

PREISLISTE WÄGETECHNIK

GÜLTIG AB JULI 2025



Tisch- und Bodenwaagen

Allgemeine Vorteile unserer Tisch- und Bodenwaagen:

- vielseitiges Zubehör
- ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.
Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.
- optional mit Flintec Wägezellen erhältlich
- Sonderausführungen verfügbar auf Anfrage zu attraktiven Preisen
- Konformitätsbewertung (sogenannte Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis, in Kombination mit Wägeterminal AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X
- Die Waagen können ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



Tischwaage aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, Serie TWA/TWAI..... 5

Vorteile: Unterbau verzinkt oder Edelstahl

- **Verfügbare Versionen**..... 6
- **Optionen**..... 7
- **Zubehör und Plattformmaße**..... 8

Bodenwaage mit verschweißter Lastplatte, Serie BWA/BWAI/BWAI69K..... 9

Vorteile: Anschlusskasten von oben zugänglich / mit IP69K Schutz erhältlich

- **Verfügbare Versionen**..... 10
- **Optionen**..... 11
- **Zubehör und Plattformmaße**..... 12

Bodenwaage mit abnehmbarer Lastplatte, Serie BWB/BWBZ/BWBI..... 13

Vorteile: standardmäßig befahrbar mit elektrisch angetriebener Ameise / mit verzinkter Lastplatte verfügbar

- **Verfügbare Versionen**..... 14
- **Optionen**..... 15
- **Zubehör und Plattformmaße**..... 16

Bodenwaage schwere Bauform, Serie BWC/BWCI..... 17

Vorteile: extrem robuste Konstruktion, serienmäßiger Grundrahmen mit Schutzfunktion,
optional mit Grubenrahmen, ohne Mehrpreis

- **Verfügbare Versionen**..... 18
- **Optionen**..... 19
- **Zubehör und Plattformmaße**..... 20

Bodenwaage aus Edelstahl mit klappbarer Lastplatte, Serie BWKI/BWKI69K..... 21

Vorteile: ideal für Umgebungen mit hohen Hygieneansprüchen / mit IP69K Schutz erhältlich

- **Verfügbare Versionen**..... 22
- **Optionen und Zubehör**..... 23
- **Plattformmaße**..... 24

Durchfahrwaage mit extrem niedriger Bauhöhe, Serie DWA/DWAI.....	25
Vorteile: Abfahrtschutz serienmäßig in der Konfiguration mit einer Rampe / zweite Rampe erhältlich	
• Verfügbare Versionen.....	26
• Optionen und Zubehör.....	27
• Plattformmaße.....	28
Klappbare Durchfahrwaage aus Edelstahl mit niedriger Bauhöhe, Serie DWKI/DWKI69K....	29
Vorteile: ideal für Umgebungen mit hohen Hygieneansprüchen / mit IP69K Schutz erhältlich	
• Verfügbare Versionen.....	30
• Optionen und Plattformmaße.....	31
Palettenwaage Serie PWAS.....	32
Vorteile: Preis-Leistungs-Verhältnis / 2 x 3000e eichfähig	
• Verfügbare Versionen.....	32
• Optionen und Plattformmaße.....	33
CE-M eichfähige Wägeterminals, Schnittstellen und Software	
• Multifunktionales Wägeterminal aus ABS Kunststoff, Typ AS-WT-T1	34
Vorteile: Justier- / Eichkosten inklusive in Verbindung mit unseren Lastaufnehmern / Preis-Leistungs-Verhältnis	
• Multifunktionale Wägeterminals aus ABS Kunststoff oder Edelstahl, Typ AS-WT-T20.....	36
Vorteile: Justier- / Eichkosten inklusive in Verbindung mit unseren Lastaufnehmern / numerische und funktionale Tastatur / Vielfältige Funktionen und Schnittstellen / Preis-Leistungs-Verhältnis	
• Multifunktionales Wägeterminal aus Edelstahl, Typ AS-WT-715.....	38
Vorteile: Justier- / Eichkosten inklusive in Verbindung mit unseren Tisch- und Bodenwaagen / vielseitiges Zubehör / Anschluss einer Referenzwaage über RS232	
• Multifunktionale Wägeterminals aus Edelstahl für ATEX Zone 1, 21, 2 und 22, Typ AS-WT-900X	40
Vorteile: Justier- / Eichkosten inklusive in Verbindung mit unseren Tisch- und Bodenwaagen / vielseitiges Zubehör / numerische Tastatur / zwei Waagenanschlüsse	
• Weitere anschließbare Wägeterminals Typ DFW / 3590E / IT / Combics	42
• Innovative Drucker-Schnittstelle, Typ AS-ETH	44
Vorteile: direkter Anschluss an Laser-Drucker / schneller Ausdruck, auch von mehreren Kopien	
• PC-Software zur Verarbeitung und Speicherung der Wägeergebnisse, Typ AS-LOG	44
Vorteile: einfach zu konfigurieren / bis zu 10 Waagen mit einer Lizenz / Druckfunktion verfügbar	
Mobile Rad- und Achslastwaagen	
• Mobile Plattformen zur Messung von Rad-, Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten, Typ AS-RLM und Typ AS-RLMF.....	45
Vorteile: serienmäßige Auf- und Abfahrtrampen / Kostenersparnis / niedrigere Bauhöhe und Eichung verfügbar	
• Mobile und vielseitige Komplettlösung für die schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis 3.200kg Gesamtgewicht, Typ inno!weight®	48
Vorteile: niedrige Bauhöhe / randlose Wägefläche / Kostenersparnis	
• Mobile Plattformen zur Messung von Rad-, Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten, Typ IFX / BFX	49
Vorteile: extrem niedrige Bauhöhe / randlose Wägefläche (IFX) oder serienmäßige Auf- und Abfahrtrampen (BFX) / ideal auch für statische Achslastmessungen / Kostenersparnis	
NEU	dynamische Achslastmessung möglich auf Anfrage
• Mobiles Wägesystem zur Messung von Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten, Typ As-MiG, As-MiGF und As-MiGM.....	52
Vorteile: extrem niedrige Bauhöhe / ideal für dynamische Achslastmessungen / Reduzierung der Einflussfaktoren / Kostenersparnis	
NEU	Kabel- und Funkversion verfügbar / Kabelversion auch geeicht erhältlich

Mobile Rad- und Achslastwaagen

- NEU** • **Mobiles Wägesystem zur Messung von Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten, Typ As-BPRG und As-BPGRW** 54
Vorteile: extrem niedrige Bauhöhe / ideal für dynamische Achslastmessungen / Reduzierung der Einflussfaktoren / Kabel- und Funkversion verfügbar / beide standardmäßig geeicht
- **Mobiles Wägeterminal im Transportkoffer für Radlastwaagen AS-RLM und As-MiG, Typ AS-WT-GKL** 56
Vorteile: einfache Bedienung / max. 4 Plattformen anschließbar / konfigurierbarer Ausdruck / Schwerpunktbestimmung bei 4 Plattformen / stabiler Transportkoffer
- **Mobiles Wägeterminal im Transportkoffer für Radlastwaagen AS-RLM/-F, Typ AS-WT-RLM / AS-WT-RLMF..** 57
Vorteile: serienmäßiger Drucker / konfigurierbare Kopfzeilen für den Ausdruck / einfache Bedienung / stabiler Transportkoffer / Bestimmung von Radlasten, Achslasten und Gesamtgewicht
- **PC-Software für Radlastwaagen IFX, BFX und AS-RLMF, Typ SUB-1020 und AsCarSoft** 58
Vorteile: übersichtliche Darstellung sämtlicher relevanter Messergebnisse und Speicherung derselben / individuelle Möglichkeit der Dokumentation
- NEU** • **Erst-/Zweit-Wägungsfunktion**

Kranwaagen

- **Kranwaage mit extrem geringer Bauhöhe und Handanzeigegerät, Typ AS-CS-S** 59
Vorteile: extrem geringe Bauhöhe durch revolutionäre Bauart / kabellose Messwertübertragung auf tragbares Handanzeigegerät / robuste Konstruktion
- **Kranwaagen mit Wägebereichen bis zu 20.000 kg, Typ AS-CS-B und AS-CS-A** 60
Vorteile: robuste Konstruktion / standardmäßig mit Hochleistungsakku, Schäkel, Haken und Fernbedienung
- **Geeichte Kranwaage mit Wägebereichen bis zu 6.000 kg, Typ AS-CS-T und AS-CS-TM** 61
Vorteile: robuste Konstruktion / standardmäßig mit Hochleistungsakku, Schäkel, Haken und Fernbedienung
- NEU** • **sowohl ungeeicht als auch CE-M geeicht erhältlich**

Wiegehubwagen

- **Robuster Wiegehubwagen mit wiederaufladbarem Hochleistungsakku, Typ AS-DP 550T** 62
Vorteile: robuste Konstruktion / standardmäßig mit Hochleistungsakku / niedrige Bauhöhe / optional höhere Auflösung
- **Geeichter Wiegehubwagen mit wiederaufladbarem Hochleistungsakku, Typ AS-DP 550TM** 64
Vorteile: CE-M geeicht / robuste Konstruktion / standardmäßig mit Hochleistungsakku / niedrige Bauhöhe / optional höhere Auflösung

Selbsttätige Kontrollwaagen (SKW/SWE)

- **Dynamische Waagen mit neuester Wägetechnologie, Typ HSC350** 66
Vorteile: Kosten- und Platzersparnis / hohe Qualität, Geschwindigkeit und Genauigkeit / umfangreiche Auswurf- und Sortiermöglichkeiten / kompakt, modular und sehr flexibel / MID Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) verfügbar / Service im ganzen deutschsprachigen Raum durch unser Team

NEU Laborwaagen und Feuchtemessgeräte

- **Laborwaagen mit präzisen Resultaten - unerreicht in dieser Leistungsklasse Typ SHPBG, HPB, M und L ...** 68
Vorteile: Preis-Leistungs-Verhältnis / vielfältige Auswahl / optional mit integriertem Ionisator verfügbar / verschiedene Display-Möglichkeiten
- **Die innovative hochlastige Präzisionswaagen-Serie Typ RB** 71
Vorteile: Preis-Leistungs-Verhältnis / mit hochpräzisem elektromagnetischem Kraftkompensations-Messsystem verfügbar
- **Die vielseitige Präzisionswaagen-Serie Typ TDY** 72
Vorteile: Preis-Leistungs-Verhältnis / vielfältige Auswahl / robustes DMS-Messsystem / serienmäßiges Stativ / robuste Gehäusekonstruktion
- **Feuchtemessgerät mit Graphik-Display Typ i-Thermo G** 73
Vorteile: Preis-Leistungs-Verhältnis / mit hochpräzisem elektromagnetischem Kraftkompensations-Messsystem verfügbar / intuitive Bedienerführung

Weiteres

- **Weitere Produkte auf Anfrage** 74
Wägebalken, Sonderpalettenwaagen, Schwerlastwaagen, Achslastwaagen, Containerwaagen, Fahrzeugwaagen, Langmaterialwaagen, Wägerahmen
- **Dienstleistungen** 75
Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein



Kleine bis mittelgroße, eichfähige Plattformwaage mit einer Wägezelle.

Diese Plattform besteht aus einem Unterbau aus verzinktem Stahl (TWA) oder Edelstahl AISI304 (TWAI) sowie einer Edelstahl-Lastplatte AISI304.

Die Plattform kann mit jeder beliebigen, digitalen Gewichtsanzeige verbunden werden; auf Anfrage kann die Plattform mit einem Stativ ausgestattet werden.

