 PC-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 EDV-Anbindung finden Sie auf Seite 33.

Schutzart IP 42

4

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | Woche |
| Größe 1 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9920.01.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 1 |
| 9920.02.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9920.03.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9920.04.040 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 1 |
| Größe 2 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9921.02.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 1 |
| 9921.03.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 1 |
| 9921.04.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9921.05.040 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| Größe 3 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9922.04.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 1 |
| 9922.05.040 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 1 |
| Größe 4 | | | | | |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | |
| 9923.05.040 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 60 | 2 | 1 |
| 9923.06.040 | Pulverbeschichtet | 660 x 550 x 105 | 150 | 5 | 1 |

Schutzart IP 65

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Stativwaage Standard

für anspruchsvollere Anwendungen
im Wareneingangs-, Produktions-
und Versandbereich



Eigenschaften

- > Anzeige auf Augenhöhe
- > Wägegut kann die Anzeige nicht verdecken
- > Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 8 Wägebereichen
- > Flexible Steuerung über 5 Bedientasten mit individuellem Schnellzugriff durch frei belegbare Funktionstaste
- > Schneller Datentransfer über integrierte RS 232-Schnittstelle und Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Stückkontrolle (Kontrollieren & Zählen), Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren, Zählen, neutrales Messen, Prozentwiegung, 100 PLU-Speicherplätze, GLP / GMP-Protokoll
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm

- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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,
Stativ: Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
310 x 410 x 570 mm, Eigengewicht: 9 kg
400 x 435 x 570 mm, Eigengewicht: 13 kg
520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 23 kg (Pulverbeschichtet)
520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 26 kg (Edelstahl)
660 x 550 x 570 mm, Eigengewicht: 43 kg
- > Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 385–420 mm
- > 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, inkl. 3 m Kabel, Bestell-Nr.: 2563.47.004
 - > Bluetooth™-Schnittstelle montiert, Bestell-Nr.: 2563.12.001
 - > Preisauszeichnung: Bestell-Nr.: 2564.50.001
 - > Alibispeicher montiert, Bestell-Nr.: 2792.20.002
 - > Akkusatz montiert für netzlosen Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
 - > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

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

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Stativwaage Professional

für den professionellen Einsatz



Eigenschaften

- > Anzeige auf Augenhöhe
- > Wägegut kann die Anzeige nicht verdecken
- > Kompakte Einheit, mobil einsetzbar
- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig in 8 Wägebereichen
- > Terminal mit 12-Tastenbedienung 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 Druck-Funktion
- > Großanzeigen-Anschluss über optionale RS 232-Schnittstelle, entkoppelt
- > Mit Zweitwaagen-Anschluss, kombinierbar mit den Wägebürken ab S. 60
- > Optional mit Ampel-Anschluss, zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Plus / Minus-Wiegen, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, Zählen, Stückkontrolle, neutrales Messen, Prozentwiegung, 100 PLU-Speicherplätze, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP / GMP-Protokoll
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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, Stativ: Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Waagen-Abmessungen / -Eigengewicht:
 - 310 x 410 x 570 mm, Eigengewicht: 9 kg
 - 400 x 435 x 570 mm, Eigengewicht: 13 kg
 - 520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 23 kg (Pulverbeschichtet)
 - 520 x 535 x 570 mm, Eigengewicht: 26 kg (Edelstahl)
 - 660 x 550 x 570 mm, Eigengewicht: 43 kg
- > Lichte Höhe: Oberkante Wägeplattform bis Unterkante Terminal, modellabhängig 385–420 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
- > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
- > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
- > UK-Wechseladapter, Bestell-Nr.: 2557.25.002
- > US-Wechseladapter (auf Anfrage)

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

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

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

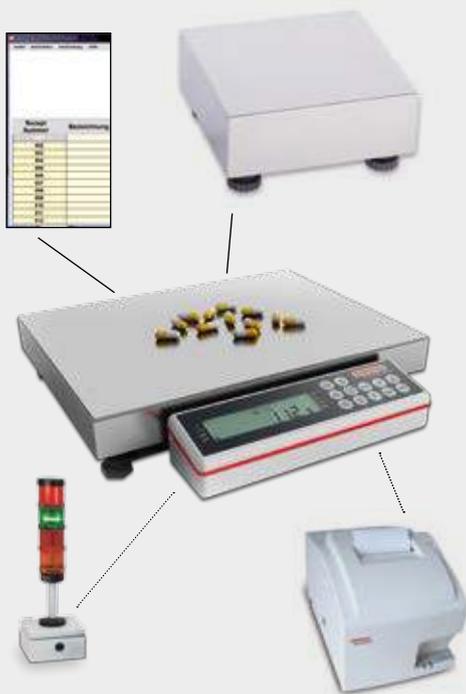
Zählwaagen

*schnelles und exaktes
Zählen mit Wägetechnik*

Zählwaage 9221

Zähl-Kompaktwaaage
Professional
9140, 9141, 9142Zähl-Tischwaage
Professional
9540, 9541, 9542

Zählwaagen-System 5800



Zählwaagen-System 5802



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 Zählsystemen, bei denen mehrere Waagen an ein Anzeigegerät angeschlossen sind, genau die richtige Zählwaage für Ihre Zählaufgaben.

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 LCD-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 | Wägebereich | Ziffernschritt | Für Zählteile ab | LZ |
|-------------|----------------|-------------|----------------|------------------|-------|
| | mm | kg | g | g | Woche |
| 9221.10.001 | 360 x 240 | 6 | 0,2 | 0,2 | LAG |
| 9221.11.001 | 360 x 240 | 15 | 0,5 | 0,5 | LAG |
| 9221.08.001 | 360 x 240 | 45 | 1 | 1 | LAG |

Zähl-Kompaktwaagen Professional 9140, 9141, 9142

vielseitig, mobil und präzise

5


Eigenschaften

- > Hochauflösende Einbereichswaage, nicht eichfähig
- > Terminal mit 12-Tastenbedienung 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 Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Plus / Minus-Wiegen, Stückkontrolle / Stücksummierung, Referenzgewichtsoptimierung, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, neutrales Messen, 100 PLU-Speicherplätze, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP / GMP-Protokoll
- > Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilengewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- > Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung in dem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht
- > Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwägesystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab S. 60
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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, Eigengewicht: 6 kg
400 x 380 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 480 x 75 mm, Eigengewicht: 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > 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 | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | Für Zählteile ab | LZ |
|-------------|-------------------|----------------|-------------|----------------|------------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | g | Woche |
| 9140.01.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 0,01 | 1 |
| 9140.02.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 0,02 | 1 |
| 9140.03.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 0,05 | 1 |
| 9140.04.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9141.02.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 0,02 | 1 |
| 9141.03.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 0,05 | 1 |
| 9141.04.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9141.05.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 0,2 | 1 |
| 9142.04.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9142.05.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 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-Tastenbedienung 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 Druck-Funktion
- > Optional mit Ampel-Anschluss zur Qualitätssicherung über Gut-Schlecht-Kontrolle
- > Wägefunktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Plus / Minus-Wiegen, Stückkontrolle / Stücksummiering, Referenzgewichtsoptimierung, Zuwiegen, Kontrollieren, Rezeptieren, Summieren, Kommissionieren, neutrales Messen, 100 PLU-Speicherplätze, PLU-Kontrollieren, Dosieren, GLP / GMP-Protokoll
- > Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichtes und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung

- > Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung in dem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht
- > Mit Zweitwaagen-Anschluss zur einfachen Implementierung von Zählwägesystemen. Kombinierbar mit den Wägebrücken ab S. 60
- > Inklusive Software zur PLU Verwaltung (entsprechendes Datenkabel siehe Zubehör)
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige (dimmbar), Ziffernhöhe: 16 mm
- > Echtzeit-Uhr mit Datum und Uhrzeit
- > Netzteil-Betrieb 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, Eigengewicht: 6 kg
400 x 380 x 75 mm, Eigengewicht: 10 kg
520 x 480 x 75 mm, Eigengewicht: 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 Akkubetrieb, Betriebszeit: 30 h (einstellungsabhängig), Ladezeit: 5,5 h, Bestell-Nr.: 2557.40.002
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.04.001
 - > Kontroll-Ampel, Bestell-Nr.: 2551.50.001
 - > 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 | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | Für Zählteile ab | LZ |
|-------------|-------------------|----------------|-------------|----------------|------------------|-------|
| | Unterkonstruktion | mm | kg | g | g | Woche |
| 9540.01.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 3 | 0,1 | 0,01 | 1 |
| 9540.02.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 6 | 0,2 | 0,02 | 1 |
| 9540.03.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 15 | 0,5 | 0,05 | 1 |
| 9540.04.140 | Pulverbeschichtet | 310 x 275 x 70 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9541.02.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 6 | 0,2 | 0,02 | 1 |
| 9541.03.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 15 | 0,5 | 0,05 | 1 |
| 9541.04.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9541.05.140 | Pulverbeschichtet | 400 x 300 x 75 | 60 | 2 | 0,2 | 1 |
| 9542.04.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 32 | 1 | 0,1 | 1 |
| 9542.05.140 | Pulverbeschichtet | 520 x 400 x 75 | 60 | 2 | 0,2 | 1 |

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Zählwaagen-System 5800

bestehend aus Mengenwaage mit Referenzwaage

5



NEU

Eigenschaften

Mengenwaage

- > Hochauflösende Einbereichswaage, nicht eichfähig
- > Terminal mit 12-Tastenbedienung 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
- > Alle weiteren Eigenschaften entsprechend Kompaktwaage Professional Seite 51

- > Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- > Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung in dem das Waagenterminal prüft, ob das Gesamtgewicht der Referenzteile kleiner ist, als das Mindest-Referenzgewicht
- > PLU-Software für 100 Artikelspeicher im Lieferumfang. 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
- > Messkabellänge 3 m

Optionen

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

| Bestell-Nr. | Ausführung | Wägebereich | Ziffernschritt | Für Zählteile ab | LZ |
|-------------|--|-----------------|----------------|------------------|-------|
| | | kg | g | g | 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 5802

für professionelle Zähl Anwendungen



NEU

Eigenschaften

Programmterminal 3030

- > Schutzart IP 67
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige
- > Funktionen: Wiegen / Trieren, Stückkontrolle / Stücksummierung, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren und weitere
- > 4 Organisationsdatenspeicher beispielsweise für Artikel-, Kunden- oder Auftragsnummer
- > Datenbank mit 400 Artikelspeicherplätzen für Artikelnummer, Artikelbezeichnung, Referenzgewicht, Sollstückzahl und Toleranz
- > 32 Tasten, alphanumerische Eingabe
- > Barcodemanagement (Einlesen und Ausgabe von Barcodes)
- > Serielle RS232-Schnittstelle serienmäßig
- > Echtzeituhr mit Datum und Uhrzeit
- > Die automatische Referenzgewichtsoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts und führt somit zu einer genaueren Zählmengenermittlung
- > Der Add-Mode führt zu einer genaueren Zählmengenermittlung in dem 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 zum Abnehmen 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
- > Kontroll-Ampel
- > Datenkabel
- > Drucker
- > Barcodescanner

Zusätzliche Optionen siehe Zubehör Programmterminal 3030 auf Seite 100–101

| Bestell-Nr. | Ausführung | Wägebereich | Ziffernschritt | Für Zählteile ab | LZ |
|-------------|---|-----------------|----------------|------------------|-------|
| | | kg | g | g | Woche |
| 5802.01.001 | Programmterminal 3030.01.001 Mengenwaage 2892.05.040 Referenzwaage 2873.50.001 Interface 2563.01.014 | 60,000 6,200 | 2 0,1 | 0,2 0,1 | 1 |

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Packtischlösungen

die integrierte Lösung für Ihren Versandplatz

6

Waagenbausatz für Palettische

für fehlerfreies Kommissionieren



Eigenschaften

- > Einfache Kommissionierung mit Gewichtskontrolle
- > Zum Einbau oder Nachrüsten in vorhandene Palettische (Palettschicht nicht im Lieferumfang enthalten)
- > Verschiedene Plattformgrößen und Wägebereiche verfügbar
- > Kombinierbar mit Terminals 3010 und 3030
- > Waage ist im Palettschicht 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
- > Min. Anforderung an die Tischplatte: Aussparung Waage siehe Tabelle, Mindestdicke: 19 mm, Min. Tragfähigkeit: 80 kg
- > Montageanleitung und Schablone im Lieferumfang enthalten
- > Inkl. Wand- / Stativhalter

Optionen

- > Druckeranschluss, Barcodescanner, Ampel und weiteres Zubehör siehe Terminals 3010 und 3030 auf Seite 100–101

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | Aussparung | LZ |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|------------|-------|
| | | mm | kg | g | mm | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 7390.53.010 | Mit 3010.01.001 | 332 x 297 | 6 15 | 2 5 | 315 x 279 | 2–3 |
| 7390.54.010 | Mit 3010.01.001 | 332 x 297 | 20 35 | 5 10 | 315 x 279 | 2–3 |
| 7392.54.010 | Mit 3010.01.001 | 548 x 428 | 15 30 | 5 10 | 531 x 410 | 2–3 |
| 7392.55.010 | Mit 3010.01.001 | 548 x 428 | 30 60 | 10 20 | 531 x 410 | 2–3 |
| 7393.55.010 | Mit 3010.01.001 | 688 x 578 | 30 60 | 10 20 | 671 x 560 | 2–3 |
| 7380.53.010 | Mit 3030.01.002 | 332 x 297 | 6 15 | 2 5 | 315 x 279 | 2–3 |
| 7380.54.010 | Mit 3030.01.002 | 332 x 297 | 20 35 | 5 10 | 315 x 279 | 2–3 |
| 7382.54.010 | Mit 3030.01.002 | 548 x 428 | 15 30 | 5 10 | 531 x 410 | 2–3 |
| 7382.55.010 | Mit 3030.01.002 | 548 x 428 | 30 60 | 10 20 | 531 x 410 | 2–3 |
| 7383.55.010 | Mit 3030.01.002 | 688 x 578 | 30 60 | 10 20 | 671 x 560 | 2–3 |

Wägeplattform + Anzeige + Wandhalter



Integrierte Waage



Hebe- und Senkmechanismus



Einfaches Reinigen



Wie sieht Ihre Wägeaufgabe aus?



Und so geht's: Schritt 1:

Wägebrücken

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

(Details finden Sie auf den folgenden Seiten)

Kombinieren Sie individuell entsprechend
Ihren Anforderungen



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 (0) 7191 / 34 53-220. Sprechen Sie mit uns. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Wägebrücken

passend für Ihre Anwendungen



Standard-Wägebrücken



- > Pulverbeschichtete Stahl-Konstruktion 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

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

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

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 Soehnle Professional Terminals kombinierbar

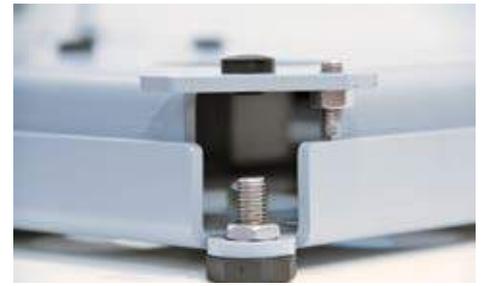


| Bestell-Nr. | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|----------------|------------------|----------------|-------|
| | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | |
| 2889.20.010 | 160 x 160 x 80 | 0,6 1,5 | 0,2 0,5 | 1 |

Ausführung in Ex-Zone 2/22 auf Anfrage erhältlich

Wägebrücken Standard

für den universellen Einsatz



Eigenschaften

- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- > Mit allen Soehnle Professional Terminals und A/D Wandler (Seite 103) kombinierbar
- > Pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in extra flacher Modul-Bauweise
- > Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301 zum Abnehmen zur leichten Reinigung
- > DMS-Wägezelle aus Aluminiumlegierung, Dreibereichswaage: Wägezelle aus Edelstahl
- > Schutzart IP 65 oder IP 68/69 K
- > Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- > Messkabellänge: 2,5 m
- > Abmessungen: Von 310 x 275 x 70 mm bis 800 x 600 x 130 mm
- > Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- > Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Optionen

- > Tischstativ für 2890-93 (ca. 500 mm hoch) aus rostfreiem Edelstahl, Bestell-Nr.: 2504.08.001
- > 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 72



Wägebrücken 2893 und 2894

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

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgenden Bestellnummern 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



Eigenschaften

- > Eichfähige Zwei- oder Dreibereichswaage (Genauigkeitsklasse III) und hochauflösende Einbereichswaage nicht eichfähig
- > Mit allen Soehnle Professional Terminals und A/D Wandler (Seite 103) 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 zum Abnehmen zur leichten Reinigung
- > Schutzart IP 68/69 K geeignet zur Hochdruckreinigung
- > Hermetisch gekapselte DMS-Wägezelle aus Edelstahl
- > Mechanische Überlastsicherungen zum Schutz der Wägezelle
- > Messkabellänge: 2,5 m
- > Abmessungen: Von 310 x 275 x 70 mm bis 800 x 600 x 130 mm
- > Waagen-Nivellierung bis zu 10 mm über 4 Stellfüße und Libelle
- > Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Optionen

- > Tischstativ für 2890-93 (ca. 500 mm hoch) aus rostfreiem Edelstahl, Bestell-Nr.: 2504.08.001
- > 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 2540.01.002 siehe Tabelle auf Seite 65
- > Steckbare Rollenbahn siehe Zubehör Wägebrücken Seite 72



Wägebrücken 2893 und 2894

| Bestell-Nr. | Plattformgröße | Schutzart | Wägebereich | Zifferschritt | Ex 2/22 | LZ |
|------------------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------|----------|-------|
| | mm | IP | kg | g | 2540.01. | Woche |
| Größe 1 | | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2890.11.010 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 1,5 3 | 0,5 1 | .001* | 1 |
| 2890.12.010 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 3 6 | 1 2 | .001* | 1 |
| 2890.12.020 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 1,5 3 6 | 0,5 1 2 | .001* | 1 |
| 2890.13.010 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 6 15 | 2 5 | .001* | 1 |
| 2890.13.020 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 3 6 15 | 1 2 5 | .001* | 1 |
| 2890.14.010 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 15 30 | 5 10 | .001* | 1 |
| 2890.14.020 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 6 15 30 | 2 5 10 | .001* | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2890.11.040 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 3 | 0,1 | .001* | 1 |
| 2890.12.040 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 6 | 0,2 | .001* | 1 |
| 2890.13.040 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 15 | 0,5 | .001* | 1 |
| 2890.14.040 | 310 x 275 x 70 | 68/69 K | 30 | 1 | .001* | 1 |
| Größe 2 | | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2891.12.010 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 3 6 | 1 2 | .001* | 1 |
| 2891.12.020 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 1,5 3 6 | 0,5 1 2 | .001* | 1 |
| 2891.13.010 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 6 15 | 2 5 | .001* | 1 |
| 2891.14.010 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 15 30 | 5 10 | .001* | 1 |
| 2891.14.020 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 6 15 30 | 2 5 10 | .001* | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2891.12.040 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 6 | 0,2 | .001* | 1 |
| 2891.13.040 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 15 | 0,5 | .001* | 1 |
| 2891.14.040 | 400 x 300 x 75 | 68/69 K | 32 | 1 | .001* | 1 |
| Größe 3 | | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2892.14.010 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 15 30 | 5 10 | .001* | 1 |
| 2892.15.010 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 30 60 | 10 20 | .001* | 1 |
| 2892.15.020 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 15 30 60 | 5 10 20 | .001* | 1 |
| 2892.16.010 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 60 150 | 20 50 | .001* | 1 |
| 2892.16.020 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 30 60 150 | 10 20 50 | .001* | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2892.14.040 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 32 | 1 | .001* | 1 |
| 2892.15.040 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 60 | 2 | .001* | 1 |
| 2892.16.040 | 520 x 400 x 100 | 68/69 K | 150 | 5 | .001* | 1 |
| Größe 4 | | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2893.15.010 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 30 60 | 10 20 | .001* | 1 |
| 2893.15.020 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 15 30 60 | 5 10 20 | .001* | 1 |
| 2893.16.010 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 60 150 | 20 50 | .001* | 1 |
| 2893.16.020 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 30 60 150 | 10 20 50 | .001* | 1 |
| 2893.17.010 | 660 x 550 x 130 | 68/69 K | 150 300 | 50 100 | .002* | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2893.15.040 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 60 | 2 | .001* | 1 |
| 2893.16.040 | 660 x 550 x 105 | 68/69 K | 150 | 5 | .001* | 1 |
| 2893.17.040 | 660 x 550 x 130 | 68/69 K | 300 | 10 | .002* | 1 |
| Größe 5 | | | | | | |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2894.16.010 | 800 x 600 x 130 | 68/69 K | 60 150 | 20 50 | .001* | 1 |
| 2894.17.010 | 800 x 600 x 130 | 68/69 K | 150 300 | 50 100 | .001* | 1 |
| NICHT EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2894.16.040 | 800 x 600 x 130 | 68/69 K | 150 | 5 | .001* | 1 |
| 2894.17.040 | 800 x 600 x 130 | 68/69 K | 300 | 10 | .001* | 1 |

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgenden Bestellnummern erhältlich: 2540.01.001, 2540.01.002

Abweichende Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Bodenwaagen

*zum Aufstellen oder
bodenebenen Einbau*



Bodenwaage 7766, 2823, lackiert



Wägebrücke 2816, lackiert



Wägebrücke 2817, Edelstahl



Wägebrücke 2818, Edelstahl

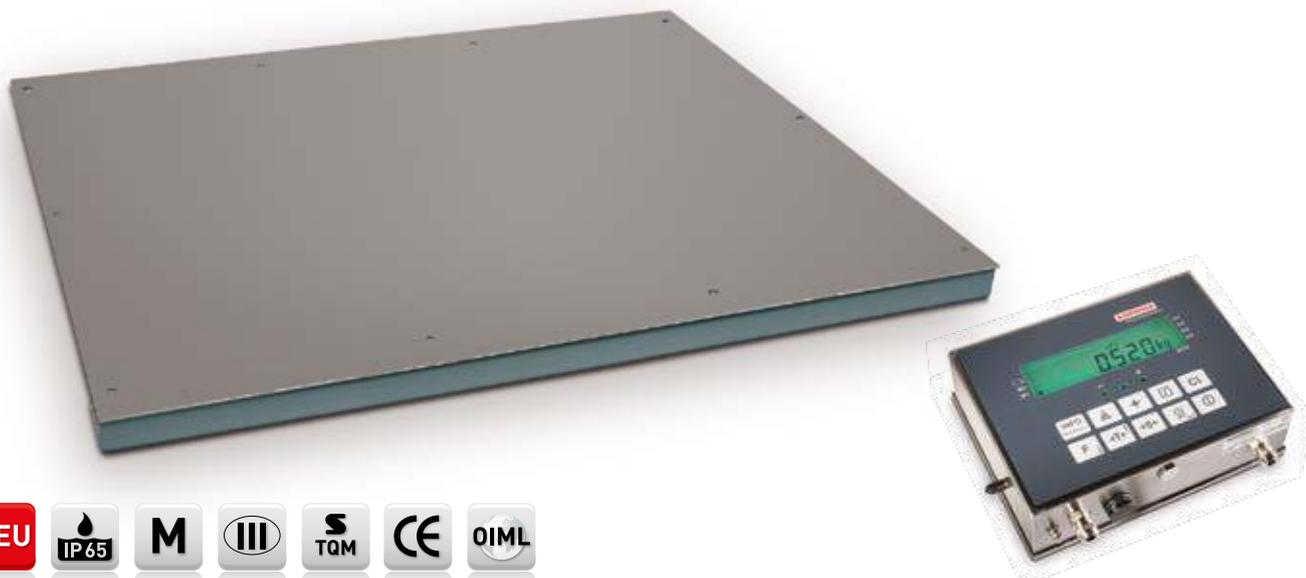


Multifunktionswaage 7809, 7709



Bodenwaage 7766*, 2823

lackiert, eichfähig



Eigenschaften

Wägebrücke 2823

- > Eichfähig Klasse III
- > Wägebrücke aus lackiertem Stahl RAL 7001
- > Verschraubte Brückenplatte
- > Wägezelle aus vernickeltem Stahl, IP 67
- > Lastannahme entsprechend DIN 8119-4, Regellast 2
- > Geeignet zum bodenebenen Einbau oder zum freien Aufstellen
- > Tragfähigkeit 3.500 kg
- > 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, Holdfunktion
- > Einfache Bedienung über 10 Tasten
- > 1 Messstelle serienmäßig
- > Inklusive Tisch- / Wand- / Stativhalter schwenkbar

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Zifferschritt | Tragfähigkeit | LZ |
|------------------|------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|-------|
| | | mm | kg | g | kg | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 7766.22.001 | Mit 3010* | 1.500 x 1.250 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | 1 |
| 7766.23.001 | Mit 3010* | 1.500 x 1.250 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | 1 |
| 7766.24.001 | Mit 3010* | 1.500 x 1.250 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | 1 |
| 2823.22.001 | Wägebrücke | 1.500 x 1.250 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | 1 |
| 2823.23.001 | Wägebrücke | 1.500 x 1.250 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | 1 |
| 2823.24.001 | Wägebrücke | 1.500 x 1.250 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | 1 |

*Inklusive Basisterminal 3010 und Tisch- / Wand- / Stativhalter schwenkbar

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2501.25.003 | Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 1.500 x 1.250 mm, für Tragfähigkeit 3,5 t |
| 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, 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 | Wägebereich | Zifferschnitt | Tragfähigkeit | Ex 2/22 | LZ |
|------------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|----------|-------|
| | mm | kg | g | kg | 2540.01. | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2816.01.001 | 1.000 x 800 x 80 | 300 | 50 100 | 1.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.02.001 | 1.000 x 800 x 80 | 600 | 100 200 | 1.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.12.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.13.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.14.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.22.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.23.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.24.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.72.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.73.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.74.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.33.001 | 2.000 x 1.500 x 100 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.34.001 | 2.000 x 1.500 x 100 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .006* | 2-3 |
| 2816.44.001 | 2.000 x 1.500 x 120 | 3.000 | 500 1.000 | 7.500 | .006* | 4 |
| 2816.45.001 | 2.000 x 1.500 x 120 | 6.000 | 1.000 2.000 | 7.500 | .006* | 4 |

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgender Bestellnummer erhältlich: 2540.01.006

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
- > 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 | Wägebereich | Zifferschnitt | Tragfähigkeit | Ex 2/22 | LZ |
|------------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|----------|-------|
| | mm | kg | g | kg | 2540.01. | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2817.01.001 | 1.000 x 800 x 80 | 300 | 50 100 | 1.500 | .007* | 4 |
| 2817.02.001 | 1.000 x 800 x 80 | 600 | 100 200 | 1.500 | .007* | 4 |
| 2817.12.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.13.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.14.001 | 1.250 x 1.000 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.22.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .007* | 2-3 |
| 2817.23.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .007* | 2-3 |
| 2817.24.001 | 1.500 x 1.250 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .007* | 2-3 |
| 2817.72.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 600 | 100 200 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.73.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.74.001 | 1.500 x 1.500 x 80 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.33.001 | 2.000 x 1.500 x 100 | 1.500 | 200 500 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.34.001 | 2.000 x 1.500 x 100 | 3.000 | 500 1.000 | 3.500 | .007* | 4 |
| 2817.44.001 | 2.000 x 1.500 x 120 | 3.000 | 500 1.000 | 7.500 | .007* | 4 |
| 2817.45.001 | 2.000 x 1.500 x 120 | 6.000 | 1.000 2.000 | 7.500 | .007* | 4 |

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgender Bestellnummer erhältlich: 2540.01.007

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 nichtrostendem 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 Soehnle Professional Terminals kombinierbar

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

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgender Bestellnummer erhältlich: 2540.01.007

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, 2823 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) |
| 2510.24.002 | 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 |
| 2501.25.006* | Montageeinbaurahmen, lackiert, für Plattform 2.000 x 1.500 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 |
| 2501.05.006* | Montageeinbaurahmen, Edelstahl rostfrei 1.4301, für Plattform 2.000 x 1.500 mm, für Tragfähigkeit 7,5 t |
| 2505.05.001 | Auffahrrampe glatt 1.000 x 800 x 80 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 1.000 x 800 mm |
| 2505.05.002 | Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.000 x 80 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 1.250 x 1.000 mm |
| 2505.05.003 | Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.250 x 80 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 1.500 x 1.250 mm |
| 2505.05.004 | Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 80 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 1.500 x 1.500 mm |
| 2505.05.005 | Auffahrrampe glatt 1.000 x 1.500 x 100 mm, lackiert, hellgrau, für Plattform 2.000 x 1.500 mm |
| 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 |
| 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 2884.45/46 |
| 2510.24.006 | Variante Montageplatten für Rampen, Auffahrseite Längsseite, bis max. 1.500 mm Variante in V4A auf Anfrage. |
| 2516.01.002 | Anschlusskasten in IP 68, vergossen |

Abbildungen Zubehör



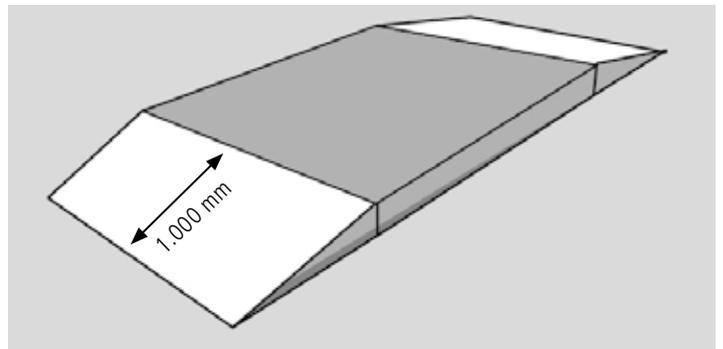
Montageeinbaurahmen, komplett mit Fußplatten, Schrauben, Dübel u. Scheiben