- ✓ **Ausführung**
 - **TWA:** Unterbau verzinkt
 - **TWAI:** Unterbau aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
- ✓ **Lastplatte**
 - aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
- ✓ **Wägezellen**
 - **TWA:** Aluminium, Schutzart IP65, (Flintec optional)
 - **TWAI:** Edelstahl, Schutzart IP68, (Flintec optional)
 - Höheneinstellbare Füße
- ✓ **Anschluss** Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 3 Meter, mit trennbarer Verbindung



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



Ex ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.
Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ TWA/TWAI

Mono-Lastzellen Plattformwaagen, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „TWA“ oder „TWAI“ + Version)

Version	Maße (mm)	Wäge- bereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (g)	Eichwert Einbereich (g)	Eichwert Zweibereich (g)	TWA HR Ablesbarkeit (g)	TWAI HR Ablesbarkeit (g)	Listenpreis verzinkt (TWA)	Listenpreis Edelstahl (TWAI)
-2020003	200x200x60	3	0,5	1	0,5 1,0 ⁽¹⁾	0,1	0,2	320 €	440 €
-2020006	200x200x60	6	1	2	1 2	0,2	0,5	320 €	440 €
-2020015	200x200x60	15	2	5	2 5	0,5	1	320 €	440 €
-3030006	300x300x60	6	1	2	1 2	0,2	0,5	350 €	470 €
-3030015	300x300x60	15	2	5	2 5	0,5	1	350 €	470 €
-3030030	300x300x60	30	5	10	5 10	1	2	370 €	490 €
-4040015	400x400x120	15	2	5	2 5	0,5	1	360 €	550 €
-4040030	400x400x120	30	5	10	5 10	1	2	360 €	550 €
-4040060	400x400x120	60	10	20	10 20	2	5	360 €	550 €
-4040150	400x400x120	150	20	50	20 50	5	10	400 €	580 €
⚠ Ausführung mit ATEX Wägezelle bis Plattformgröße 400x400mm								+ 100 €	+ 60 €
⚠ Ausführung mit Flintec Wägezelle bis Plattformgröße 400x400mm, mit Wägebereich bis 60kg								+ 120 €	+ 220 €
⚠ Ausführung mit Flintec Wägezelle bis Plattformgröße 400x400mm, mit Wägebereich 150kg								+ 120 €	+ 660 €
⚠ ATEX Zertifikat für die Flintec Wägezelle								+ 70 €	+ 70 €
-4050030	400x500x135	30	5	10	5 10	1	2	510 €	690 €
-4050060	400x500x135	60	10	20	10 20	2	5	510 €	690 €
-4050150	400x500x135	150	20	50	20 50	5	10	550 €	690 €
-5050030	500x500x135	30	5	10	5 10	1	2	580 €	790 €
-5050060	500x500x135	60	10	20	10 20	2	5	580 €	790 €
-5050150	500x500x135	150	20	50	20 50	5	10	580 €	790 €
-5050300	500x500x135	300	50	100	50 100	10	20	580 €	790 €
-5060030	500x600x135	30	5	10	5 10	1	2	590 €	810 €
-5060060	500x600x135	60	10	20	10 20	2	5	590 €	810 €
-5060150	500x600x135	150	20	50	20 50	5	10	590 €	810 €
-5060300	500x600x135	300	50	100	50 100	10	20	590 €	810 €

Version	Maße (mm)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (g)	Eichwert Einbereich (g)	Eichwert Zweibereich (g)	TWA HR Ablesbarkeit (g)	TWAI HR Ablesbarkeit (g)	Listenpreis verzinkt (TWA)	Listenpreis Edelstahl (TWAI)
-6060060	600x600x135	60	10	20	10 20	-	5	600 €	830 €
-6060150	600x600x135	150	20	50	20 50	5	10	600 €	830 €
-6060300	600x600x135	300	50	100	50 100	10	20	600 €	830 €
 Ausführung mit ATEX Wägezelle bis Plattformgröße 600x600mm								+ 100 €	+ 60 €
 Ausführung mit Flintec Wägezelle bis Plattformgröße 600x600mm								+ 155 €	+ 660 €
 ATEX Zertifikat für die Flintec Wägezelle								+ 70 €	+ 70 €
-7070060	700x700x135	60	10	20	10 20	-	5	Auf Anfrage	980 €
-7070150	700x700x135	150	20	50	20 50 ⁽²⁾	5	10	700 €	980 €
-7070300	700x700x135	300	50	100	50 100	10	20	700 €	980 €
-8080060	800x800x135	60	10	20	10 20	-	5	Auf Anfrage	1.130 €
-8080150	800x800x135	150	20	50	20 50 ⁽²⁾	5	10	860 €	1.130 €
-8080300	800x800x135	300	50	100	50 100	10	20	860 €	1.130 €
 Ausführung mit ATEX Wägezelle bis Plattformgröße 800x800mm								+ 100 €	+ 60 €
 Ausführung mit Flintec Wägezelle bis Plattformgröße 800x800mm								+ 660 €	+ 660 €
 ATEX Zertifikat für die Flintec Wägezelle								+ 70 €	+ 70 €

Alle Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.
Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

⁽¹⁾ Bei TWAI: nicht möglich mit Option Flintec Wägezelle

⁽²⁾ Bei TWA: auf Anfrage gegen Mehrpreis mit Edelstahl Wägezelle oder mit Option Flintec Wägezelle
Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.
Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version (Bestellcode = „TWA“ oder TWAI“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wägeterminal AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Optionen

Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
C6	6000e eichfähige Wägezelle	auf Anfrage
CLLV	Stativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=700 mm	80 €
CLHV	Stativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1000 mm	140 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLLX	Stativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=700 mm	180 €
CLHX	Stativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1000 mm	250 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €
3SP-4040	Lastplatte mit dreiseitigem Begrenzungswinkel, für Plattformen 400x400 mm	240 €
3SP-5050	Lastplatte mit dreiseitigem Begrenzungswinkel, für Plattformen 500x500 mm	270 €
3SP-6060	Lastplatte mit dreiseitigem Begrenzungswinkel, für Plattformen 600x600 mm	300 €
3SP-7070	Lastplatte mit dreiseitigem Begrenzungswinkel, für Plattformen 700x700 mm	320 €
3SP-8080	Lastplatte mit dreiseitigem Begrenzungswinkel, für Plattformen 800x800 mm	380 €

Typ TWA/TWAI

Zubehör und Plattformmaße

Zubehör – Untergestelle



Hohes fahrbares Untergestell mit Auflage für Anzeigegerät.
Höhe vom Boden bis OK Waage: 700 mm.

Plattform

Listenpreis
lackiert

Listenpreis
Edelstahl

TWA-/TWAI-4040	310 €	530 €
TWA-/TWAI-5050	350 €	570 €
TWA-/TWAI-6060	400 €	640 €
TWA-/TWAI-7070	460 €	730 €
TWA-/TWAI-8080	500 €	840 €



Niedriges fahrbares Untergestell mit Auflage für Anzeigegerät.
Höhe vom Boden bis OK Waage: 220 mm.

TWA-/TWAI-4040	300 €	480 €
TWA-/TWAI-5050	330 €	520 €
TWA-/TWAI-6060	380 €	600 €
TWA-/TWAI-7070	440 €	690 €
TWA-/TWAI-8080	480 €	780 €

Zubehör – Rollenbahn



Rollenbahn

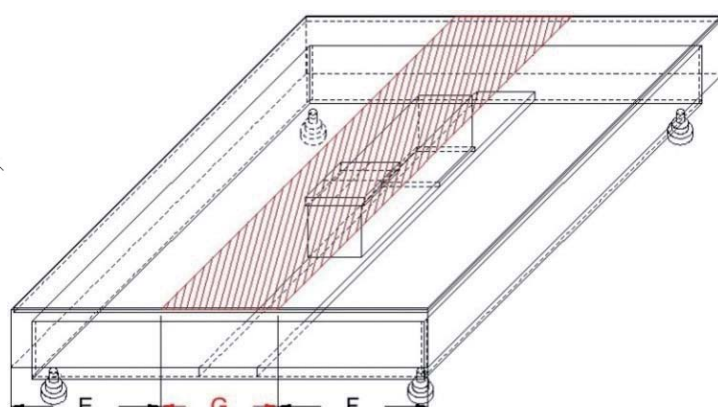
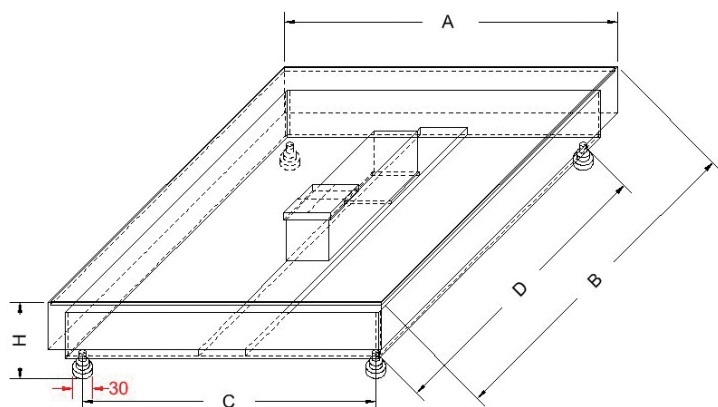
Plattform

Listenpreis
verzinkt

Listenpreis
Edelstahl

TWA-/TWAI-4040	340 €	620 €
TWA-/TWAI-5050	430 €	770 €
TWA-/TWAI-6060	500 €	890 €
TWA-/TWAI-7070	600 €	1.030 €
TWA-/TWAI-8080	770 €	1.150 €

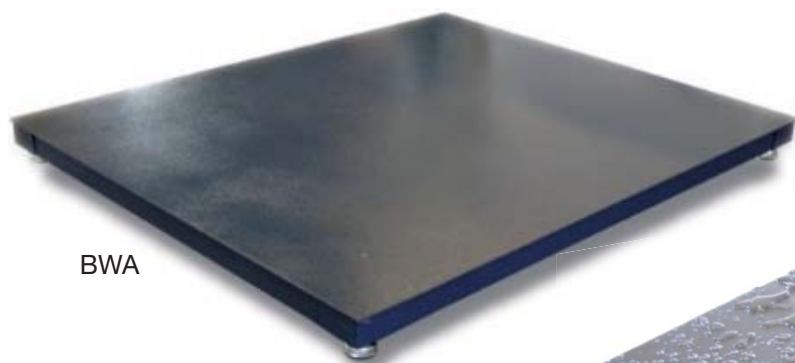
Plattformmaße - mm



Plattformmaße - mm	A	B	C	D	E	F	G	H
TWA/TWAI-2020	200	200	150	150	75	75	50	60
TWA/TWAI-3030	300	300	250	250	125	125	50	60
TWA/TWAI-4040	400	400	327	340	175	175	50	120
TWA/TWAI-5050	500	500	427	440	210	210	80	135
TWA/TWAI-6060	600	600	527	540	260	260	80	135
TWA/TWAI-7070	700	700	627	604	310	310	80	135
TWA/TWAI-8080	800	800	727	740	360	360	80	135

Typ BWA/BWAI/BWAI69K

Plattformwaage mit vier Wägezellen und verschweißter Lastplatte, CE-M eichfähig



BWA



BWAI69K

INOX
Stainless Steel



Die Bodenwaage **BWA** ist eine freistehende **Konstruktion komplett aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl oder aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)**, mit **niedriger Bauhöhe, verschweißter Lastplatte** und vier DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden sind. Durch die kompakte Krafteinleitung in die einstellbaren Wägezellen ist die Waage praktisch wartungsfrei und lässt sich leicht versetzen. **Bei dem BWAI Modell wird die Lastplatte nach Wahl satiniert oder elektropoliert. Durch das Sonderpolieren der kompletten Struktur und Lastplatte ist das IP69K Modell besonders geeignet für den Lebensmittelbereich, die Pharma- oder Chemische Industrie.**