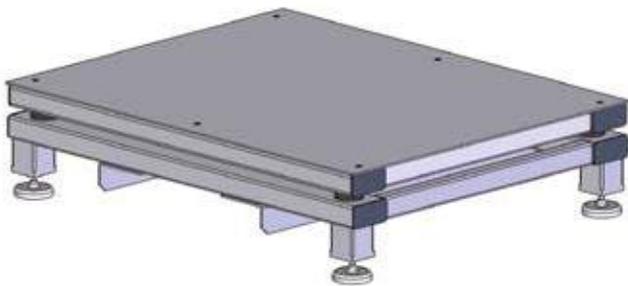
Montagesatz zur Fixierung bei aufgestellter Waage



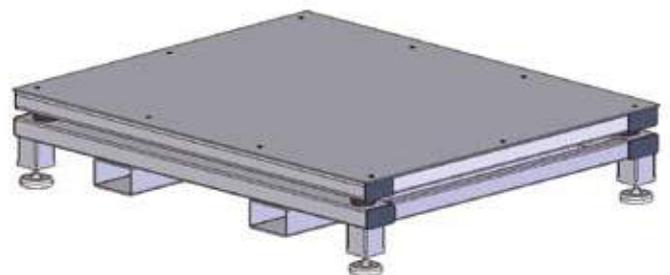
Rammschutz



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



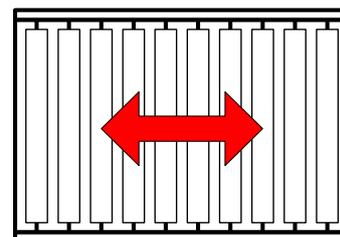
Untergestell Hubwagentransport



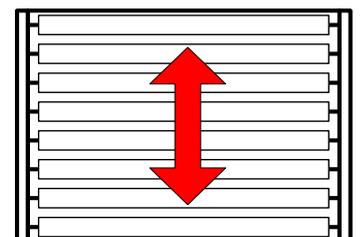
Untergestell Gabelstaplertransport



Rollenbahn aufsteckbar



Rollenbahn längs



Rollenbahn quer

Multifunktionswaage 7808, 7708

für den mobilen Einsatz



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 h (einstellungsabhängig)
- > Schutzart IP 42

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|-------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| 7808.70.002 | Mit 3700 Basic, nicht eichfähig | 880 x 840 x 55 | 300 | 100 | 1 |
| 7708.60.002 | Mit 3710 Standard, eichfähig | 880 x 840 x 55 | 300 | 100 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|-------------------------------|
| 2502.04.001 | Führungsprofil Alu 7709, 7809 |
| 2505.08.001 | Auffahrrampe für 7709, 7809 |





Durchfahrwaagen

*zum einfachen Befahren
der Waage*



Durchfahrwaage 2814, Rampen integriert, eichfähig

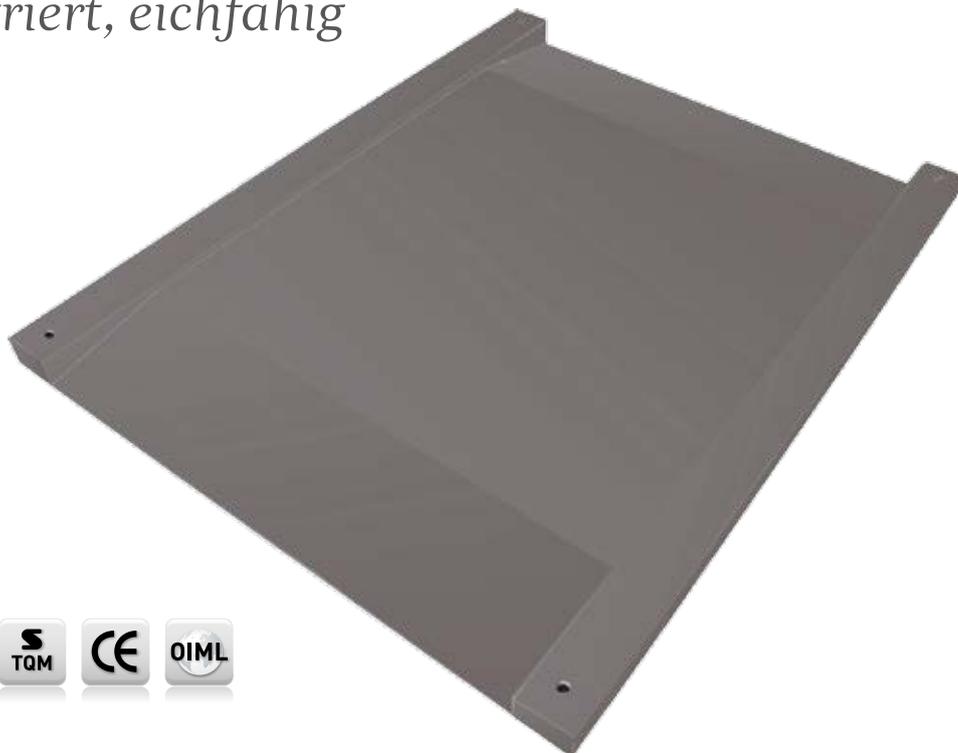


Durchfahrwaage 2814, eichfähig



Durchfahrwaage 2814

Rampen integriert, eichfähig



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Robuste Stahlkonstruktion
- > Geringe Auffahrhöhe
- > Auffahrampen zur Erleichterung für das Befahren mit Wägegut
- > Mit Fußplatten zum Fixieren der Waage
- > Messkabel 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage erhältlich)
- > Schutzart IP 67
- > Lackierte Ausführung: hellgrau lackiert, Wägezelle Stahl vernickelt
- > Edelstahl Ausführung: glatt
- > Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar
- > Optional mit Steckverbindung zum Terminal

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Abmessungen | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|------------|----------------|--------------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | |
| 2814.20.001 | lackiert | 1.000 x 1.000 | 1.600 x 1.200 x 40 | 300 | 50 100 | 1 |
| 2814.21.001 | lackiert | 1.200 x 1.200 | 1.800 x 1.400 x 50 | 600 | 100 200 | 1 |
| 2814.20.002 | Edelstahl | 1.000 x 1.000 | 1.600 x 1.200 x 40 | 300 | 50 100 | 1 |
| 2814.21.002 | Edelstahl | 1.200 x 1.200 | 1.800 x 1.400 x 50 | 600 | 100 200 | 1 |

(Ab Januar 2015)

Durchfahrwaage 2814

eichfähig



Rampen optional



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Robuste Stahlkonstruktion
- > Geringe Auffahrhöhe
- > Auffahrampen zur Erleichterung für das Befahren mit Wägegut, Länge 500 mm (optional)
- > Messkabel 6 m (andere Kabellängen auf Anfrage erhältlich)
- > Schutzart IP 65
- > Edelstahl Ausführung: Wägeplattform aus Edelstahl rostfrei 1.4301, Wägezelle rostfreier Stahl, Schutzart IP 68
- > Lackierte Ausführung: hellgrau lackiert RAL 7001, Wägezelle Stahl vernickelt, Schutzart IP 67
- > Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar
- > Optional mit Steckverbindung zum Terminal

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Abmessungen | Wägebereich | Zifferschritt | Ex 2/22 | LZ |
|------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------|----------|-------|
| | | mm | mm | kg | g | 2540.01. | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | | | |
| 2814.01.002 | Edelstahl | 1.000 x 800 x 40 | 1.000 x 1.000 x 80 | 600 | 100 200 | .005* | 2-3 |
| 2814.02.002 | Edelstahl | 1.500 x 1.250 x 50 | 1.500 x 1.450 x 80 | 1.500 | 200 500 | .005* | 2-3 |
| 2814.11.002 | lackiert | 1.000 x 800 x 40 | 1.000 x 1.000 x 80 | 600 | 100 200 | .005* | 2-3 |
| 2814.12.002 | lackiert | 1.500 x 1.250 x 50 | 1.500 x 1.450 x 80 | 1.500 | 200 500 | .005* | 2-3 |

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgender Bestellnummer erhältlich: 2540.01.005

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|---|--|
| Zubehör für Edelstahl-Ausführung | |
| 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 |
| Zubehör für lackierte Ausführung | |
| 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 |

Palettenwaagen

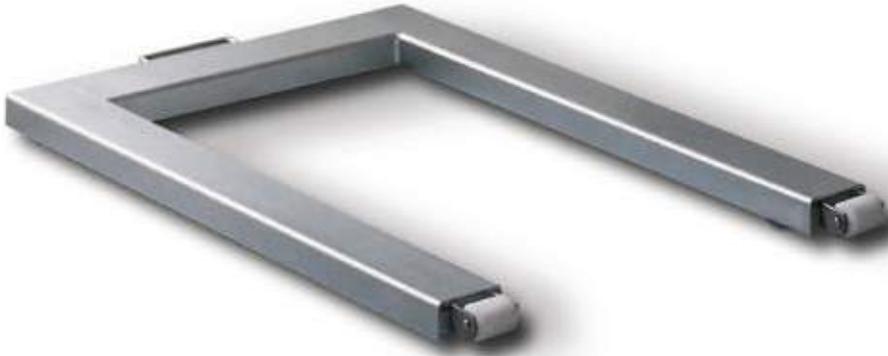
*Einfaches Verwiegen
von Paletten*



Palettenwaage 7765, 2815

eichfähig

10



Palettenwaage inkl. 3010



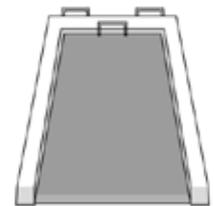
Palettenwaage inkl. 3710



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 h (einstellungsabhängig)

Wägeplatte
Tragfähigkeit 300 kg



Transporteinrichtung



| Bestell-Nr. | Ausführung | Wägebereich | Ziffernschritt | Ex 2/22 | LZ |
|------------------|--|--------------|----------------|----------|-------|
| | | kg | g | 2540.01. | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7765.11.002 | Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter | 600 | 100 200 | .005* | 1 |
| 7765.12.002 | Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter | 1.500 | 200 500 | .005* | 1 |
| 7765.13.002 | Lackiert, inkl. Terminal Standard 3710, Akku, Wandhalter | 3.000 | 500 1.000 | .005* | 1 |
| 7765.21.001 | Edelstahl, inkl. Basisterminal 3010, IP 65, Wandhalter | 600 | 100 200 | .005* | 1 |
| 7765.22.001 | Edelstahl, inkl. Basisterminal 3010, IP 65, Wandhalter | 1.500 | 200 500 | .005* | 1 |
| 2815.11.900 | lackiert | 600 | 100 200 | .005* | 1 |
| 2815.12.900 | lackiert | 1.500 | 200 500 | .005* | 1 |
| 2815.13.900 | lackiert | 3.000 | 500 1.000 | .005* | 1 |
| 2815.21.900 | Edelstahl | 600 | 100 200 | .005* | 1 |
| 2815.22.900 | Edelstahl | 1.500 | 200 500 | .005* | 1 |

* Ausführung Ex-Zone 2/22 mit folgender Bestellnummer erhältlich: 2540.01.005, ab 4. Quartal 2014

Zubehör

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

Wiegehubwagen

*Transportieren und Wiegen
in einem Handgriff*



Wiegehubwagen 9761

die mobile Lösung für Ihren Logistikprozess



Eigenschaften

- > Neigungssensor: Wiegen bis 10 % Neigung nach allen Seiten (eichfähige Ausführung)
- > Akkubetrieb: Ein Wechselakku 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
- > Gewicht: 135 kg

Basisterminal 3010

- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Kontrollieren, Summieren
- > Gehäuse aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Optimale Lesbarkeit über hinterleuchtete LCD-Anzeige
- > Einfache Prozessintegration über Schnittstellen
- > Integrierte LED-Ampel für Kontrollwiegungen



NEU

Optionen

- > Wechselakkusystem (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 | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|--------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| | | kg | g | |
| 9761.12.001 | Basisterminal 3010 | 400 1.000 2.000 | 200 500 1.000 | Woche 2–3 |
| 9761.12.100* | Basisterminal 3010 | 2.000 | 1.000 | 2–3 |

* eichfähig

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2557.30.001 | 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 | PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm |
| 2792.20.002 | Alibispeicher MMC / SD montiert |
| 2564.00.003 | Datenlogger Serial Data to USB-Stick (solange Vorrat reicht) |

Wandwaagen

*für Gastronomie, Hotellerie
und Produktionsbetriebe*



Wandwaage 7624,
eichfähig



Wandwaage 7625
Edelstahlwägezelle, eichfähig



Wandwaage 2821,
eichfähig



Wandwaage 7624

eichfähig



Wandwaage 7624 mit Zubehör Fleischgalgen

Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Platzsparende Waage für trockene bis feuchte Arbeitsumgebungen in der Gastronomie, Großküchen und Hotellerie
- > 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- und Wandhalterung
- > Integriertes Netzteil
- > Variante 1, Bestellnummer .001: Ohne Schnittstelle
 Variante 2, Bestellnummer .002: Mit Schnittstelle RS 232, Datentransfer an Drucker oder EDV
- > Waagen-Eigengewicht: 64 kg

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7624.22.001 | Standard | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 7624.23.001 | Standard | 550 x 440 | 150 | 50 | 1 |
| 7624.22.002 | Standard | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 7624.23.002 | Standard | 550 x 440 | 150 | 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 100–101

Wandwaage 7625

eichfähig, Edelstahlwägezelle

12


Wandwaage 7625 mit Zubehör Fleischgalgen

Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Platzsparende Waage für nasse Arbeitsumgebungen in lebensmittelverarbeitenden Produktionsbetrieben
- > Terminal: Staub- und strahlwassergeschützt, Schutzart IP 65
- > Edelstahl Wägezelle, Schutzart IP 68/69K, geeignet zur Hochdruckreinigung
- > Funktionen: Tarieren, Nullstellen, Summieren, Kommissionieren, Kontrollieren, Plus-Minus-Verwiegung
- > Hochklappbare Wägeplatte aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Terminal 3010.01.002 mit Tisch- und Wandhalterung
- > Integriertes Netzteil
- > Variante 1, Bestellnummer .001: Ohne Schnittstelle
 Variante 2, Bestellnummer .002: Mit Schnittstelle RS 232, Datentransfer an Drucker oder EDV
- > Waagen-Eigengewicht: 64 kg

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 7625.22.001 | Edelstahl | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 7625.23.001 | Edelstahl | 550 x 440 | 150 | 50 | 1 |
| 7625.22.002 | Edelstahl | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 7625.23.002 | Edelstahl | 550 x 440 | 150 | 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 100–101

Wandwaage 2821

eichfähig



Wandwaage 2821 mit Zubehör Fleischgalgen

Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Standard: Aluminiumwägezelle, Schutzart IP 65
Edelstahl: Edelstahl Wägezelle, Schutzart IP 68/69K, geeignet zur Hochdruckreinigung
- > Hochklappbare Wägeplatte aus Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Waagen-Eigengewicht: 64 kg
- > Kombinierbar mit den Terminals 3710, 3720, 3010, 3020, 3030

| Bestell-Nr. | Ausführung | Plattformgröße | Wägebereich | Ziffernschritt | LZ |
|------------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 2821.22.001 | Standard | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 2821.23.001 | Standard | 550 x 440 | 150 | 50 | 1 |
| 2821.32.001 | Edelstahl | 550 x 440 | 60 | 20 | 1 |
| 2821.33.001 | Edelstahl | 550 x 440 | 150 | 50 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2509.01.001 | Fleischgalgen aus Edelstahl rostfrei 1.4301 mit Haken aus eloxiertem Aluminium |





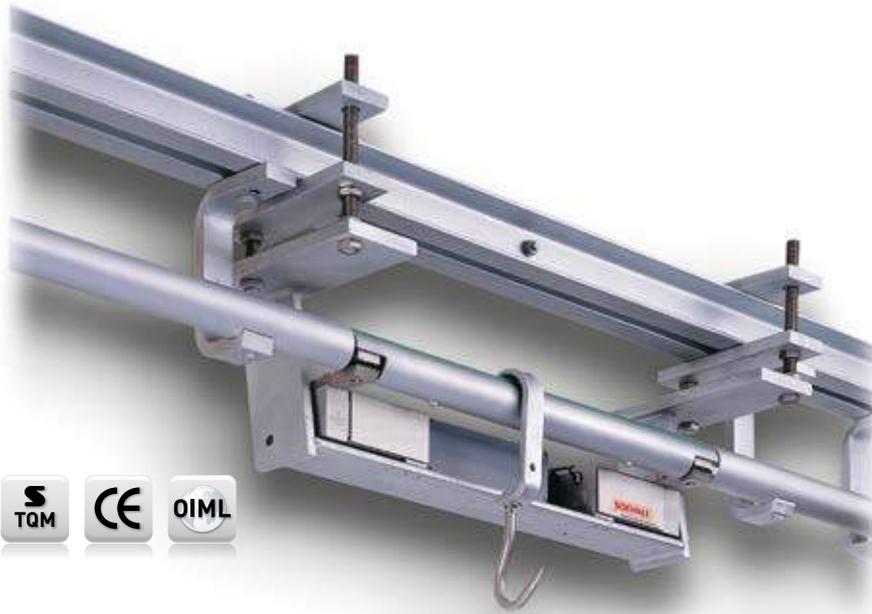
Hängebahnwaagen

*für das Wiegen von
großen hängenden Teilen*

Hängebahnwaage 2922

eichfähig

13



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III
- > Einbau in jedes Rohrbahnsystem mit 60 mm ø
- > Ausführung Alu Wägezelle Schutzart IP 65
- > Ausführung Edelstahl Wägezelle Schutzart IP 68/69K
- > Rostschutz durch Feuerverzinkung und Edelstahl rostfrei 1.4301
- > Wägeschiene mit Kunststoffeinsatz zum leichtgängigen Bewegen der hängenden Teile auf der Waage (außer bei 1.000 mm Variante)
- > 10 m Messkabel
- > Mit allen eichfähigen Soehnle Professional Terminals kombinierbar

| Bestell-Nr. | Ausführung | Wägeschienenlänge | Wägebereich | Zifferschritt | LZ |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------|---------------|-------|
| | | mm | kg | g | Woche |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 2922.50.001 | Alu Wägezelle | 200 | 150 | 50 | 2-3 |
| 2922.51.001 | Alu Wägezelle | 200 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.55.001 | Edelstahl Wägezelle | 200 | 150 | 50 | 2-3 |
| NEU > 2922.56.001 | Edelstahl Wägezelle | 200 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.60.001 | Alu Wägezelle | 600 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.61.001 | Alu Wägezelle | 600 | 600 | 200 | 2-3 |
| NEU > 2922.65.001 | Edelstahl Wägezelle | 600 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.66.001 | Edelstahl Wägezelle | 600 | 600 | 200 | 2-3 |
| 2922.70.001 | Alu Wägezelle | 800 | 300 | 100 | 2-3 |
| 2922.71.001 | Alu Wägezelle | 800 | 600 | 200 | 2-3 |
| NEU > 2922.75.001 | Edelstahl Wägezelle | 800 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.76.001 | Edelstahl Wägezelle | 800 | 600 | 200 | 2-3 |
| NEU > 2922.80.001 | Alu Wägezelle | 1.000 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.81.001 | Alu Wägezelle | 1.000 | 600 | 200 | 2-3 |
| NEU > 2922.85.001 | Edelstahl Wägezelle | 1.000 | 300 | 100 | 2-3 |
| NEU > 2922.86.001 | Edelstahl Wägezelle | 1.000 | 600 | 200 | 2-3 |

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. 1.030 mm, rostgeschützt |
| 2550.05.002 | Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige |

Terminals

*passend für
unterschiedliche
Anwendungen
und Umgebungen*



Terminal Basic
3700



Terminal Standard
3710



Terminal Professional
3720



Basiterminal
3010



Mobiles Basiterminal
3010.20



Standardterminal
3020



Programmterminal
3030



A/D Wandler



Analogverstärker CPJ



Terminals mit Kunststoffgehäuse

für vielfältige Anwendungen

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
- > Große LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 20 mm
- > Schnelle 1-Tastenbedienung
- > Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- > Eigengewicht: 0,4 kg
- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Zuwiegen, Plus-Minus-Kontrolle, Holdfunktion
- > 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 |



Standard 3710



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III bis 10.000 e oder nicht eichfähig
- > Wägebereich bis 100.000 kg
- > Schutzart IP 42
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 16 mm
- > 5-Tastenbedienung mit frei belegbarer Funktions-Taste
- > Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- > Eigengewicht: 0,4 kg
- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, PLU Speicher, Kontrollieren, Stückkontrolle, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- > 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

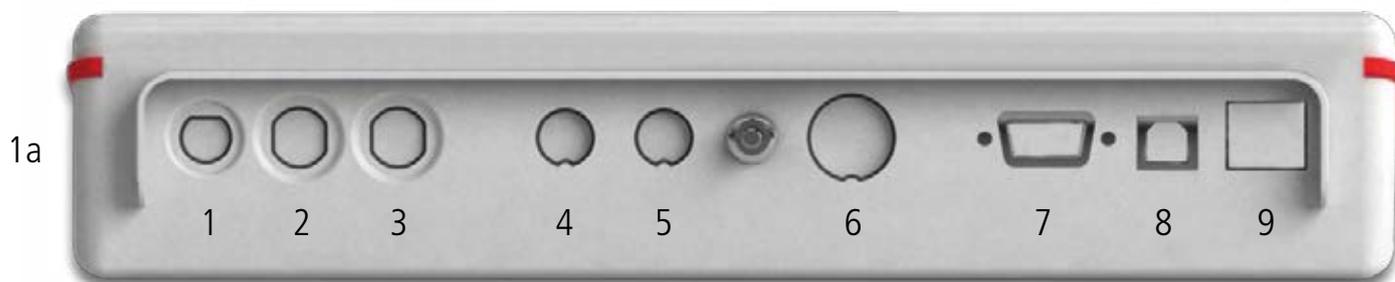
- > Eichfähig Klasse III bis 10.000 e oder nicht eichfähig
- > Wägebereich bis 100.000 kg
- > Schutzart IP 65
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 16 mm
- > 12-Tastenbedienung mit frei belegbarer Funktions-Taste
- > Abmessungen: 270 x 85 x 58 mm
- > Eigengewicht: 0,4 kg
- > Funktionen: Wiegen, Trieren, Zählen, Stückkontrolle, PLU-Speicher, Kontrollieren, PLU-Kontrollieren, Summieren, Kommissionieren, Rezeptieren, Dosieren, Neutrales Messen, Prozentwägung, Plus- / Minus-Verwiegung, Zuwiegen, GLP-Protokoll
- > Integrierte RS 232-Schnittstelle und Druckfunktion
- > Netzteilbetrieb: 100–240 V / 50–60 Hz
- > Inklusive Wand- / Stativhalter

| 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
- 8 Druckausgleichsmembran (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
- 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
- 6 I/O-Buchse oder opt. Schnittstelle
- 8 Druckausgleichsmembran
- 9 Ethernet

Zubehör: Terminals mit Kunststoffgehäuse

für die Katalogseiten 94-96

14

| Zubehör | Bestell-Nr. | Basic | Standard | Professional |
|---|-------------|--------|----------|--------------|
| | | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. |
| Tischstativ aus Edelstahl | 2504. | 08.001 | 08.001 | 08.001 |
|  RS 232 PC-Schnittstelle montiert, 9-pol., (nicht entkoppelt)* | 2563. | 21.004 | | |
|  PC/EDV Datenkabel für Basic und Standard 3 m, 9 pol., Datenkabel für Professional 2 m, 5 – 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 | |
|  RS 232-Schnittstelle montiert, 5-pol.* (entkoppelt) | 2563. | | 21.002 | 21.002 |
|  PC/EDV Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol., (für entkoppelte Schnittstelle) | 2550. | | 03.002 | 03.002 |
|  PC/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 Abschnidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt) | 2795. | | 12.001 | 12.001 |
| Etikettendrucker mit Etikettenspender, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt) | 2795. | | 13.001 | 13.001 |
| 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 |
| NEU > Zweit anzeigen montiert, 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 120 mm, 5-pol. Stecker mit 15 m Kabel | 2562. | | 01.001 | 01.001 |
| 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 |
| Kontroll-Ampel* | 2551. | | 04.001 | 04.001 |
| NEU > Kontroll-Ampel* (ab 4. Quartal 2014) | 2551. | | 50.001 | 50.001 |
| Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Kompakt- und Zweitwaage* | 2550. | | | 05.002 |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | 40.001 | |
| Akkusatz montiert für netzlosen Betrieb* | 2557. | | | 40.002 |
| NEU > Sondersoftware Preisauszeichnung 3710 Standard | 2564. | | 50.001 | |
| Tastatureinschleifung USB, für RS232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (max. 10 Zeichen) (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 37xx – PC) | 2563. | 00.008 | 00.008 | 00.008 |
| PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | 20.005 | 20.005 | 20.005 |
| PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 2564. | | 20.002 | 20.002 |
| Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS232, USB oder Ethernet | 2564. | | 20.006 | 20.006 |
| Datenlogger Serial Data to USB-Stick* (solange Vorrat reicht) | 2564. | | 00.003 | 00.003 |
| 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 |

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

Optionen (siehe *) 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 nasse aggressive Arbeitsumgebungen
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige, 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-Funktion
- > 1 Messstelle serienmäßig, zweite Messstelle optional
- > Integriertes Netzteil



| Bestell-Nr. | Ausführung | LZ |
|-------------|-----------------------------|-------|
| | | Woche |
| 3010.01.001 | Schutzart IP 40 | 1 |
| 3010.01.002 | Schutzart IP 65 | 1 |
| 3010.30.001 | Schaltschrank-Einbau, IP 65 | 1 |

Ausführung EX 2/22 erhältlich. Siehe Zubehör Seite 100–101



Mobiles Basisterminal 3010.20



Eigenschaften

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



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



Standardterminal 3020



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- > Wägebereich 100 g–120.000 kg
- > Schutzart IP 67
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige, Punktmatrix-Display 240 x 64 Pixel
- > 19 Tasten, alphanumerische Eingabe
- > Anwenderprogramme: Wiegen / Trieren, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren
- > 4 Organisationsdatenspeicher bspw. für Artikelnummer, Kundennummer, oder Lieferscheinnummer
- > Barcodemanagement
- > 1 serielle Schnittstelle RS232 serienmäßig,
- > 1 Messstelle serienmäßig (bis zu 3 Messstellen intern, 30 extern)
- > Integriertes Netzteil



| Bestell-Nr. | Ausführung | LZ |
|-------------|--------------------------|-------|
| | | Woche |
| 3020.01.001 | Tischausführung | 1 |
| 3020.01.002 | Wand- / Stativausführung | 1 |
| 3020.01.003 | Schaltschrank-Einbau | 1 |

Ausführung EX 2/22 erhältlich. Siehe Zubehör Seite 100–101



Programmterminal 3030



Eigenschaften

- > Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- > Wägebereich 100 g–120.000 kg
- > Schutzart IP 67
- > Hinterleuchtete LCD-Anzeige, Punktmatrix-Display 240 x 128 Pixel
- > Programmterminal mit 10 Anwenderprogrammen: Wiegen / Trieren, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren, Klassifizieren, Rezeptieren, Neutrales Messen, Fahrzeugverwiegung, dynamisches Schalten, Prozentverwiegung
- > 32 Tasten, alphanumerische Eingabe
- > Sonderprogramme als Option
- > Datenbank für 400 Einträge
- > 4 Organisationsdatenspeicher bspw. für Artikelnummer, Kundennummer, oder Lieferscheinnummer
- > Barcodemanagement
- > 1 serielle Schnittstelle RS232 serienmäßig
- > 1 Messstelle serienmäßig (bis zu 3 Messstellen intern, 30 extern)
- > Integriertes Netzteil



| Bestell-Nr. | Ausführung | LZ |
|-------------|--------------------------|-------|
| | | Woche |
| 3030.01.001 | Tischausführung | 1 |
| 3030.01.002 | Wand- / Stativausführung | 1 |
| 3030.01.003 | Schaltschrank-Einbau | 1 |