- ✓ **Ausführung**
 - **BWA:** Komplette aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl
 - **BWAI:** Komplette aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
 - **BWAI69K:** Komplette aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
- ✓ **Lastplatte**
 - **Verschweißt, 4 mm starkes Glattblech, geriffelt ohne Aufpreis möglich (auf Anfrage)**
- ✓ **Wägezellen**
 - **BWA:** Vernickelter Stahl, Schutzart IP67 (Flintec SLB-BH optional)
 - **BWAI:** Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional)
 - **BWAI69K:** Edelstahl, Schutzart IP69K (Flintec SB14 serienmäßig)
 - Höheneinstellbare Füße mit Kugelgelenk
- ✓ **Anschluss**
 - **BWA/BWAI:** Anschlusskasten aus ABS, Schutzart IP67
 - **BWAI69K:** Anschlusskasten aus Edelstahl, Schutzart IP68, mit GEL versiegelt
 - Anschlusskasten und Wägezellen von oben zugänglich



- Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung

Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



Ex ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.
Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ BWA/BWAI/BWAI69K

Plattformwaage mit vier Wägezellen und verschweißter Lastplatte, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „BWA“, „BWAI“ oder „BWAI69K“ + Version)

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWA)	Listenpreis Edelstahl (BWAI)	Listenpreis IP69K (BWAI69K)
-08080150	800x800x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	990 €	1.930 €	2.530 €
-08080300	800x800x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	990 €	1.930 €	2.530 €
-08080600	800x800x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	990 €	1.930 €	2.530 €
-08081500	800x800x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	990 €	1.980 €	2.580 €
-10100150	1.000x1.000x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.000 €	2.200 €	2.800 €
-10100300	1.000x1.000x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.000 €	2.200 €	2.800 €
-10100600	1.000x1.000x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.000 €	2.200 €	2.800 €
-10101500	1.000x1.000x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.000 €	2.200 €	2.800 €
-10120150	1.000x1.250x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.030 €	2.300 €	2.900 €
-10120300	1.000x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.030 €	2.300 €	2.900 €
-10120600	1.000x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.030 €	2.300 €	2.900 €
-10121500	1.000x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.030 €	2.300 €	2.900 €
-10123000	1.000x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.140 €	2.420 €	3.020 €
-12120150	1.250x1.250x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.100 €	2.600 €	3.200 €
-12120300	1.250x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.100 €	2.600 €	3.200 €
-12120600	1.250x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.100 €	2.600 €	3.200 €
-12121500	1.250x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.100 €	2.600 €	3.200 €
-12123000	1.250x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.210 €	2.720 €	3.320 €
-15120300	1.500x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.150 €	2.800 €	3.400 €
-15120600	1.500x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.150 €	2.800 €	3.400 €
-15121500	1.500x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.150 €	2.800 €	3.400 €
-15123000	1.500x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.260 €	2.940 €	3.540 €
-15150300	1.500x1.500x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.250 €	3.150 €	3.750 €
-15150600	1.500x1.500x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.250 €	3.150 €	3.750 €
-15151500	1.500x1.500x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.250 €	3.150 €	3.750 €
-15153000	1.500x1.500x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.370 €	3.300 €	3.900 €

Typ BWA/BWAI/BWAI69K

Plattformwaage mit vier Wägezellen und verschweißter Lastplatte, CE-M eichfähig

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWA)	Listenpreis Edelstahl (BWAI)	Listenpreis IP69K (BWAI69K)
-20150600	2.000x1.500x100	4.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.960 €	4.350 €	4.950 €
-20151500	2.000x1.500x100	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.960 €	4.350 €	4.950 €
-20153000	2.000x1.500x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.080 €	4.500 €	5.100 €
-20200600	2.000x2.000x100	4.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	Auf Anfrage		
-20201500	2.000x2.000x100	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	Auf Anfrage		
-20203000	2.000x2.000x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	Auf Anfrage		
-25150600	2.500x1.500x100	4.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	Auf Anfrage		
-25151500	2.500x1.500x100	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	Auf Anfrage		
-25153000	2.500x1.500x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	Auf Anfrage		
 Ausführung mit Flintec Wägezellen								+ 480 €	+ 480 €	serienmäßig
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen								-	+ 420 €	+ 420 €
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezelle								-	+ 360 €	-
Ausführung mit verstärkter Struktur zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise								+ 300 €	+ 350 €	+ 350 €

*** Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.**

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

**Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.
Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.**

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

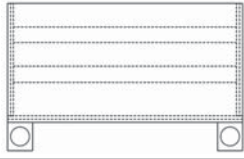
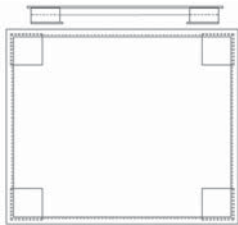
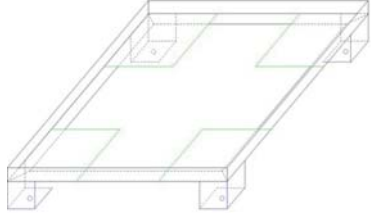
1. Auswahl der Version (Bestellcode = „BWA“, „BWAI“ oder „BWAI69K“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder ATEX Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wägeterminal AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Optionen

Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
SCXIP68	Nach IP68 geschützter Edelstahl-Anschlusskasten (für BWAI)	140 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt (für BWAI)	100 €
LSP	Spiegelglanzpolierte Lastplatte (für BWAI)	400 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €

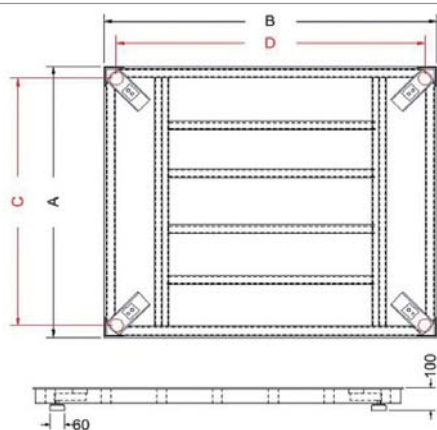
Typ BWA/BWAI/BWAI69K

Zubehör und Plattformmaße

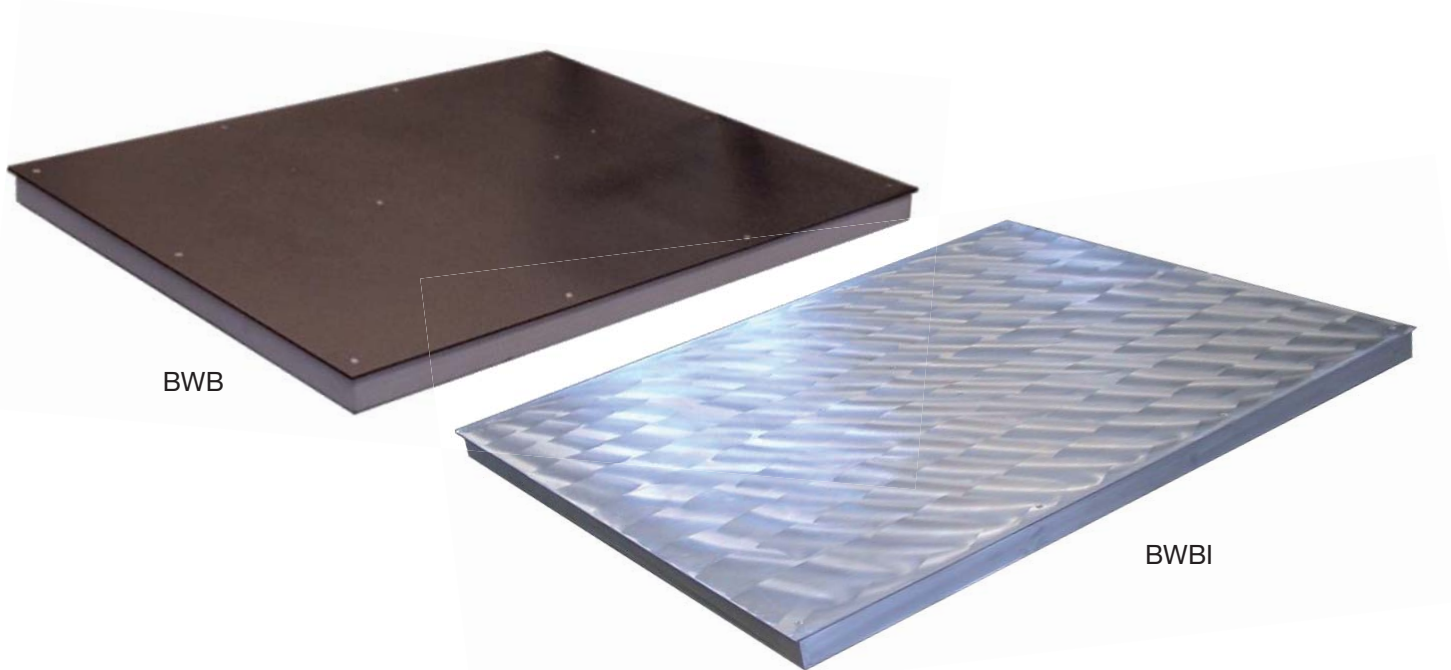
Zubehör		Abmessungen	Listenpreis lackiert	Listenpreis Edelstahl
Rampe – Länge 900 mm		Breite 800 mm	290 €	680 €
		Breite 1.000 mm	310 €	750 €
		Breite 1.250 mm	334 €	810 €
		Breite 1.500 mm	388 €	930 €
Grubenrahmen		800x800 mm	168 €	440 €
		1.000x1.000 mm	178 €	480 €
		1.000x1.250 mm	188 €	500 €
		1.250x1.250 mm	200 €	520 €
		1.500x1.250 mm	210 €	540 €
		1.500x1.500 mm	220 €	560 €
Unterfahr- / Transportrahmen (*) oder Schutzrahmen		800x800 mm	300 €	630 €
		1.000x1.000 mm	314 €	690 €
		1.000x1.250 mm	324 €	730 €
		1.250x1.250 mm	334 €	760 €
		1.500x1.250 mm	350 €	780 €
		1.500x1.500 mm	370 €	820 €
		2.000x1.500 mm	390 €	850 €
Transportrahmen mit Gabelführungen zum Transportieren mit Gabelstapler			Auf Anfrage	
Stativ für Anzeigegerät beim Rahmen eingebaut, h= 1.000 mm			140 €	250 €

(*) Gesamthöhe von Boden bis OK Waage wählbar von 230 bis 700 mm (Standard = 230 mm)

Plattformmaße - mm



Plattform	A	B	C	D
BWA/-I/-I69K-0808	800	800	690	690
BWA/-I/-I69K-1010	1000	1000	890	890
BWA/-I/-I69K-1012	1000	1250	890	1140
BWA/-I/-I69K-1212	1250	1250	1140	1140
BWA/-I/-I69K-1512	1500	1250	1390	1140
BWA/-I/-I69K-1515	1500	1500	1390	1390
BWA/-I/-I69K-2015	2000	1500	1390	1390



Diese Bodenwaage ist eine freistehende Konstruktion mit niedriger Bauhöhe und vier DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden sind.