Ausführung EX 2/22 erhältlich. Siehe Zubehör Seite 100–101



Zubehör: Terminals mit Edelstahlgehäuse

für die Katalogseiten 98–99

| Zubehör | Bestellnummer | 3010 | 3010.20 | 3020 | 3030 |
|---|---------------|--------|---------|--------|--------|
| | | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. |
| Tischstativ aus Edelstahl | 2504. | 08.001 | 08.001 | 08.001 | 08.001 |
| Wand- / Stativhalter Edelstahl | 2503. | 40.001 | 20.001 | 20.001 | 20.001 |
| Sonderausstattung Ex-Zone 2/22 inkl. Dokumentation, Typenschild und 30 m Netzkabel ohne Stecker | 2570. | 02.002 | | 02.001 | 02.001 |
| Alibispeicher MMC / SD als Bausatz | 2792. | 20.001 | 20.001 | 20.001 | 20.001 |
| Alibispeicher MMC / SD montiert | 2792. | 20.002 | 20.002 | 20.002 | 20.002 |
| Schnittstelle RS 232 als Bausatz | 2563. | 21.001 | 21.001 | 21.001 | 21.001 |
| Schnittstelle RS 232 montiert | 2563. | 21.002 | 21.002 | 21.002 | 21.002 |
| 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) | 2795. | 12.001 | 12.001 | 12.001 | 12.001 |
| Etikettendrucker mit Etikettenspender, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt) | 2795. | 13.001 | 13.001 | 13.001 | 13.001 |
| Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel) | 2795. | 14.001 | 14.001 | 14.001 | 14.001 |
| Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795, Kabellänge 2 m | 2550. | 03.007 | 03.007 | 03.007 | 03.007 |
| Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795, Kabellänge 2–10 m | 2550. | 00.009 | 00.009 | 00.009 | 00.009 |
| Handscanner Kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil | 2553. | | | 20.003 | 20.003 |
| Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS232 Kabel und Netzteil | 2553. | | | 23.001 | 23.001 |
| Datenkabel für Scanner, Kabellänge 2m | 2550. | | | 03.010 | 03.010 |
| USB-Schnittstelle als Bausatz | 2563. | 47.001 | 47.001 | 47.001 | 47.001 |
| USB-Schnittstelle montiert | 2563. | 47.002 | 47.002 | 47.002 | 47.002 |
| USB Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m | 2550. | 03.011 | 03.011 | 03.011 | 03.011 |
| Ethernet Schnittstelle als Bausatz | 2563. | 45.001 | 45.001 | 45.001 | 45.001 |
| Ethernet Schnittstelle montiert | 2563. | 45.002 | 45.002 | 45.002 | 45.002 |
| NEU > RS422 / RS485 Schnittstellenmodul als Bausatz | 2563. | 49.001 | 49.001 | 49.001 | 49.001 |
| NEU > RS422 / RS485 Schnittstellenmodul montiert | 2563. | 49.002 | 49.002 | 49.002 | 49.002 |
| WLAN Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet Schnittstelle) | 2563. | 10.003 | 10.003 | 10.003 | 10.003 |
| Bluetooth™ Modul | 2563. | 12.001 | 12.001 | 12.001 | 12.001 |
| Messstelle als Bausatz | 2554. | 40.001 | | 01.001 | 01.001 |
| Messstelle montiert | 2554. | 40.002 | 40.002 | 01.002 | 01.002 |
| 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 | 01.010 |
| Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.11 / 2873.12 | 2563. | | | 01.011 | 01.011 |
| Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage SARTORIUS | 2563. | | | 01.012 | 01.012 |
| Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 9430, 9431 | 2563. | | | 01.013 | 01.013 |
| NEU > Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.30 / 2873.40 / 2873.50 | 2563. | | | 01.014 | 01.014 |

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

| Zubehör | Bestellnummer | 3010 | 3020 | 3030 |
|---|---------------|--------|--------|--------|
| | | P-Nr. | P-Nr. | P-Nr. |
| I/O-Modul als Bausatz (3010 nur mit Kabelverschraubung / 3030 mit Buchse und Kabelverschraubung) | 2563. | 40.001 | | 20.001 |
| I/O-Modul montiert mit Buchse (passt zu Ampel und Relaisbox) | 2563. | | | 20.002 |
| I/O-Modul montiert mit Kabelverschraubung | 2563. | 40.002 | | 20.003 |
| Kontroll-Ampel, Netzkabel 2 m, Anschlusskabel 1,5 m | 2551. | 40.001 | | 20.001 |
| NEU > Kontroll-Ampel (ab 4. Quartal 2014) | 2551. | | | 50.001 |
| Relaisbox 4 Anschlüsse (I/O-Modul erforderlich) ohne Netzteil | 2552. | | | 20.001 |
| Relaisbox 8 Anschlüsse (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil | 2552. | | | 21.001 |
| Relaisbox 3010 (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil 4 Ausgänge / 2 Eingänge | 2552. | 41.001 | | |
| Profibus DP als Bausatz | 2563. | 42.001 | 22.001 | 22.001 |
| Profibus DP montiert | 2563. | 42.002 | 22.002 | 22.002 |
| 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 | 20.001 |
| DC/DC-Wandler 12 V montiert mit 5 m Kabel | 2561. | 40.002 | 20.002 | 20.002 |
| DC/DC-Wandler 24 V als Bausatz mit 5 m Kabel | 2561. | 41.001 | 21.001 | 21.001 |
| DC/DC-Wandler 24 V montiert mit 5 m Kabel | 2561. | 41.002 | 21.002 | 21.002 |
| DC/DC-Wandler 48 V als Bausatz mit 5 m Kabel | 2561. | | 22.001 | 22.001 |
| DC/DC-Wandler 48 V montiert mit 5 m Kabel | 2561. | | 22.002 | 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 IP 20 mit Interface und Kabel als Bausatz | 2563. | | 30.001 | 30.001 |
| PC-Tastatur IP 20 mit Interface und Kabel montiert | 2563. | | 30.002 | 30.002 |
| Tastatureinschleifung USB, für RS232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (max. 10 Zeichen) (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC) | 2563. | 00.008 | 00.008 | 00.008 |
| USB Konverter USB auf RS232 | 2550. | 03.020 | 03.020 | 03.020 |
| PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC Programm | 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 |
| Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS232, USB oder Ethernet | 2564. | 20.006 | 20.006 | 20.006 |
| Datenlogger Serial Data to USB-Stick (solange Vorrat reicht) | 2564. | 00.003 | 00.003 | 00.003 |
| CD PC-Anwenderprogramm zur Übertragung von Festwerten | 2564. | | 12.001 | 12.001 |
| CD PC-Serviceprogramm Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten | 2564. | 10.001 | 10.001 | 10.001 |
| Großanzeige LED 120 mm, 5-pol. Stecker mit 15 m Kabel | 2562. | 01.001 | 01.001 | 01.001 |
| Zweitanzeige LED 38 mm, 5-pol. Stecker mit 15 m Kabel | 2562. | 11.001 | 11.001 | 10.001 |
| NEU > Zweitanzeige LCD 20 mm, 5-pol. Stecker mit 2 m Kabel | 2562. | 70.002 | 70.002 | 70.002 |
| Schutzhaube 3010 | 2507. | 01.002 | | |
| 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 | 2512. | 05.001 | 04.001 | 04.001 |

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

Zubehör für Terminals

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



Kontroll-Ampel



Relaisbox



Profibus



Ethernet-Schnittstelle



DC/DC Wandler



Tastatur-einschleifung



USB Datenkabel



Zweitanzeige



Datenlogger



Bodenstativ mit Sockel



A/D Wandler 3005 Profi

Für die Messwerterfassung in industriellen Anwendungen

14



Eigenschaften

- > Für schnelle Prozesse – optimierter Filter
- > Viele Schnittstellenvarianten verfügbar
- > Übertragungsformate frei konfigurierbar
- > ABS Kunststoffgehäuse, IP 65
- > Wägetechnische Funktionen: Wiegen, Trieren, Kontrollieren, Schalten u. Dosieren
- > Interne Auflösung 16 Mio. Teile
- > Messwertrate 80 pro Sekunde
- > Konfigurierung über ein 30xx Serviceprogramm 3005 (im Lieferumfang enthalten)

| Bestell-Nr. | Ausführung | Abmessung | LZ |
|-------------|--|---------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 3005.01.001 | A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS232 (Basis) | 82 x 80 x 57 | 1 |
| 3005.05.001 | A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS232 und Profibus DP | 160 x 80 x 57 | 1 |
| 3005.06.001 | A/D-Wandler Profi, mit Schnittstelle RS232 und I/O-Modul | 160 x 80 x 57 | 1 |



| Bestell-Nr. | Zubehör |
|-------------|---|
| 2563.21.002 | Schnittstelle RS232 (optokoppelt), montiert |
| 2563.21.001 | Schnittstelle RS232 (optokoppelt), 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 | Ethernetschnittstelle, inkl. 10 Meter Ethernetkabel und RJ 45, montiert |
| 2563.65.001 | Ethernetschnittstelle, inkl. 10 Meter Ethernetkabel und RJ 45, Bausatz |
| 2563.68.002 | Bluetooth™, montiert |
| 2563.68.001 | Bluetooth™, Bausatz |
| 2510.00.006 | Hutschienenmontageadapter für 3005.01.001 |
| 2510.00.007 | Hutschienenmontageadapter für 3005.05.001 und 3005.06.001 |

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 | Abmessungen | LZ |
|-------------|------------------|------------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 2730.02.001 | Analogverstärker | 120 x 107 x 22,5 | 1 |

Software und EDV-Anbindungen

für die Übertragung von Waagendaten an EDV-Systeme

Alibisoftware, eichfähig



Eigenschaften

- > Eichfähiger Datenspeicher für Wäge- und Dimensionsergebnisse
- > Für MS-Win-Rechner (Windows-Benutzeroberfläche, mind. 32 bit)
- > Für Geräte mit Schnittstelle RS232
- > Datenweiterleitung an einen Host-Rechner
- > Herstellerunabhängig

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|---------------|
| 2564.01.001 | Alibisoftware |



Scale Connecting



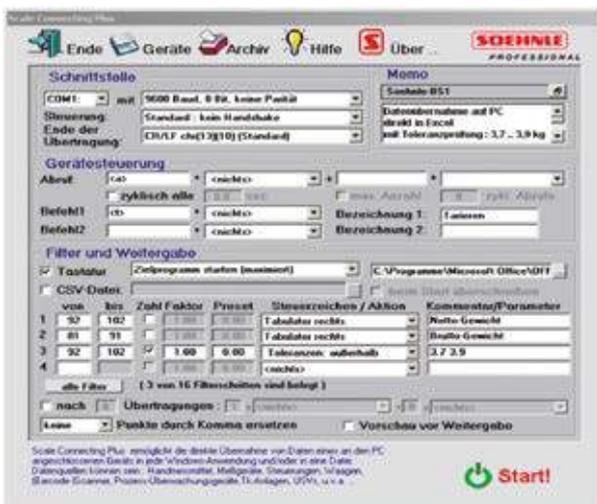
Eigenschaften

- > Programm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC Programm
- > 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 | Indiv. Datensatzgestaltung |



Scale Connecting Plus



Eigenschaften

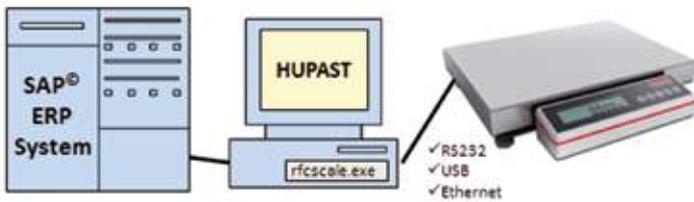
- > Programm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC Programm
- > Übernahme der Daten von einer seriell angeschlossenen oder vernetzten Waage
- > Flexibel konfigurierbar
- > Einfache Bedienung
- > Daten können gleichzeitig in mehrere Zielprogramme (Excel, Word, etc.) geleitet werden
- > Ausfiltern von 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 |
|-------------|-----------------------|
| | mit Freischaltcode |
| 2564.20.005 | Scale Connecting Plus |
| 2564.20.005 | 2-4 Stück* |
| 2564.20.005 | ab 5 Stück* |



* Mengenstaffel für Einsatz am selben Aufstellungsort

SAP-Anbindung



Eigenschaften

- > PC-Software zur Anbindung von Soehnle Professional Waagen an den SAP Packtisch
- > Anbindung über RS232, USB oder Ethernet

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|-------------------|
| 2564.20.006 | Anbindung SAP R/3 |
| 2564.20.006 | ab 2* |

* Mengengruppe für Einsatz am selben Aufstellungsort



Tastatureinschleifung

NEU



Eigenschaften

- > Datensatz der Waage wird durch Tastendruck an die Cursorposition übermittelt
- > Für RS232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (max. 10 Zeichen)
- > Programmunabhängig
- > Zusätzlich erforderlich: Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx-PC

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|----------------------------|
| 2563.00.008 | Tastatureinschleifung |
| 5751.01.002 | Indiv. Datensatzgestaltung |

Datenlogger



Eigenschaften

- > Datensicherung für mobile Anwendungen
- > Flexible Datenübertragung Programmterminal – PC
- > Der Datenlogger liest und speichert Daten einer RS232-Verbindung
- > Speicherung erfolgt auf einem handelsüblichen USB-Stick
- > Kapazität bis 4GB

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|----------------------------|
| 2564.00.003 | Datenlogger |
| 5751.01.002 | Indiv. Datensatzgestaltung |

Solange Vorrat reicht

Zweit-/Großanzeigen

Zubehör für Terminals



Großanzeige 2562.01.001

für Ablesentfernungen bis 60 m



| Bestell-Nr. | Ausführung | Abmessungen |
|-------------|-----------------|-----------------|
| | | mm |
| 2562.01.001 | LED-Großanzeige | 850 x 202 x 109 |

Eigenschaften

- > Sehr große LED-Anzeige mit 120 mm hohen sehr hellen Ziffern
- > Zwei Reihen LED pro Segment, 6-stellig
- > Ablesentfernung ca. 60 m
- > Pulverbeschichtetes Alugehäuse
- > Wetterfeste Verarbeitung, Schutzart IP 65
- > Bruchsichere Glasscheibe
- > Spannungsversorgung 110 ~ 240 VAC, 50–60 Hz, Kabellänge 1,5 m
- > Verbindungskabel Länge 15 m mit 5-pol. Stecker
- > Einfache Anbindung an Waagenterminals 30xx

Zweitanzzeige 2562.11.001

für Ablesentfernungen bis 15 m



| Bestell-Nr. | Ausführung | Abmessungen |
|-------------|-------------|----------------|
| | | mm |
| 2562.11.001 | LED-Anzeige | 300 x 228 x 90 |

Eigenschaften

- > LED-Anzeige mit 38 mm hohen Ziffern, 6-stellig
- > Gewichtseinheit wählbar in kg, g, lb
- > Ablesentfernung 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 Waagenterminals 3710, 3720, 3010, 3020 und 3030



Zweitanzzeige 2562.70.002

für Ablesung im Nahbereich


NEU

| Bestell-Nr. | Ausführung | Abmessungen |
|-------------|-------------|---------------|
| | | mm |
| 2562.70.002 | LCD-Anzeige | 270 x 85 x 58 |

Eigenschaften

- > LCD-Anzeige mit 20 mm hohen Ziffern, 6-stellig ohne Hintergrundbeleuchtung
- > Anzeigengehäuse aus Kunststoff
- > Schutzart IP 65
- > Inkl. vormontierter Schnittstelle RS232 im Waagenterminal, Spannungsversorgung erfolgt über die Schnittstelle des Terminals
- > Verbindungskabel Länge 2 m mit 5-pol. Stecker
- > Inklusive Wandhalterung
- > Einfache Anbindung an Waagenterminals 3710, 3720, 3010, 3020 und 3030