Durch die kompakte Krafteinleitung in die einstellbaren Wägezellen ist die Waage praktisch wartungsfrei und lässt sich leicht versetzen. Der Unterbau besteht aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl (BWB und BWBZ), verzinktem Stahl (auf Anfrage) oder aus Edelstahl (BWBI).

Die Lastplatte ist abnehmbar und besteht aus **Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl (BWB)**, **verzinktem Stahl (BWBZ)** oder aus **Edelstahl** (serienmäßig bei der **BWBI-Version** oder optional bei der BWB Version). Die Lastplatte wird, bei der Edelstahl Ausführung, nach Wahl satiniert oder elektropoliert.

- ✔ **Ausführung**
 - **BWB:** komplett aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl
 - **BWBZ:** Struktur aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl, Lastplatte aus verzinktem Stahl
 - **BWBI:** komplett aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
- ✔ **Lastplatte**
 - **Abnehmbar, 5-6 mm starkes Glattblech, geriffelt ohne Aufpreis möglich, auf Anfrage**
- ✔ **Wägezellen**
 - **BWB/BWBZ:** Vernickelter Stahl, Schutzart IP67 (Flintec SLB-BH optional)
 - **BWBI:** Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional)
 - Höheneinstellbare Füße mit Kugelgelenk
- ✔ **Anschluss**
 - Anschlusskasten aus Aluminium, Schutzart IP67
 - Anschlusskasten von oben zugänglich
 - Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.

Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ BWB/BWBZ/BWBI

Plattformwaage mit vier Wägezellen und abnehmbarer Lastplatte, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „BWB“, „BWBZ“ oder „BWBI“ + Version)

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWB)	Listenpreis mit verzinkter Lastplatte (BWBZ)	Listenpreis Edelstahl (BWBI)
-08080150	800x800x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.460 €	1.580 €	2.170 €
-08080300	800x800x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.460 €	1.580 €	2.170 €
-08080600	800x800x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.470 €	1.590 €	2.190 €
-08081500	800x800x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.490 €	1.610 €	2.220 €
-10100150	1.000x1.000x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.490 €	1.610 €	2.240 €
-10100300	1.000x1.000x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.490 €	1.610 €	2.240 €
-10100600	1.000x1.000x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.500 €	1.620 €	2.260 €
-10101500	1.000x1.000x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.510 €	1.630 €	2.270 €
-10120150	1.000x1.250x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.540 €	1.680 €	2.380 €
-10120300	1.000x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.540 €	1.680 €	2.380 €
-10120600	1.000x1.250x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.550 €	1.690 €	2.400 €
-10121500	1.000x1.250x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.560 €	1.700 €	2.420 €
-10123000	1.000x1.250x120	4.500	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.650 €	1.790 €	2.600 €
-12120150	1.250x1.250x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.640 €	1.780 €	2.730 €
-12120300	1.250x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.640 €	1.780 €	2.730 €
-12120600	1.250x1.250x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.650 €	1.790 €	2.750 €
-12121500	1.250x1.250x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.660 €	1.800 €	2.770 €
-12123000	1.250x1.250x120	4.500	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.750 €	1.890 €	2.830 €
-15120300	1.500x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.750 €	1.910 €	2.950 €
-15120600	1.500x1.250x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.760 €	1.920 €	2.970 €
-15121500	1.500x1.250x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.770 €	1.930 €	2.990 €
-15123000	1.500x1.250x120	4.500	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	1.860 €	2.020 €	3.050 €
-15150300	1.500x1.500x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.890 €	2.090 €	3.300 €
-15150600	1.500x1.500x100	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.900 €	2.100 €	3.320 €
-15151500	1.500x1.500x100	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.910 €	2.110 €	3.340 €
-15153000	1.500x1.500x120	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.000 €	2.200 €	3.420 €
-15156000	1.500x1.500x150	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.120 €	3.360 €	5.050 €
-20120600	2.000x1.250x110	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.300 €	2.500 €	4.020 €
-20121500	2.000x1.250x110	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.300 €	2.500 €	4.020 €
-20123000	2.000x1.250x120	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.400 €	2.600 €	4.320 €
-20126000	2.000x1.250x150	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.720 €	3.960 €	6.150 €
-20150600	2.000x1.500x110	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.400 €	2.680 €	4.420 €
-20151500	2.000x1.500x110	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.400 €	2.680 €	4.420 €
-20153000	2.000x1.500x120	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.500 €	2.780 €	4.720 €
-20156000	2.000x1.500x150	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.820 €	4.180 €	6.950 €

Typ BWB/BWBZ/BWBI

Plattformwaage mit vier Wägezellen und abnehmbarer Lastplatte, CE-M eichfähig

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWB)	Listenpreis mit verzinkter Lastplatte (BWBZ)	Listenpreis Edelstahl (BWBI)
-25150600	2.500x1.500x130	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.750 €	3.070 €	5.500 €
-25151500	2.500x1.500x130	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.750 €	3.070 €	5.500 €
-25153000	2.500x1.500x150	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.850 €	3.170 €	5.650 €
-25156000	2.500x1.500x170	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	4.270 €	4.650 €	8.050 €
-20201500	2.000x2.000x130	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.850 €	3.170 €	5.950 €
-20203000	2.000x2.000x150	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.950 €	3.270 €	6.100 €
-20206000	2.000x2.000x170	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	4.370 €	4.790 €	8.150 €
-25203000	2.500x2.000x150	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.350 €	3.710 €	7.050 €
-25206000	2.500x2.000x170	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	4.550 €	4.970 €	9.600 €
-30203000	3.000x2.000x150	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	Auf Anfrage		
-30206000	3.000x2.000x170	9.000	6.000	1	2	1 2	0,5	Auf Anfrage		
	Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 3t							+ 480 €	+ 480 €	+ 480 €
	Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 6t							Auf Anfrage		
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen							-	+ 420 €	+ 420 €
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezellen							-	+ 360 €	+ 360 €

*** Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.**

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

Struktur standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise, verstärkte Struktur zum Befahren mit Gabelstapler ist verfügbar gegen Mehrpreis.

Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.

Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

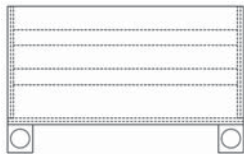
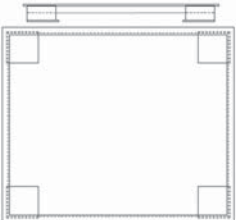
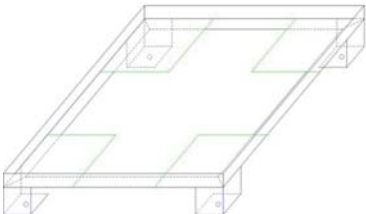
1. Auswahl der Version (Bestellcode = „BWB“, „BWBZ“ oder „BWBI“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wägeterminal AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Optionen

Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
SCXIP68	Nach IP68 geschützter Edelstahl-Anschlusskasten (für BWBI)	120 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt	100 €
IN0808	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 800x800mm	220 €
IN1010	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 1.000x1.000mm	330 €
IN1012	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 1.000x1.250mm	414 €
IN1212	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 1.250x1.250mm	570 €
IN1215	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 1.250x1.500mm	670 €
IN1515	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 1.500x1.500mm	780 €
IN2012	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 2.000x1.250mm	880 €
IN2015	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 2.000x1.500mm	1.030 €
IN2515	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 2.500x1.500mm	1.230 €
IN2020	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 2.000x2.000mm	1.450 €
IN2520	Lastplatte aus Edelstahl, für BWB 2.500x2.000mm	1.750 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €

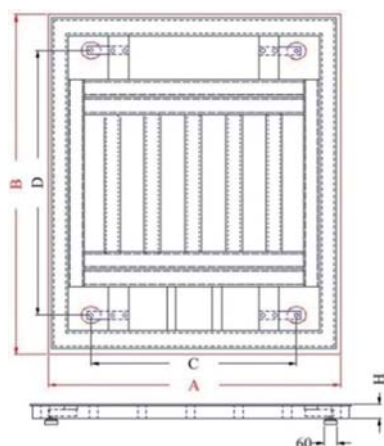
Typ BWB/BWBZ/BWBI

Zubehör und Plattformmaße

Zubehör		Abmessungen	Listenpreis lackiert	Listenpreis Edelstahl
Rampe – Länge 900 mm für Versionen mit Wägebereich bis 3.000 kg		Breite 800 mm	300 €	680 €
		Breite 1.000 mm	320 €	750 €
		Breite 1.250 mm	340 €	810 €
		Breite 1.500 mm	390 €	930 €
		Breite 2.000 mm	450 €	1.250 €
Grubenrahmen		800x800 mm	168 €	440 €
		1.000x1.000 mm	178 €	480 €
		1.000x1.250 mm	188 €	500 €
		1.250x1.250 mm	200 €	520 €
		1.500x1.250 mm	210 €	540 €
		1.500x1.500 mm	220 €	560 €
		2.000x1.250 mm	220 €	560 €
		2.000x1.500 mm	230 €	580 €
		2.500x1.500 mm	250 €	620 €
Unterfahr- / Transportrahmen (*) oder Schutzrahmen		800x800 mm	300 €	630 €
		1.000x1.000 mm	314 €	690 €
		1.000x1.250 mm	324 €	730 €
		1.250x1.250 mm	334 €	760 €
		1.500x1.250 mm	350 €	780 €
		1.500x1.500 mm	370 €	820 €
		2.000x1.250 mm	370 €	820 €
		2.000x1.500 mm	390 €	850 €
		2.500x1.500 mm	400 €	880 €
		2.000x2.000 mm	410 €	940 €
		2.500x2.000 mm	430 €	990 €
Transportrahmen mit Gabelführungen zum Transportieren mit Gabelstapler			Auf Anfrage	
Stativ für Anzeigegerät beim Rahmen eingebaut, h= 1.000 mm			140 €	250 €
Struktur für Big Bag 1.250x1.250 mm oder 1.500x1.500 mm			950 €	-

(*) Gesamthöhe von Boden bis OK Waage wählbar von 230 bis 700 mm (Standard = 230 mm)

Plattformmaße - mm

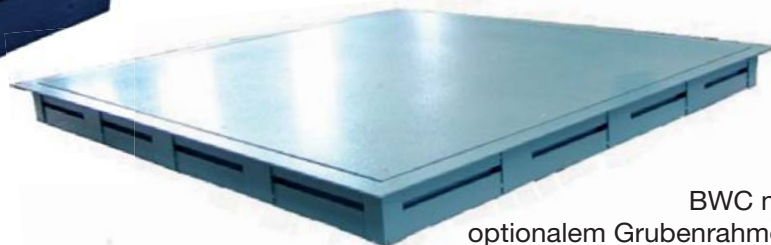


Plattform	A	B	C	D
BWB/BWBI-0808	800	800	600	600
BWB/BWBI-1010	1000	1000	800	800
BWB/BWBI-1012	1000	1250	800	1050
BWB/BWBI-1212	1250	1250	1050	1050
BWB/BWBI-1512	1250	1500	1050	1300
BWB/BWBI-1515	1500	1500	1300	1300
BWB/BWBI-2012	1250	2000	1050	1800
BWB/BWBI-2015	1500	2000	1300	1800
BWB/BWBI-2515	1500	2500	1300	2300
BWB/BWBI-2020	2000	2000	1800	1800
BWB/BWBI-2520	2000	2500	1800	2300

BWC mit serienmäßigem Grundrahmen



BWC mit optionalem Grubenrahmen



Diese Bodenwaage ist eine freistehende, **extrem robuste Konstruktion**. Der Lastaufnehmer ist fixiert in einem Grundrahmen mit Schutzfunktion oder optional in einem Grubenrahmen zur ebenerdigen Installation, wobei die Krafteinleitung über Kugelsupporte erfolgt.