Drucker

Zubehör für Terminals





Etikettendrucker
2795.12



Etikettendrucker
2795.13



Streifendrucker
2795.14



Mobiler Bondrucker
2795.50

Etikettendrucker 2795.12



Eigenschaften

- > Thermodirekt drucker
- > Vielseitiger Barcode-, Etiketten-, Beleg-, und Ticket-Drucker, Druckgeschwindigkeit von 150 mm pro Sekunde
- > 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 | Abmessungen | LZ |
|-------------|--|-----------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 2795.12.001 | Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung | 213 x 180 x 148 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|---|
| 2550.03.012 | Druckerdatenkabel für Ladenwaage 9360 |
| 2550.03.015 | Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m |
| 2550.03.007 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2 m |
| 2550.00.009 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2–10 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 2795.13



Eigenschaften

- > Thermodirekt drucker
- > Vielseitiger Barcode-, Etiketten-, Beleg-, und Ticket-Drucker, Druckgeschwindigkeit von 150 mm pro Sekunde
- > Benutzerfreundliches Papierhandling
- > „Line & Page“-Mode mit wählbaren Layouts
- > Druckbreite 104 mm, Papierbreite Thermoetiketten 112 mm
- > Papierstärke bis zu 190 µm
- > Automatischer Etikettenspender
- > Barcodefähig
- > Grafikdruck möglich (z.B. Logo)
- > Inklusive Netzteil

| Bestell-Nr. | Ausführung | Abmessungen | LZ |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 2795.13.001 | Etikettendrucker mit Etikettenspender | 213 x 180 x 157 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|---|
| 2550.03.012 | Druckerdatenkabel für Ladenwaage 9360 |
| 2550.03.015 | Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m |
| 2550.03.007 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2 m |
| 2550.00.009 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2–10 m |
| 5751.01.001 | Druckbildgestaltung |
| 2500.01.009 | Etikettenrollen, 112 mm breit, 50 m lang, 600 Etiketten, Etikettengröße 103 x 76 mm, VPE 6 Stück |

Streifendrucker 2795.14

17


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 | Abmessungen | LZ |
|-------------|-----------------|---------------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 2795.14.001 | Streifendrucker | 79,5 x 126,4 x 43,6 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2550.03.012 | Druckerdatenkabel für Ladenwaage 9360 |
| 2550.03.015 | Druckerdatenkabel für Terminal 3710, Kabellänge 2 m |
| 2550.03.007 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2 m |
| 2550.00.009 | Druckerdatenkabel für Terminals 3720, 3010, 3020, 3030, 3005 Kabellänge 2–10 m |
| 2500.02.001 | Papieraufwickelvorrichtung (Nachrüstsatz) |
| 5751.01.001 | Druckbildgestaltung |
| 2550.01.004 | Papierrollen 76 mm breit – einfach VPE 10 Stück |
| 2500.01.005 | Papierrollen 76 mm breit – doppelt VPE 10 Stück |
| 287.006.020 | Farbband |

Mobiler Bondrucker 2795.50



Eigenschaften

- > Druckmethode: Thermodirektdruck
- > Papier: Thermopapier (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 Wiegehüben 9761 und Waagenterminals 3710, 3720, 3010, 3020, 3030
- > Druckgeschwindigkeit: 80 mm/s
- > Auflösung: 203 dpi (8 dots/mm)
- > Gewicht (inkl. Akku und Papier): 293 g
- > Sturz- / Fallhöhe 1,50 m
- > 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 | Abmessungen | LZ |
|-------------|---|---------------------|-------|
| | | mm | Woche |
| 2795.50.001 | Mobiler Bondrucker inkl. Bluetooth™ Modul | 79,5 x 126,4 x 43,6 | 1 |
| 5751.01.001 | Druckbildgestaltung | | |



Präzisionswaagen

für kleine Teile und als Referenzwaage



Präzisionswaage 2873

für genaue Stückgewichtsermittlung

18



Eigenschaften

- > BlueLINE extrem kontrastreiche blaue Vakuum Fluoreszenz Anzeige
- > 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 RS232/V24 bidirektionale Schnittstellen
- > Temperaturbereich 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 | Wägebereich | Ziffernschritt | | LZ |
|------------------|----------------|-------------|----------------|------|----|
| | | | mm | g | |
| EICHFÄHIG | | | | | |
| 2873.30.001 | 135 x 135 | 620 | 0,001 | 0,01 | 1 |
| 2873.40.001 | 200 x 200 | 3.200 | 0,01 | 0,1 | 1 |
| 2873.50.001 | 200 x 200 | 6.200 | 0,1 | 1 | 1 |

Zubehör

| Bestell-Nr. | Ausführung |
|-------------|--|
| 2563.01.014 | Interface zum Anschluss an Terminals 3030 / 3020 |



Wägezellen

*Sensorik für Ihre
Anwendungslösungen*

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
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|-------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | Woche |
| 2600.22.002 | SEB22-5-C3 | 5 | C3 | 10.000 | 2-3 |
| 2600.22.005 | SEB22-10-C3 | 10 | C3 | 10.000 | 2-3 |

SEB42



Eigenschaften

- > Eloxiertes Aluminium
- > Schutzart IP 65
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|-----------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|-------------|----------|----------------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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

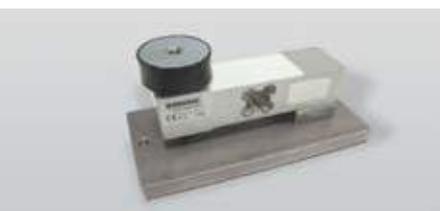
- > Eloxiertes Aluminium
- > Schutzart IP 65
- > Maximale Plattformabmessungen 500 x 500 mm
oder 550 x 450 mm
- > Kabellänge 3 m (60–150 kg) bzw. 6 m (300 kg)
- > Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches
Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt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

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast kg | Genauigkeitsklasse | 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 | Gummierelement | 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
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|-----------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|---------------|----------|-----------------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | Woche |
| 2602.04.005 | Gummiel*ment* | 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 Gummielments an Wägebrücke über kundenseitige Adapterplatte



SEB4C



Eigenschaften

- > Eloxiertes Aluminium
- > Schutzart IP 65
- > 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 | Genauigkeitsklasse | 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 | Gummielement* | 100–500 | Ø D = 75 mm, H = 25 mm, M12 | 470.520.080 | 1 |

* Anschluss des Gummielements an Wägebrücke über kundenseitige Adapterplatte



SEB56A

NEU



Eigenschaften

- > Stahl, nichtrostend
- > Schutzart IP 68/69K
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|--------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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

NEU



Eigenschaften

- > Stahl, nichtrostend
- > Schutzart IP 68/69K
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|------------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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

19


Eigenschaften

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

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|---------------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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 | Gummierelement | 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
- > Kabellänge 4 m (500–2.000 kg) bzw. 6 m (2.500–10.000 kg)
- > Standardmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.058

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|-----------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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 |



SPS34B



Eigenschaften

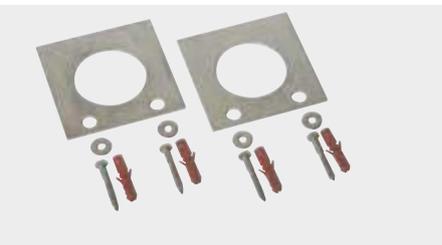
- > Vernickelter, legierter Stahl
- > Schutzart IP 67
- > Kabellänge 3 m
- > Serienmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.064

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|----------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|---|-----------|----------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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, je 2 Fußplatten 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
- > Kabellänge 5 m
- > Serienmäßige Ausgangsstromkalibrierung ermöglicht einfaches Parallelschalten mehrerer Wägezellen
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.051

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|---------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | Woche |
| 2600.14.001 | SPS14-300-C3 | 300 | C3 | 12.000 | 1 |
| 2600.14.002 | SPS14-500-C3 | 1.000 | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|---|-----------|----------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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, je 2 Fußplatten inkl. Schrauben, Dübel und Scheiben | 300–2.000 | rostfreier Edelstahl | 470.520.087 | 1 |

SPS36



Eigenschaften

- > Vernickelter, legierter Stahl
- > Schutzart IP 67
- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|--------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | t | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|-------------|----------|------------------|-------------|-------|
| | | t | | | 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
- > Kabellänge 6 m
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.060

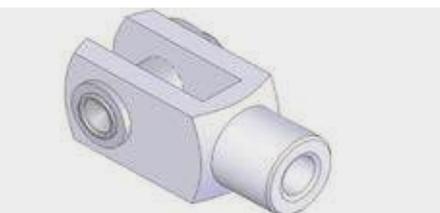
| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|--------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | Woche |
| 2600.63.001 | SPT63-50-C3 | 50 | C3 | 7.000 | 2-3 |
| 2600.63.002 | SPT63-100-C3 | 100 | C3 | 7.000 | 2-3 |
| 2600.63.003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



Zubehör

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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
- > Kabellänge 3 m (0,5 t) bzw. 6 m (1-7,5 t)
- > OIML-Prüfschein
- > Weitere Details siehe Datenblatt 470.520.055

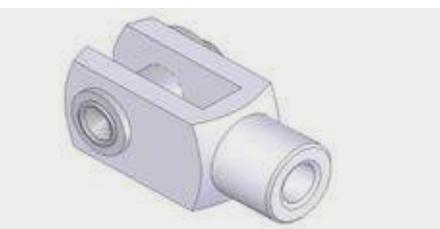
| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|---------------|----------|--------------------|--------|-------|
| | | kg | | | Woche |
| 2600.68.001 | SPT68-0,5t-C3 | 500 | C3 | 12.000 | 4 |
| 2600.68.002 | SPT68-1t-C3 | 1.000 | C3 | 12.000 | 4 |
| 2600.68.003 | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|----------------------|-----------|------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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

19
NEU


Eigenschaften

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

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

Doppelscherstabwägezellen SDE, eichfähig

SDE90



Eigenschaften

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

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|----------------|------------|--------------------|--------|-------|
| | | klb (t) | | | 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 | Ausführung | Datenblatt | LZ |
|-------------|-------------|----------|--------------------|-------------|-------|
| | | klb | | | 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

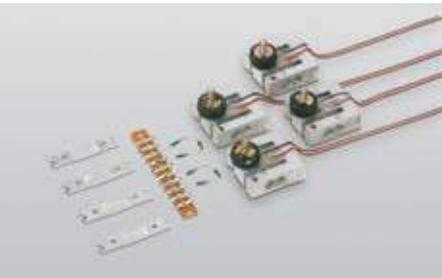


Eigenschaften

- > 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 | Genauigkeitsklasse | Y-Wert | LZ |
|-------------|-------------|----------|--------------------|--------------------------------------|-------|
| | | kg | | | 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 |

Viererset SPB_{5A}

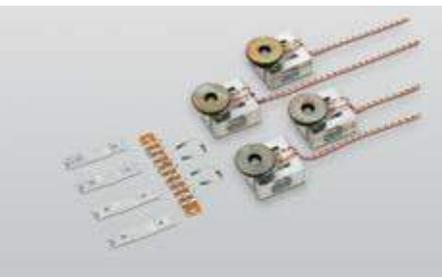


Eigenschaften

- > 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 | Genauigkeitsklasse | LZ |
|-------------|---------------|----------|--------------------|-------|
| | | kg | | Woche |
| 2600.02.039 | 4er-Set SPB5A | 60 | N2 | 1 |
| 2600.02.040 | 4er-Set SPB5A | 200 | N2 | 1 |

Viererset SPB_{5B}



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 | Genauigkeitsklasse | LZ |
|-------------|---------------|----------|--------------------|-------|
| | | kg | | 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

- > 6 x 0,14 mm²
- > 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 | Abmessungen | Schutzart | LZ |
|-------------|---|----------------|-----------|-------|
| | | mm | | 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 | Wachlinsen 1000g, weiss, erhöht Schutzart auf IP 68 (optional) Zum Ausgießen der Anschlusskästen | | IP 68 | 1 |



Krafteinleitungen

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Nennlast | Abmessungen | Datenblatt | LZ |
|-------------|--------------|-----------|-----------------------------|-------------|-------|
| | | kg | | | 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 Auswerteelektroniken passgenau für Ihre Aufgabenstellung zum Anschluss von DMS-Wägezellen.

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



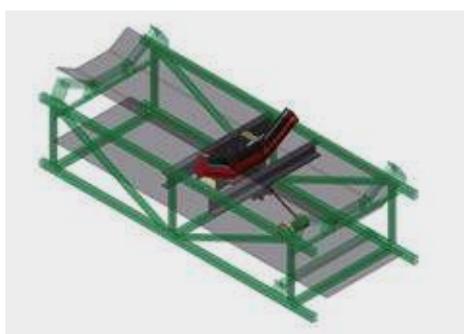
Gravimetrisch Dosieren



Kontrollieren



Bandwaage



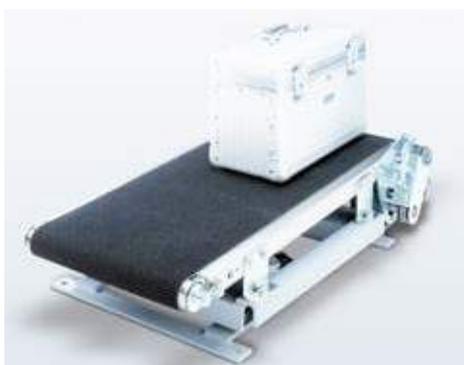
Mobile Waagen



Spezialwägebürden / Lösungen



Wägestelle zur Integration in Fördertechnik



Zubehör



Softwarelösungen

| Summe | Gewichtswert | Einheit | | | | |
|-------|--------------|--------------|---------|----|---------|----------------------|
| A: | | | | | | |
| B: | | | | | | |
| C: | | | | | | |
| D: | | | | | | |
| 01 | G (N) | Gewichtswert | Einheit | 02 | G (N) | Gewichtswert Einheit |
| 03 | G (N) | Gewichtswert | Einheit | 04 | G (N) | Gewichtswert Einheit |
| | | | | % | Gewicht | Achs Last |

Durchlaufwaage mit Fördertechnik

für dynamisches Wiegen ohne Förderstopp

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



Palettdurchlaufverwiegung

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



Paketdurchlaufverwiegung

Technische Daten

- > Wägebereiche: 1,5 – 3.000 kg
- > Zifferschritt ab 0,5 g
- > Bis 3.200 eichfähige Zifferschritte
- > Hohe Bandgeschwindigkeit bis 2 m/Sek. möglich
- > Flexible Integrationsfähigkeit und Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen
- > Integrierbar in bestehende Produktionslinien und Förderanlagen
- > Softwareprogramme für Gewichtsermittlung, Gut- / Schlechtkontrolle, Klassierung, Summierung
- > Zulassung als selbsttätige Waage nach MID oder als Innerstaatliche Zulassung für SWE und SKW, nach OIML-Richtlinie R 51
- > Ausführungen: lackierter Stahl oder Edelstahl

Weitere Optionen:

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

Fordern Sie unsere Checkliste als Leitfaden zur Aufnahme Ihrer Anforderungen an:
www.soehnle-professional.com/industriewaagen/systemloesungen/



Palettdurchlaufverwiegung



Paketdurchlaufverwiegung



Briefverwiegung



Unterflurkettenverwiegung



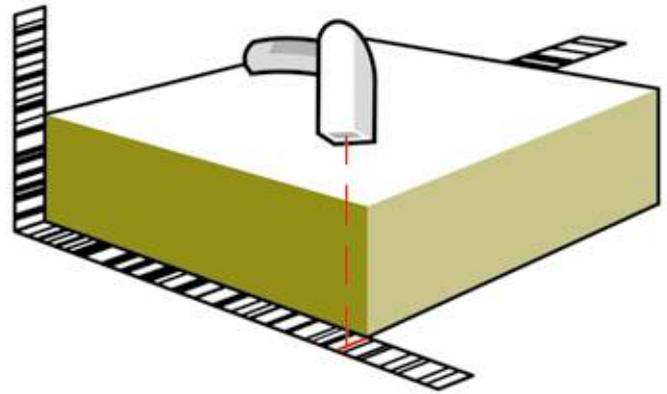
Paketverwiegung mit Volumenmessung

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
 - > PC/EDV Datenkabel 2550.03.002

Fordern Sie unsere Checkliste als Leitfaden zur Aufnahme Ihrer Anforderungen an: www.soehnle-professional.com/industriewaagen/systemloesungen/

Weiteres Zubehör sowie EDV-Anbindung und Druckerlösungen finden Sie auf Seite 100

| Bestell-Nr. | Volumen Messbereich | Volumen Messschritt | Wägebereich | Gewicht / Ziffernschritt | Abmessungen |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| | cm | cm | kg | g | 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.