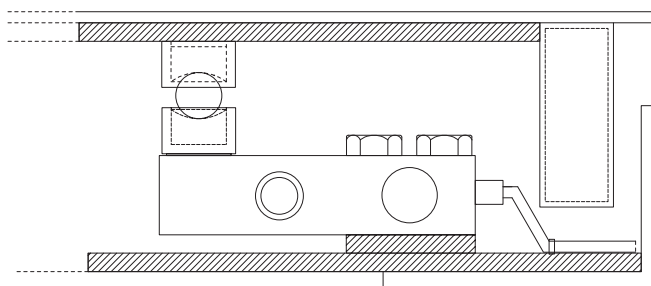
Die Wägezellen werden durch integrierte, seitliche Anschläge geschützt und sind über einen Anschlusskasten miteinander verbunden. Der Unterbau besteht aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl (BWC), verzinktem Stahl (auf Anfrage) oder aus Edelstahl (BWCI).

Die Lastplatte ist abnehmbar und besteht aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl (BWC), verzinktem Stahl (optional) oder aus Edelstahl (serienmäßig bei der BWCI-Version oder optional bei der BWC-Version). Die obere Struktur verfügt über Sicherungen gegen vertikale und horizontale Einflüsse und ist standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise oder Gabelstapler.

- ✓ **Ausführung**
 - **BWC:** komplett aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl
 - **BWCI:** komplett aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
 - serienmäßiger Grundrahmen mit Schutzfunktion (optional als Grubenrahmen, ohne Mehrpreis)
- ✓ **Lastplatte**
 - Abnehmbar, 5-6 mm starkes Glattblech, geriffelt ohne Aufpreis möglich, auf Anfrage
- ✓ **Wägezellen**
 - **BWC:** Vernickelter Stahl, Schutzart IP67 (Flintec SLB-BH optional)
 - **BWCI:** Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional)
 - Höheneinstellbare Füße bei den Versionen mit Grundrahmen (nur bis 6000kg)
- ✓ **Anschluss**
 - Anschlusskasten aus Aluminium, Schutzart IP67
 - Anschlusskasten von oben zugänglich
 - Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung



Krafteinleitung über Kugel-Supporte



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.

Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ BWC/BWCI

Plattformwaage, schwere Bauform, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „BWC“ oder „BWCI“ + Version)

Version	Maße (mm)	Trag- fähigkeit (kg)	Wäge- bereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWC)	Listenpreis Edelstahl (BWCI)
-08080300	800x800x115	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.000 €	3.600 €
-08080600	800x800x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.000 €	3.680 €
-08081500	800x800x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.000 €	3.680 €
-08083000	800x800x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.070 €	3.930 €
-10100300	1.000x1.000x115	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.200 €	3.720 €
-10100600	1.000x1.000x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.200 €	3.800 €
-10101500	1.000x1.000x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.200 €	3.800 €
-10103000	1.000x1.000x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.270 €	4.050 €
-10106000	1.000x1.000x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.250 €	6.000 €
-10120300	1.000x1.250x115	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.280 €	4.020 €
-10120600	1.000x1.250x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.280 €	4.100 €
-10121500	1.000x1.250x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.280 €	4.100 €
-10123000	1.000x1.250x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.350 €	4.400 €
-10126000	1.000x1.250x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.350 €	6.200 €
-12120300	1.250x1.250x115	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.350 €	4.250 €
-12120600	1.250x1.250x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.350 €	4.350 €
-12121500	1.250x1.250x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.350 €	4.350 €
-12123000	1.250x1.250x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.450 €	4.700 €
-12126000	1.250x1.250x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.400 €	6.350 €
-15120600	1.500x1.250x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.450 €	4.500 €
-15121500	1.500x1.250x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.450 €	4.500 €
-15123000	1.500x1.250x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.550 €	4.900 €
-15126000	1.500x1.250x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.450 €	6.450 €
-15150600	1.500x1.500x115	3.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.600 €	5.200 €
-15151500	1.500x1.500x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.600 €	5.200 €
-15153000	1.500x1.500x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.700 €	5.400 €
-15156000	1.500x1.500x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	3.750 €	6.850 €
-20151500	2.000x1.500x115	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	3.320 €	6.700 €
-20153000	2.000x1.500x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.320 €	6.700 €
-20156000	2.000x1.500x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	4.850 €	Auf Anfrage
-2015010T	2.000x1.500x200	15.000	10.000	2	5	2 5	1	5.200 €	Auf Anfrage
-25151500	2.500x1.500x130	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	3.750 €	7.350 €
-25153000	2.500x1.500x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.750 €	7.350 €
-25156000	2.500x1.500x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	5.050 €	Auf Anfrage
-2515010T	2.500x1.500x200	15.000	10.000	2	5	2 5	1	5.350 €	Auf Anfrage
-20203000	2.000x2.000x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	4.000 €	8.250 €
-20206000	2.000x2.000x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	5.150 €	Auf Anfrage
-2020010T	2.000x2.000x200	15.000	10.000	2	5	2 5	1	5.650 €	Auf Anfrage

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (BWC)	Listenpreis Edelstahl (BWCI)
-25203000	2.500x2.000x130	5.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	4.400 €	Auf Anfrage
-25206000	2.500x2.000x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	5.500 €	Auf Anfrage
-2520010T	2.500x2.000x200	15.000	10.000	2	5	2 5	1	6.150 €	Auf Anfrage
-30206000	3.000x2.000x170	10.000	6.000	1	2	1 2	0,5	Auf Anfrage	
-3020010T	3.000x2.000x200	15.000	10.000	2	5	2 5	1	Auf Anfrage	
	Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 3t							+ 480 €	+ 480 €
	Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 6t und 10t							Auf Anfrage	
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen							-	+ 420 €
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezellen							-	+ 360 €

*** Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.**

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

Struktur standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise oder Gabelstapler.

Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.

Kombinierbare Wäge terminals ab Seite 34.

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version (Bestellcode = „BWC“ oder „BWCI“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis oder
 - Auswahl eines Wäge terminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wäge terminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wäge terminal

AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

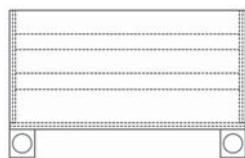
Optionen

Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
GR	Grundrahmen gefertigt als Grubenrahmen zur ebenerdigen Installation	0 €
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
SCXIP68	Nach IP68 geschützter Edelstahl-Anschlusskasten (für BWCI)	120 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt	100 €
Z100V	Eckensockel 100mm Höhe mit höhenstellbaren Füßen für BWC, zum Unterfahren/Transportieren	210 €
Z100X	Eckensockel 100mm Höhe mit höhenstellbaren Füßen für BWCI, zum Unterfahren/Transportieren	420 €
GFV	Gabel-Führungen für den Transport mit Gabelstapler für BWC (nur in Kombination mit Z100V)	160 €
GFX	Gabel-Führungen für den Transport mit Gabelstapler für BWCI (nur in Kombination mit Z100X)	320 €
ZN1012	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 1.000x1.250mm	140 €
ZN1515	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 1.500x1.500mm	200 €
ZN1515-6T	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 1.500x1.500mm mit Wägebereich 6000 kg	240 €
ZN2020	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 2.000x2.000mm	320 €
ZN2020-6T	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 2.000x2.000mm mit Wägebereich 6.000 kg	420 €
ZN3020	Lastplatte aus verzinktem Stahl, für BWC bis 3.000x2.000mm	450 €
IN0808	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 800x800mm	220 €
IN1010	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 1.000x1.000mm	330 €
IN1012	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 1.000x1.250mm	414 €
IN1212	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 1.250x1.250mm	570 €
IN1215	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 1.250x1.500mm	670 €
IN1515	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 1.500x1.500mm	780 €
IN2015	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 2.000x1.500mm	1.030 €
IN2515	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 2.500x1.500mm	1.230 €
IN2020	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 2.000x2.000mm	1.450 €
IN2520	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 2.500x2.000mm	1.750 €
IN3020	Lastplatte aus Edelstahl, für BWC 3.000x2.000mm	2.500 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €

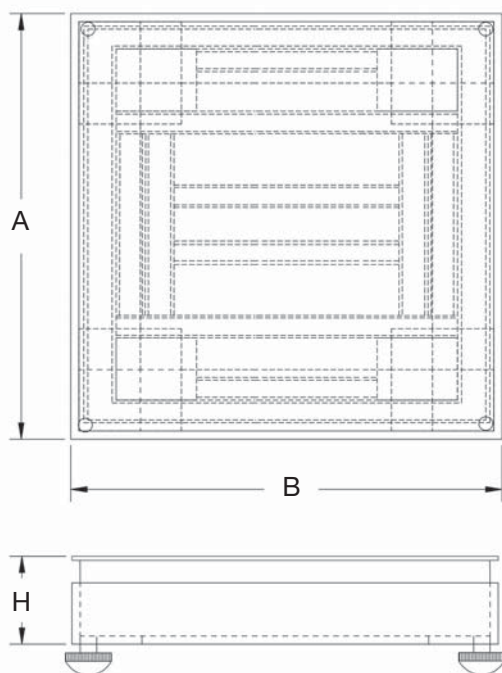
Typ BWC/BWCI

Zubehör und Plattformmaße

Zubehör	Abmessungen	Listenpreis lackiert	Listenpreis Edelstahl
Rampe – Länge 900 mm für Versionen mit Wägebereich bis 1.500 kg	Breite 800 mm	300 €	690 €
	Breite 1.000 mm	320 €	750 €
	Breite 1.250 mm	340 €	810 €
	Breite 1.500 mm	390 €	930 €
	Breite 2.000 mm	420 €	Auf Anfrage
Rampe – für Versionen mit Wägebereich über 1.500 kg		Auf Anfrage	Auf Anfrage
Stativ für Anzeigegerät beim Rahmen eingebaut, h= 1.000 mm		140 €	250 €
Struktur für Big Bag 1.250x1.250 mm oder 1.500x1.500 mm		950 €	-



Plattformmaße - mm



Plattform	Wägebereich (kg)	A	B	H
BWC/BWCI-0808	bis 1.500	800	800	115
	3.000			130
BWC/BWCI-1010	bis 1.500	1.000	1.000	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-1012	bis 1.500	1.000	1.250	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-1212	bis 1.500	1.250	1.250	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-1512	bis 1.500	1.500	1.250	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-1515	bis 1.500	1.500	1.500	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-2015	bis 1.500	2.000	1.500	115
	3.000			130
	6.000			170
BWC/BWCI-2515	3.000	2.500	1.500	130
	6.000			170
	10.000			200
	3.000			130
BWC/BWCI-2020	6.000	2.000	2.000	170
	10.000			200
	3.000			130
BWC/BWCI-2520	6.000	2.500	2.000	170
	10.000			200
	3.000			130
BWC/BWCI-3020	6.000	3.000	2.000	170
	10.000			200



INOX
 Stainless Steel

Diese Bodenwaage ist eine freistehende Konstruktion **komplett aus Edelstahl AISI304 (oder AISI316 auf Anfrage), mit klappbarer Lastplatte** und vier nach IP68 geschützten DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden werden.

Durch die kompakte Krafteinleitung in die einstellbaren Wägezellen ist die Waage praktisch wartungsfrei und lässt sich leicht versetzen.