Messsystem 9755.60

für automatische, statische Erfassung



Das Messsystem 9755.60 erfasst halbautomatisch 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 neuesten 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 RS232 für Drucker oder EDV
- > Scannen der Paketdimensionen automatisch durch Ultraschall-Sensoren
- > Bedieneinheit mit Display und Tastatur

Optionen

- > Schnittstelle für Barcodescanner
- > Barcodescanner kabelgebunden oder Funk

Weitere Optionen auf Anfrage.

Fordern Sie unsere Checkliste als Leitfaden zur Aufnahme Ihrer Anforderungen an:

www.soehnle-professional.com/industriewaagen/systemloesungen/

| Bestell-Nr. | Volumen Messbereich | Volumen Messschritt | Wägebereich | Gewicht / Ziffernschritt | Abmessungen |
|-------------|---------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| | cm | cm | kg | g | mm |
| 9755.60.001 | Min. 1,5 bis B 60 x L 60 x H 90 | 0,2 | 50 | 20 | 810 x 810 x 1.220 |

Portal-Messsystem 9750.60

20

für automatische, statische Erfassung von Ware auf Paletten



Volumenportal, Bodenwaage Staplerbeladung

Die Fracht wird mit dem Gabelstapler, einem Handhubwagen oder einem Elektrohubwagen zum Frachtcheckpunkt gebracht. Dort wird sie auf einer Plattformwaage abgestellt und schon nehmen die Laserscanner vom Messsystem 9750 das Objekt genauer unter die Lupe. 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

Fordern Sie unsere Checkliste als Leitfaden zur Aufnahme Ihrer Anforderungen an:
www.soehnle-professional.com/industriewaagen/systemloesungen/



Volumenportal, Bodenwaage mit Auffahrrampe



Deckenmodul Volumen, Bodenwaage eingebaut



Deckenmodul Volumen, Bodenwaage eingebaut, Bedieneinheit

Messsystem 9750.70

für automatische, dynamische Erfassung



Volumenmessung freie Form

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.



Volumenmessung Quader

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



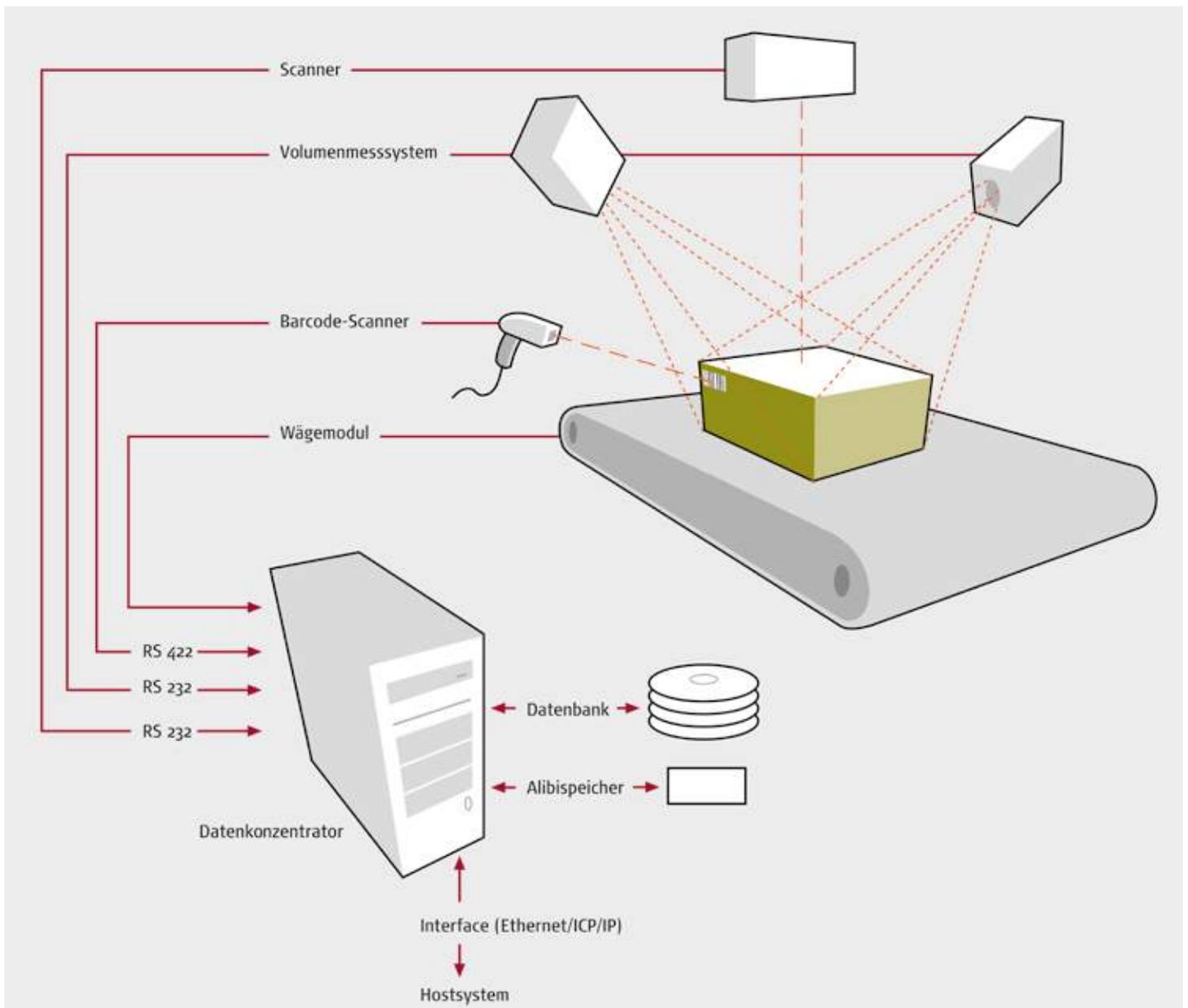
Unterflur Kettenförderer

Fordern Sie unsere Checkliste als Leitfaden zur Aufnahme Ihrer Anforderungen an:
www.soehnle-professional.com/industriewaagen/systemloesungen/

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

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

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.

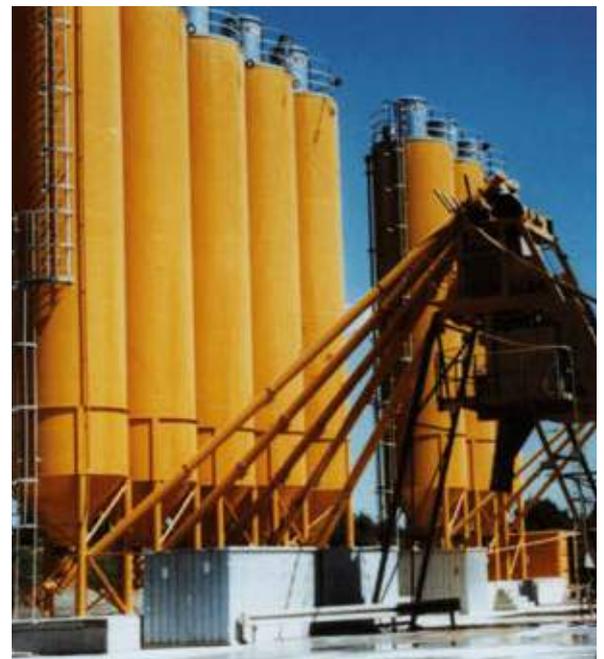


Komplette Abfülldosieranlage für Feuerlöscher



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



Siloverwiegung

Beispiel komplexe Dosieranlage

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



Beispiel Bigbag Verwiegung

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



Wägezellenmodule für Siloverwiegung Einfachscherstab SPS34B mit Einbaumodul

- > einfache Montage ohne Dummy-Wägezelle
- > 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 3030, 3010, 3720 und 3710
- > Gut – Schlecht – Kontrolle
- > Dynamische Verwiegung, Ausschleusung mit Pusher, Weiche oder Druckluft
- > Klassifizierung
- > Vollständigkeitskontrolle, Überlastkontrolle
- > Pick-Platz-Kontrolle
- > Software „Kontrollieren mit Statistik“ für 3030 Programm-Terminal siehe Seite 150

Beispiel für Anwendungen:

Gut- / Schlechtkontrollwaage mit integriertem Förderband



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

Lieferbestandteile:

- > 3030 Programmterminal mit Durchlaufverwiegungssoftware
- > Zubehör 3030: IO-Karte, Wand- / Stativhalterung, Relaisbox mit Netzteil
- > Wägebrücke 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

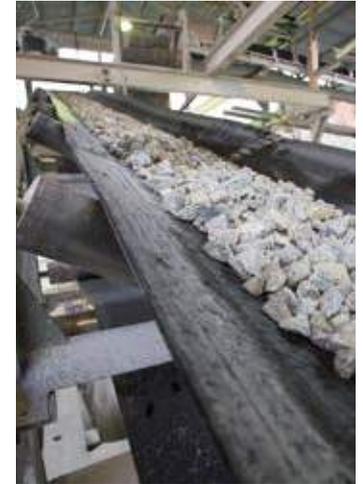
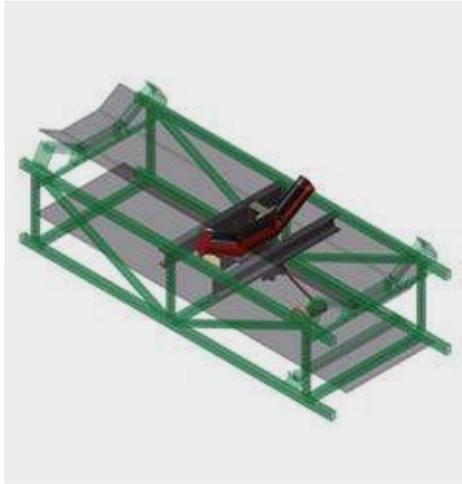
Lieferbestandteile:

- > 3030 Programm-Terminal mit Durchlaufverwiegungssoftware
- > Zubehör 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

Bandwaage

für kontinuierliche Gewichtserfassung

Förderbandwaagen eignen sich zum Wiegen der verschiedensten Schüttgüter, wie zum Beispiel Kies, Düngemittel, Bauschutt, Kreide, Schotter und Kohle. Messung von Förderstärke und Fördermenge im kontinuierlichen Produktstrom über Kraft- und Geschwindigkeitsmessung am Förderband. Kompakte Bauform für einfache Integration in vorhandene Gurtförderer.



Das Soehnle Programmterminal 3030-Bandwaage ist die moderne Lösung für viele Wägaufgaben in dem Einsatzbereich für kontinuierliche Bandverwiegung. Durch die anwenderfreundlichen Funktionstasten, die Klartextanzeige und die übersichtliche Ablaufstruktur ist das Bedienen sehr einfach. Für den Anschluss von EDV, Geschwindigkeitsdecoder, Drucker und externer PC-Tastatur stehen verschiedene Schnittstellenoptionen zur Verfügung. Das Soehnle Professional Programmterminal 3030-Bandwaage ist für effektives Arbeiten auch unter rauen Umgebungsbedingungen konzipiert. Es ist robust, reinigungsfreundlich, flexibel und schnell. Logischer Aufbau der Benutzerführung ermöglicht schnelles Einarbeiten und intuitives Arbeiten am Gerät. Es passt sich durch seinen Aufbau Ihren individuellen Anforderungen an und unterstützt Sie bei Ihrer Aufgabe.

Mit dem Programm Bandwaage können Wägaufgaben im Einsatzbereich für kontinuierliche Prozesse gelöst werden. Der messtechnische Teil der Software und die Messwertanzeige des Terminals sind speziell für kontinuierliche Verwiegungen ausgelegt. Die ermittelten Signale der DMS-Wägezellen werden über eine Messstelle gefiltert und aufbereitet.



Folgende Möglichkeiten der Statusanzeige beinhaltet das Programm Bandwaage:

1. Bandlast Q in kg/m
2. prozentuale Bandlast in %
3. Durchsatz-Zähler Z1 in 0,00 t
4. Durchsatz-Zähler Z2 in 0,00 t
5. Durchsatz-Zähler Total ZT in 0,00 t
6. Bandgeschwindigkeit SP in 0,0 m/s

Der Anschluss eines Geschwindigkeitssensor / Bandlaufsensor erfolgt über die IO-Karte (Eingang E1). Weitere Schnittstellen für die EDV, Drucker und externe PC-Tastatur stehen ebenfalls als Optionen zur Verfügung. Schnittstellenlösungen für die Datenübermittlung über Profibus und analoge Schnittstelle auf Anfrage.

Displayansicht Bandwaage 3030

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------|--------|--|--|----|
| | | | | | | | | | 01 |
| A: | | | | | | | | | |
| B: | | | | | | | | | |
| C: | | | | | | | | | |
| D: | | | | | | | | | |
| Durchsatz | | | | | 0% | | | | |
| Status: Q Bandlast | | | | | Durchsatz | | | | |
| 0 kg/m | | | | | 0 t/h | | | | |
| Status | | | | | Prog- | Einst. | | | |
| | | | | | ramm | modus | | | |

Statusanzeigenfeld:
aktuelle Ansicht Q Bandlast

Messstellen-Nr.

Informationsfeld für Organisationsdaten

Aktuelle Durchsatz in Prozent als numerische und grafische Balkenanzeige

Aktueller Durchsatz in t/h

Mobile Waagen

für individuelle Anforderungen

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.