Durch **das Hebeseystem mit Gasdruckfeder aus Edelstahl AISI316L** lässt sich die Waage leicht und effizient reinigen und ist somit besonders geeignet für den Einsatz in Lebensmittel- und Nassbereichen.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ausführung ✓ Lastplatte ✓ Wägezellen ✓ Anschluss | <ul style="list-style-type: none"> ● komplett aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage) ● Hebeseystem mit Gasdruckfeder aus Edelstahl AISI316 ● Höheneinstellbare Füße aus Edelstahl, mit Kugelgelenk ● Klappbar, 5-6 mm starkes Glattblech ● BWKI: Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional) ● BWKI69K: Edelstahl, Schutzart IP69K (Flintec SB14 serienmässig) ● Höheneinstellbare Füße aus Edelstahl, mit Kugelgelenk ● BWKI: Anschlusskasten aus Aluminium, Schutzart IP67 ● BWKI69K: Anschlusskasten aus Edelstahl, Schutzart IP68, mit GEL versiegelt ● Anschlusskasten von oben zugänglich ● Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung |
|---|---|



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.

Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ BWKI/BWKI69K

Plattformwaage mit klappbarer Lastplatte, komplett aus Edelstahl, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „BWKI“ oder „BWKI69K“ + Version)

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis Edelstahl (BWKI)	Listenpreis IP69K (BWKI69K)
-08080150	800x800x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	3.000 €	3.600 €
-08080300	800x800x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	3.000 €	3.600 €
-08080600	800x800x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	3.000 €	3.600 €
-10120150	1.000x1.250x100	2.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	3.550 €	4.150 €
-10120300	1.000x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	3.550 €	4.150 €
-10120600	1.000x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	3.550 €	4.150 €
-10121500	1.000x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	3.550 €	4.150 €
-10123000	1.000x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.650 €	4.250 €
-12120300	1.250x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	4.050 €	4.650 €
-12120600	1.250x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	4.050 €	4.650 €
-12121500	1.250x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	4.050 €	4.650 €
-12123000	1.250x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	4.200 €	4.800 €
-15120600	1.500x1.250x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	4.570 €	5.170 €
-15120600	1.500x1.250x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	4.570 €	5.170 €
-15121500	1.500x1.250x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	4.570 €	5.170 €
-15123000	1.500x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	4.750 €	5.350 €
-15150600	1.500x1.500x100	2.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	4.850 €	5.450 €
-15150600	1.500x1.500x100	2.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	4.850 €	5.450 €
-15151500	1.500x1.500x100	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	4.850 €	5.450 €
-15153000	1.500x1.500x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	5.050 €	5.650 €
-20120600	2.000x1.250x100	4.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	5.450 €	6.050 €
-20121500	2.000x1.250x100	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	5.450 €	6.050 €
-20123000	2.000x1.250x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	5.650 €	6.250 €

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis Edelstahl (BWKI)	Listenpreis IP69K (BWKI69K)
-20150600	2.000x1.500x100	4.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	5.970 €	6.570 €
-20151500	2.000x1.500x100	4.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	5.970 €	6.570 €
-20153000	2.000x1.500x100	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	6.390 €	6.890 €
 Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 3t								+ 480 €	serienmäßig
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen								+ 420 €	+ 420 €
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezellen								+ 360 €	-

*** Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.**

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

Struktur standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise.

Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.

Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.

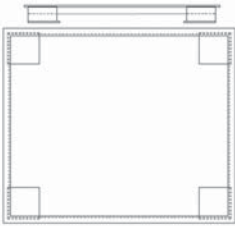
Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version (Bestellcode = „BKI“ oder „BWKI69K“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder ATEX Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wägeterminal

AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Optionen

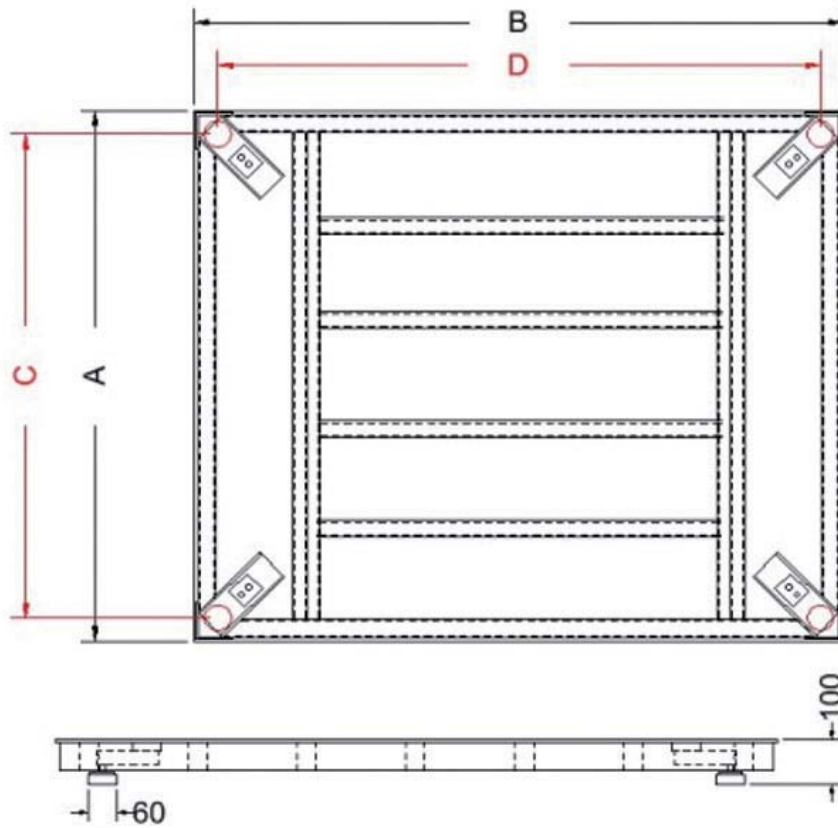
Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt (für BWKI)	100 €

Zubehör	Abmessungen	Listenpreis Edelstahl
 Grubenrahmen	800x800 mm	440 €
	1.000x1.250 mm	500 €
	1.250x1.250 mm	520 €
	1.500x1.250 mm	540 €
	1.500x1.500 mm	560 €
	2.000x1.250 mm	560 €
	2.000x1.500 mm	580 €

Typ BWKI/BWKI69K

Plattformmaße

Plattformmaße - mm



Plattform	A	B	C	D
BWKI-0808	800	800	600	600
BWKI-1012	1000	1250	800	1050
BWKI-1212	1250	1250	1050	1050
BWKI-1512	1500	1250	1050	1300
BWKI-1515	1500	1500	1300	1300
BWKI-2012	2000	1250	1050	1800
BWKI-2015	2000	1500	1300	1800



Diese Durchfahrwaage ist eine freistehende Konstruktion **mit sehr niedriger Bauhöhe**, vier DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden sind, und einer serienmäßigen Rampe.

Durch die kompakte Krafteinleitung in die einstellbaren Wägezellen ist die Waage praktisch wartungsfrei und lässt sich leicht versetzen. Die Lastplatte ist verschweißt und die Konstruktion besteht aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl (DWA), verzinktem Stahl (auf Anfrage) oder aus Edelstahl (DWAI). Verstärkte Struktur zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise verfügbar auf Anfrage (gegen Mehrpreis).

- ✔ **Ausführung**
 - **DWA:** Komplette aus Epoxy-beschichtetem Kohlenstoffstahl
 - **DWAI:** Komplette aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
 - Eine Rampe serienmäßig (Neigung nur 8,35%), Zusätzliche Rampe optional (siehe Optionen)
 - **Extrem niedrige Bauhöhe von lediglich 50 mm**
 - Abfahrschutz serienmäßig in der Konfiguration mit einer Rampe
- ✔ **Wägezellen**
 - **DWA:** Vernickelter Stahl, Schutzart IP67 (Flintec SLB-BH optional)
 - **DWAI:** Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional)
 - Höhenverstellbare Füße mit Kugelgelenk
- ✔ **Anschluss**
 - Anschlusskasten aus Aluminium, Schutzart IP67
 - Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.
Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ DWA/DWAI

Durchfahrwaage mit vier Wägezellen und niedriger Bauhöhe, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „DWA“ oder „DWAI“ + Version)

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (DWA)	Listenpreis Edelstahl (DWAI)
-06060150	600x600x50	1.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.420 €	2.300 €
-06060300	600x600x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.420 €	2.300 €
-08080150	800x800x50	1.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.610 €	2.800 €
-08080300	800x800x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.610 €	2.800 €
-08080600	800x800x50	1.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.610 €	2.800 €
-10100150	1.000x1.000x50	1.000	150	0,02	0,05*	0,02 0,05*	0,01*	1.910 €	3.260 €
-10100300	1.000x1.000x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	1.910 €	3.260 €
-10100600	1.000x1.000x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	1.910 €	3.260 €
-10101500	1.000x1.000x50	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	1.910 €	3.260 €
-12100300	1.250x1.000x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.010 €	3.570 €
-12100600	1.250x1.000x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.010 €	3.570 €
-12101500	1.250x1.000x50	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.010 €	3.570 €
-12120300	1.250x1.250x50	1.500	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.130 €	3.970 €
-12120600	1.250x1.250x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.130 €	3.970 €
-12121500	1.250x1.250x50	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.130 €	3.970 €
-15120300	1.500x1.250x50	1.500	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	2.260 €	4.300 €
-15120600	1.500x1.250x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.260 €	4.300 €
-15121500	1.500x1.250x50	2.500	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.260 €	4.300 €
-15123000	1.500x1.250x50	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.500 €	4.940 €
-15150600	1.500x1.500x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.430 €	4.730 €
-15151500	1.500x1.500x50	3.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.430 €	4.730 €
-15153000	1.500x1.500x50	4.000	3.000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	2.680 €	5.460 €
-20120600	2.000x1.250x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.840 €	5.400 €
-20121500	2.000x1.250x50	3.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.840 €	5.400 €
-20123000	2.000x1.250x50	4.000	3000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.000 €	6.440 €

Version	Maße (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis lackiert (DWA)	Listenpreis Edelstahl (DWAI)
-20150600	2.000x1.500x50	2.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	2.960 €	5.720 €
-20151500	2.000x1.500x50	3.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	2.960 €	5.720 €
-20153000	2.000x1.500x50	4.000	3000	0,5	1	0,5 1,0	0,2	3.270 €	7.350 €
	Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 3t							+ 480 €	+ 480 €
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen							+ 420 €	+ 420 €
	ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezellen							+ 360 €	-

*** Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.**

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

Struktur standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise.

Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.

Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version (Bestellcode = „DWA“ oder „DWAI“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf Seite 75 / kostenlos mit Wägeterminal AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Optionen

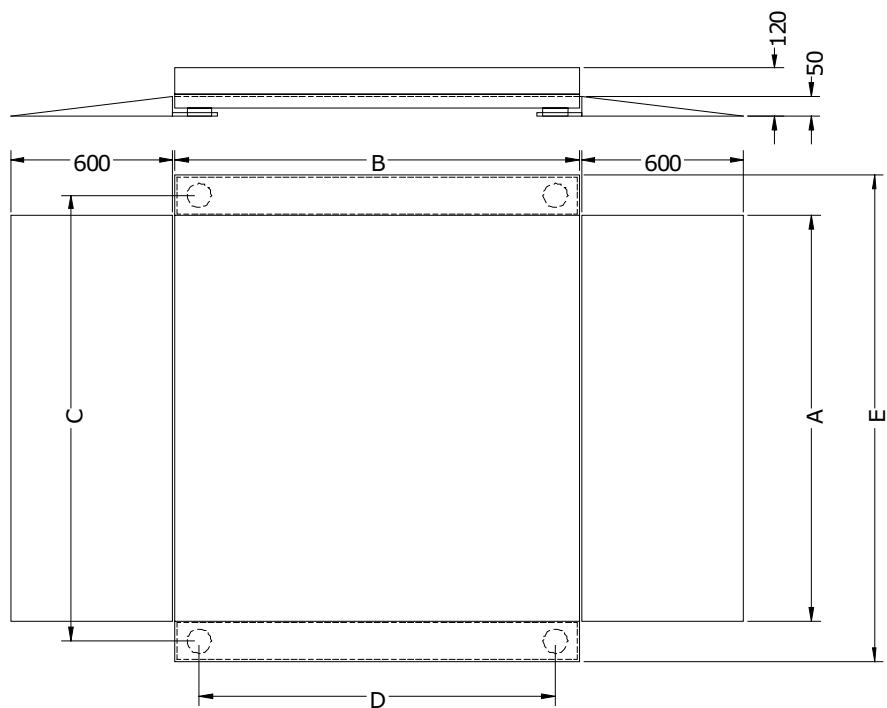
Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
SCXIP68	Nach IP68 geschützter Edelstahl-Anschlusskasten (für DWAI)	120 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt (für DWAI)	100 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €

Zubehör	Abmessungen	Listenpreis lackiert	Listenpreis Edelstahl
Zusätzliche Rampe - Länge 600mm Für Versionen mit Wägebereich bis 1.500 kg	Breite 600 mm	80 €	244 €
	Breite 800 mm	90 €	260 €
	Breite 1.000 mm	100 €	340 €
	Breite 1.250 mm	120 €	410 €
	Breite 1.500 mm	150 €	480 €
Zusätzliche Rampe - Länge 600mm Für Versionen mit Wägebereich 3.000 kg	Breite 1.250 mm	170 €	470 €
	Breite 1.500 mm	210 €	530 €

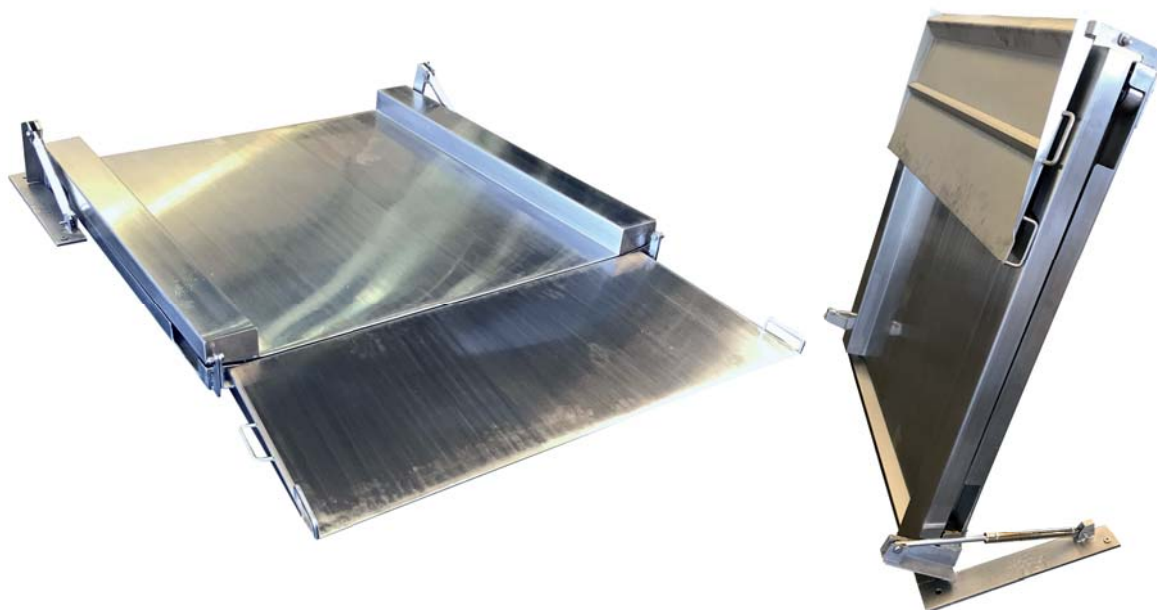
Typ DWA/DWAI

Plattformmaße

Plattformmaße - mm



Plattform	A	B	C	D	E
DWA/DWAI-0606	600	600	720	480	840
DWA/DWAI-0808	800	800	920	680	1040
DWA/DWAI-1010	1000	1000	1120	880	1240
DWA/DWAI-1210	1000	1250	1120	1130	1240
DWA/DWAI-1212	1250	1250	1370	1130	1490
DWA/DWAI-1512	1250	1500	1370	1380	1490
DWA/DWAI-1515	1500	1500	1620	1380	1740
DWA/DWAI-2012	1250	2000	1370	1880	1490
DWA/DWAI-2015	1500	2000	1620	1880	1740



Diese Durchfahrwaage ist eine **vollständig klappbare** Konstruktion mit **sehr niedriger Bauhöhe**, komplett aus Edelstahl AISI304 (oder AISI316 auf Anfrage), mit vier nach IP68 oder IP69K geschützten DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden werden.

Durch die kompakte Krafteinleitung in die einstellbaren Wägezellen ist die Waage praktisch wartungsfrei und lässt sich leicht versetzen.

Durch das Hebesystem mit Gasdruckfeder aus Edelstahl AISI316L lässt sich die Waage leicht und effizient reinigen und ist somit besonders geeignet für den Einsatz in Lebensmittel- und Nassbereichen.

- ✔ **Ausführung**
 - komplett aus Edelstahl AISI304 (AISI316 auf Anfrage)
 - Hebesystem mit Gasdruckfeder aus Edelstahl AISI316
 - Höheneinstellbare Füße aus Edelstahl, mit Kugelgelenk
- ✔ **Wägezellen**
 - **DWKI:** Edelstahl, Schutzart IP68 (Flintec SB14 optional)
 - **DWKI69K:** Edelstahl, Schutzart IP69K (Flintec SB14 serienmässig)
 - Höheneinstellbare Füße aus Edelstahl, mit Kugelgelenk
- ✔ **Anschluss**
 - **DWKI:** Anschlusskasten aus Edelstahl, Schutzart IP68
 - **DWKI69K:** Anschlusskasten aus Edelstahl, Schutzart IP68, mit GEL versiegelt
 - Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung



Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.



 ATEX-Ausführung verfügbar als Option ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40) mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe.
Auf Anfrage auch in Kombination mit ATEX Wägeterminals der Serie IT und DFW/3590.

Typ DWKI/DWKI69K

Klappbare Durchfahrwaage mit vier Wägezellen und niedriger Bauhöhe, CE-M eichfähig



Beliebiges
Anzeigegerät
anschließbar

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „DWKI“ oder „DWKI69K“ + Version)

Version	Maße (mm)	Trag- fähigkeit (kg)	Wäge- bereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis Edelstahl (DWKI)	Listenpreis IP69K (DWKI69K)
-08080300	800x800x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	4.420 €	4.920 €
-08080600	800x800x50	1.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	4.420 €	4.920 €
-10100300	1.000x1.000x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10*	0,02	4.830 €	5.330 €
-10100600	1.000x1.000x50	1.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	4.830 €	5.330 €
-10101500	1.000x1.000x50	2.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	4.830 €	5.330 €
-12100300	1.250x1.000x50	1.000	300	0,05	0,1	0,05 0,10	0,02	5.460 €	5.960 €
-12100600	1.250x1.000x50	1.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	5.460 €	5.960 €
-12101500	1.250x1.000x50	2.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	5.460 €	5.960 €
-12120600	1.250x1.250x50	1.000	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	5.570 €	6.070 €
-12121500	1.250x1.250x50	2.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	5.570 €	6.070 €
-15120600	1.500x1.250x50	1.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	5.990 €	6.490 €
-15121500	1.500x1.250x50	2.000	1500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	5.990 €	6.490 €
-15150600	1.500x1.500x50	1.500	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	6.410 €	6.910 €
-15151500	1.500x1.500x50	2.000	1.500	0,2	0,5	0,2 0,5	0,1	6.410 €	6.910 €
 Ausführung mit Flintec Wägezellen für Waagen bis 3t								+ 480 €	serienmäßig
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Standard Wägezellen								+ 420 €	+ 420 €
 ATEX Zertifikat für den Anschlusskasten und die Flintec Wägezellen								+ 360 €	-

* Nur mit Flintec Wägezellen. Alle andere Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis.

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage.

Struktur standardmäßig geeignet zum Befahren mit elektrisch angetriebener Ameise.

Preis für Justage, Kalibrierung, Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) und Kalibrierschein auf Seite 75.

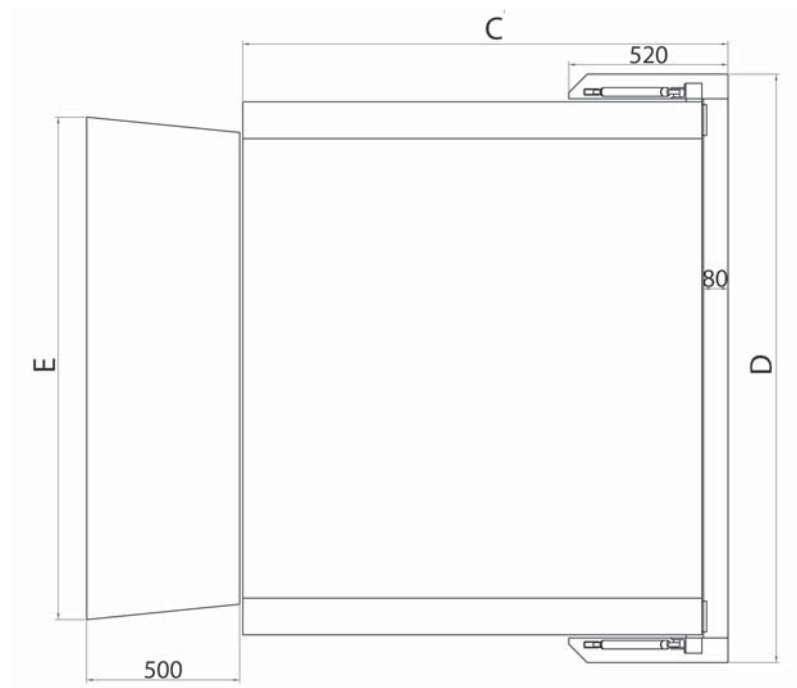
Kombinierbare Wägeterminals ab Seite 34.