Versandwaage auf fahrbarem Untergestell mit 2.000 mm langer Rollenbahn



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

| Summe | Gewichtswert | Einheit | | | | |
|-------|--------------|--------------|---------|----|---------|----------------------|
| A: | | | | | | |
| B: | | | | | | |
| C: | | | | | | |
| D: | | | | | | |
| 01 | G (N) | Gewichtswert | Einheit | 02 | G (N) | Gewichtswert Einheit |
| 03 | G (N) | Gewichtswert | Einheit | 04 | G (N) | Gewichtswert Einheit |
| | | | % | | Gewicht | Achs Last |

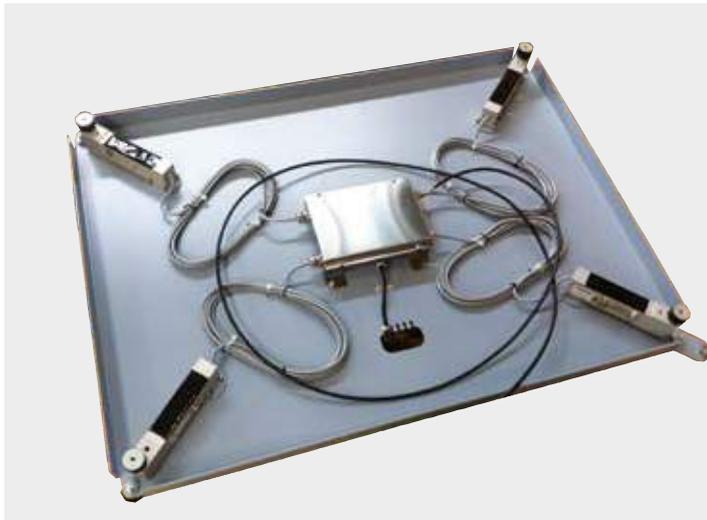
Beispiel: Anzeige Radlastwaage, die Messwerte der 4 angeschlossenen Brücken werden einzeln angezeigt

Spezialwägebrücken / Lösungen

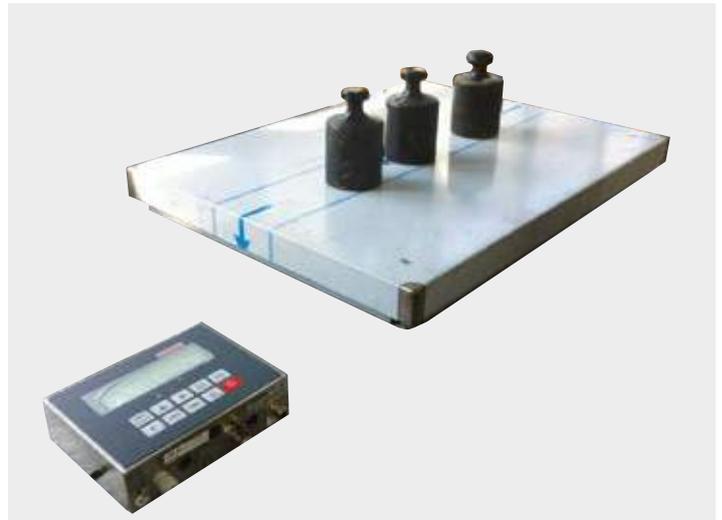
Wägebrücke 2894.00

für große Plattformen mit feiner Auflösung

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



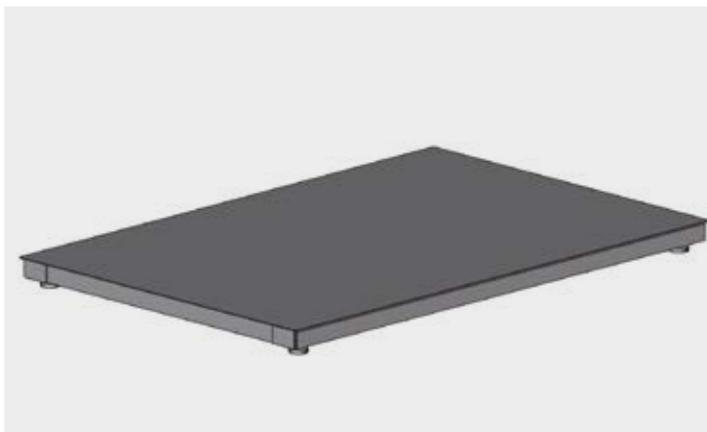
Unterteil der Waage mit den 4 Wägezellen



Kalibrierung 15 kg und 2/5 g Zifferschritt

Wägebrücke 2819.60

*Große Bodenwaage aus lackiertem Stahl mit
Edelstahl Plattform*



Leichtbau für Wägebereich 300 kg mit Zifferschritt ab 50 g

- > Plattformabmessungen bis 1500 x 1000 x 80 mm
- > Wägebereiche bis 300 kg, eichfähig
- > Zifferschritt 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

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 Wägebereich 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
- > Wägebereiche bis 6 t
- > Kabelverbindung zum Waageterminal steckbar
- > optional eichfähig
- > vielfältige Zubehöroptionen



Komplettes System aus zwei Balken
Stahl lackiert und Waageterminal 3010



Wägezellen und Anschlusskasten
sicher innerhalb der Konstruktion

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 Festigkeitsana-

lysen 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



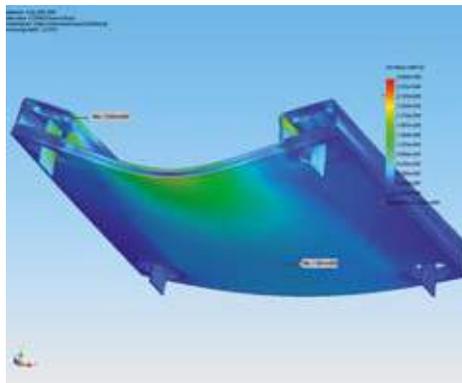
Schwerlastwaage mit geöffneter Platte



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

20

Wägegestelle in unterschiedlichen Ausformungen 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 mit Untergestell und Kugeltisch



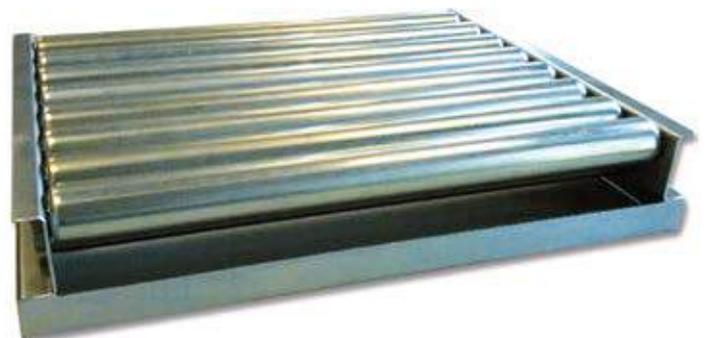
Tischwaage 2893 mit Untergestell und Rollenbahn

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, 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
- > Oben: 4 Befestigungsgewindelöcher für die Fördertechnik
- > Unten: GummifüÙe mit Sackloch M10-12 tief
- > EU-Eichung ab Werk

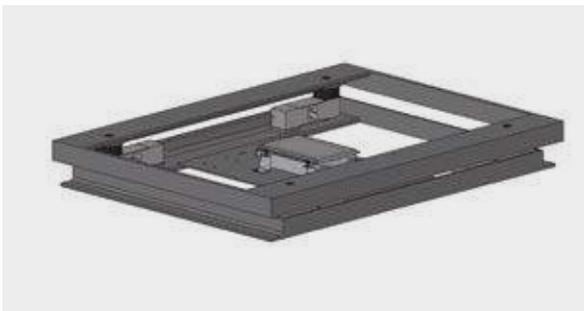
Wägegestell 2819.00

Doppelrahmen für optimale Integration

Eigenschaften

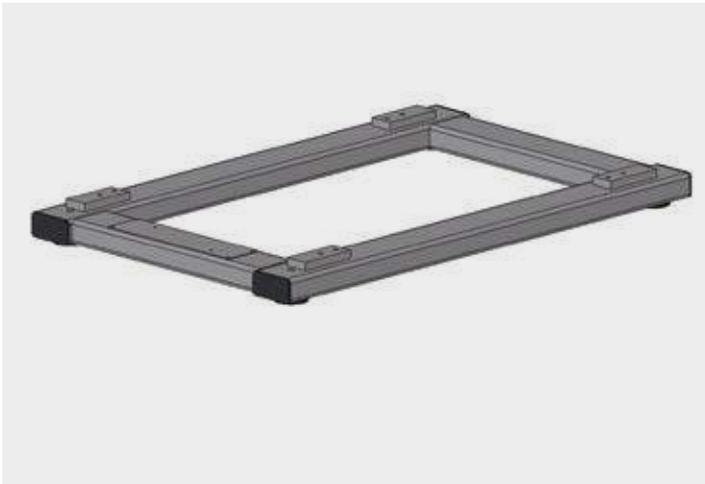
- > Doppelrahmen, oben und unten für optimale spannungsfreie Integration in kundenseitige Konstruktion
- > Plattformabmessungen bis 2.000 x 800
- > Wägebereiche bis 300 kg, eichfähig
- > mit 4 DMS-Wägezellen
- > Vorgesehen für Integration in Transportsysteme (z.B. Aufbau eines Förderers)
- > Tragkonstruktion 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 144 / 145) 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

- > Wägebereich: 150 kg (andere möglich)
- > Zifferschritt: 100 g (andere möglich)
- > Eichzulassung gemäß OIML R76, Klasse III
- > Variable Anpassung möglich, Funktionen nach Bedienvorgaben
- > LCD-Anzeige 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

20

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. Weiters sind Schwingungsdämpfer oder Radsätze als Ergänzung möglich.



Beispiel Untergestell lackiert mit Rollen und angeflanschem Stativ, höhenverstellbar



Untergestell mit höhenverstellbarem Terminalhalter



Softwarelösungen

für kundenspezifische Anforderungen an unsere Terminals
3700, 3710, 3720, 3010, 3010.20, 3020, 3030

Beispiel Sondersoftware 3030

Das Programmterminal 3030 enthält serienmäßig 10 Anwendungsprogramme. Darüber hinaus steht Sondersoftware für weitere Wäge-Applikationen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen außerdem die Entwicklung individueller Lösungen an.

Beispiele 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 3030 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, TO1, TO2. 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.

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. 8 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.

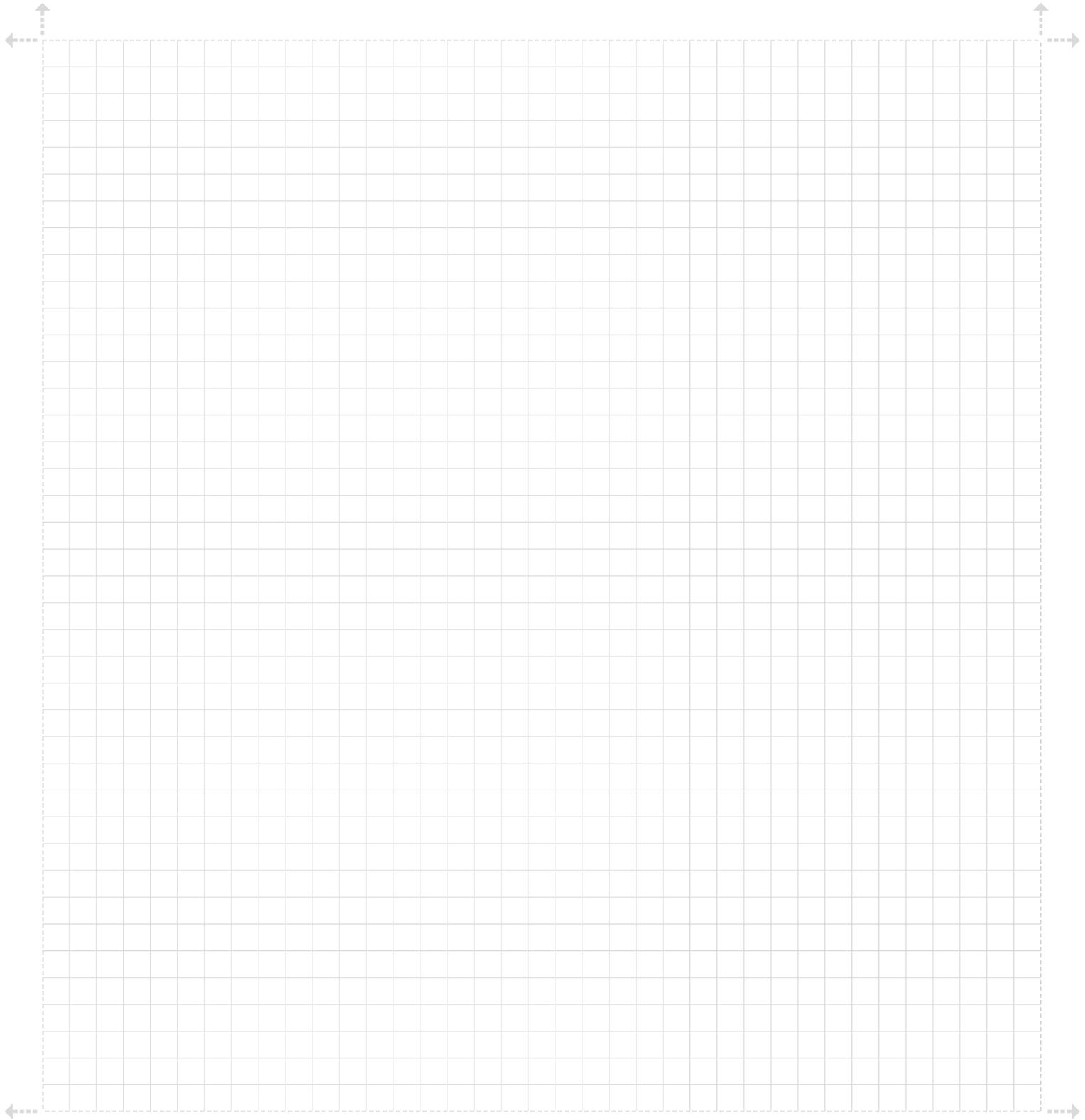
Anzeige Artikelnummer fix im Infocfeld beim Zählen

Die Produktidentifikation wird permanent im Infocfeld angezeigt.

3. Serielle Schnittstelle für Scanner oder Fernanzeige

Im Standard sind nur zwei Schnittstellen möglich. Diese Sondersoftware ermöglicht den zusätzlichen Anschluss von Peripheriegeräten.

Notizen



SOEHNLE

PROFESSIONAL



Soehnle Industrial Solutions GmbH

Gaildorfer Straße 6 . DE-71522 Backnang . Telefon +49 71 91 | 34 53-220 . Telefax +49 71 91 | 34 53-211
info@soehnle-professional.com . www.soehnle-professional.com

© 08/2014 Soehnle Industrial Solutions GmbH. Technische Änderungen vorbehalten.