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version (Bestellcode = „DWKI“ oder „DWKI69K“ + Version), Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
 2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
 3. Optional:
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 125€ Listenpreis
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): Preis auf 75 / kostenlos mit Wägeterminal
- AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X

Option-Code	Beschreibung	Listenpreis
G-CV	Schutzmantel für Wägezellen-Kabel	200 €
GEL	Anschlusskasten mit Gel versiegelt (für DWKI)	100 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €

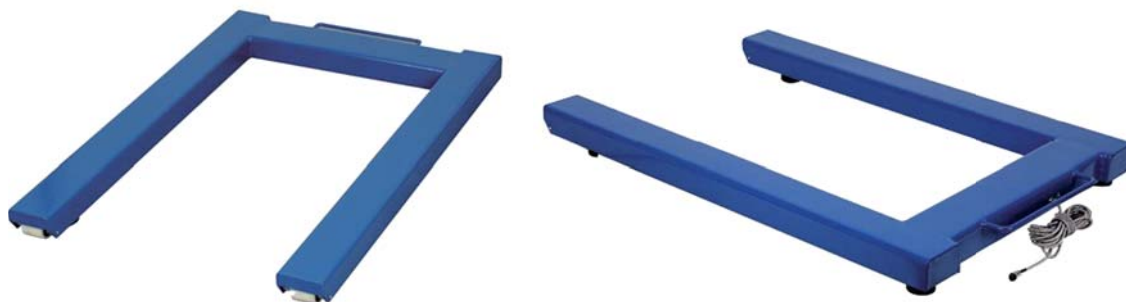
Plattformmaße - mm



Plattform	A	B	C	D	E
DWKI/DWKI69K-0808	800	800	885	1220	940
DWKI/DWKI69K-1010	1000	1000	1085	1420	1140
DWKI/DWKI69K-1210	1250	1000	1335	1420	1140
DWKI/DWKI69K-1212	1250	1250	1335	1670	1390
DWKI/DWKI69K-1512	1500	1250	1585	1670	1390
DWKI/DWKI69K-1515	1500	1500	1585	1920	1640

Typ PWAS

Palettenwaage aus lackiertem Stahl, CE-M eichfähig



Diese Palettenwaage ist eine Konstruktion mit sehr niedriger Bauhöhe und vier DMS-Wägezellen, die durch einen Anschlusskasten verbunden sind. Durch die serienmäßigen Räder und die Griffe ist die Waage sehr leicht zu transportieren und lässt sich problemlos verfahren. Die komplette Struktur besteht aus lackiertem Stahl.

Die Standard Höhe beträgt 90mm, niedrigere Höhe verfügbar ohne Mehrpreis

- ✓ **Ausführung**
 - Aus lackiertem Stahl
- ✓ **Wägezellen**
 - Vernickelter Stahl, Schutzart IP67, CE-M eichfähig, mit höheneinstellbaren Füßen aus vernickeltem Stahl, Standard Höhe 90mm, niedrigere Höhe verfügbar auf Anfrage
- ✓ **Anschluss**
 - Anschlusskasten aus ABS
 - Verbindungskabel zur Anzeige, Länge 5 Meter, mit trennbarer Verbindung

Die Waage kann ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Wägeterminals, bestellt werden.

						
AS-WT-T1 Seite 34	AS-WT-T20 Seite 36	AS-WT-715 Seite 38	DFW Serie Seite 42	3590 Serie Seite 42	IT Serie Seite 43	CombiCS Serie Seite 43

 ATEX Ausführung verfügbar auf Anfrage ohne Wägeterminal, sowie auch als Komplettwaage in Kombination mit ATEX Wägeterminals AS-WT-900X (Seite 40), IT und DFW/3590 mit ATEX-Konformitätserklärung für die Baugruppe

Verfügbare Versionen

Code	Maße (mm)	Wägebereich (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert Einbereich (kg)	Eichwert Zweibereich (kg)	HR Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
PWAS-0600	1.260x840	600	0,1	0,2	0,1 0,2	0,05	650 €
PWAS-1500-1	1.260x840	1.500	0,5	0,5	-	-	595 €
PWAS-1500-2	1.260x840	1.500	0,2	-	0,2 0,5	0,1	650 €
PWAS-3000-1	1.260x840	3.000	1	1	-	-	595 €
PWAS-3000-2	1.260x840	3.000	0,5	-	0,5 1,0	0,2	650 €
 Ausführung mit Flintec Wägezellen							Auf Anfrage
 ATEX Ausführung							Auf Anfrage
Ausführung aus verzinktem Stahl oder aus Edelstahl							Auf Anfrage
Ausführung mit niedrigerer Höhe oder anderen Abmessungen							Auf Anfrage

Alle Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis. Die Justierung mit von uns gelieferten Wägeterminal und die Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) sind verfügbar als Option.

Andere Wägezellen, Abmessungen und Wägebereiche sind verfügbar auf Anfrage

Die Zusammensetzung der einzelnen Komponenten geschieht wie folgt:

1. Auswahl der Version, Ausführung mit Flintec und/oder Atex Wägezelle und Optionen / Zubehör
2. Auswahl der Ablesbarkeit (Standard | Einbereich | Zweibereich | HR)
3. Optional
 - Konfiguration und Justage mit Fremd-Anzeigegerät: 150 € Nettopreis (nicht rabattfähig)
 - oder
 - Auswahl eines Wägeterminals ab Seite 34: Preis der ausgewählten Version
 - Konfiguration und Justage mit von uns geliefertem Wägeterminal: kostenlos mit AS Wägeterminals / 150 € Nettopreis (nicht rabattfähig) mit Wägeterminal DFW | 3590 | IT | Combics
 - Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung): kostenlos mit AS Wägeterminals / 59 € Listenpreis mit Wägeterminal DFW | 3590 | IT | Combics

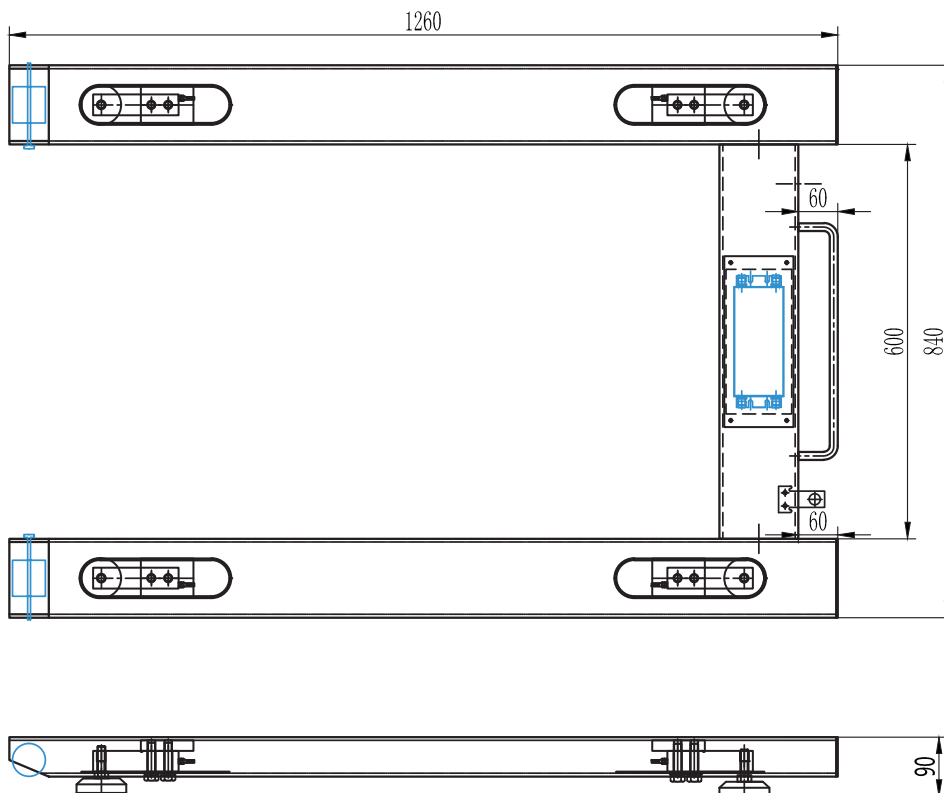
Weitere Optionen auf Anfrage

Schenkelverbreiterung

Einlegeblech

Dreiseitiger Begrenzungswinkel

Plattformmaße – mm



Typ AS-WT-T1

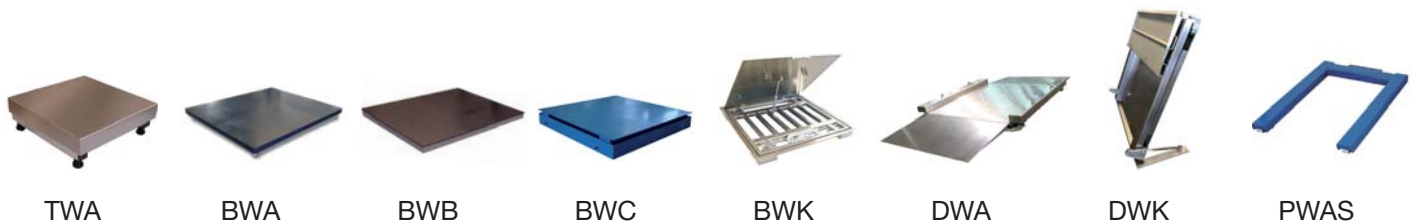
Multifunktionales Wägeterminal mit Gehäuse aus ABS Kunststoff, CE-M eichfähig



Multifunktionales Wägeterminal mit Gehäuse aus ABS Kunststoff, funktionaler Tastatur mit 7 Tasten, und einem hintergrundbeleuchteten LCD-Display mit sehr hohen Ziffern (52 mm Höhe), leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung.

Vielseitige Funktionen und Schnittstellen für industrielle Anwendungen verfügbar.
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die Wägeterminals können sowohl ohne Lastaufnehmer, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Plattformen, bestellt werden.



Justierung und Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis verfügbar, in Kombination mit den vorgenannten Plattformen.

- ✔ **Ausstattung**
 - Gehäuse aus ABS-Kunststoff
 - Mechanische Tastatur mit 7 Tasten
 - Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 5½ Ziffern je 52 mm Höhe und 4 Funktion-LEDs
 - Max. 7.500e oder 2 x 7.500e @ 0,5 µV/e für eichpflichtige Anwendung
 - Max. 30.000 Ziffernschritte anzeigbar für nicht eichpflichtige Anwendung
 - Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm
 - Stromversorgung durch externes Netzteil oder serienmäßigen internen Akku
- ✔ **Funktionen**
 - Nullstellen, Tara-Abzug, Ausdruck und/oder Datenübertragung, optische und akustische Toleranzkontrolle, Summenbildung und Stückzählung
- ✔ **Schnittstellen**
 - 1x serienmäßige bidirektionale RS232 Schnittstelle für den Anschluss an PC, Drucker, SPS, Fernanzeige
- ✔ **Auf Anfrage**
 - Bluetooth Schnittstelle
 - Streifen- oder Etikettendrucker
 - Analogausgang
 - Modul mit Ausgängen für Schaltpunktfunktion oder Ampelsteuerung
 - Ampel
 - Bodenstativ

Verfügbare Versionen

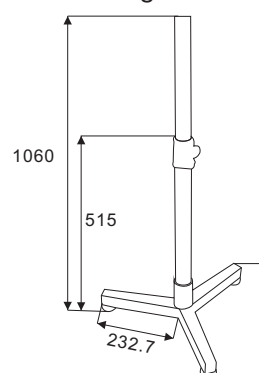
Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-T1	Wägeterminal aus ABS Kunststoff, mit externem Netzteil und serienmäßigem Akku	180 €

Zubehör

Beschreibung	Listenpreis
Bodenstativ aus lackiertem Stahl, mit verstellbarer Höhe von 515 bis zu 1.060 mm	95 €



Abmessungen:



Typ AS-WT-T20

Multifunktionale Wägeterminals mit Gehäuse aus ABS Kunststoff oder Edelstahl, CE-M eichfähig



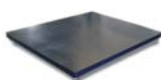
Multifunktionale Wägeterminals mit Gehäuse aus ABS Kunststoff oder Edelstahl, numerischer und funktionaler Tastatur mit 34 Tasten, und einem 4.3" farbigem Display (480x272), zur Anzeige des Gewichts und zusätzlicher Informationen. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Diese Wägeterminals wurden für komplexere Aufgabenstellungen entwickelt und verfügen über eine innovative Software mit verschiedenen standardmäßigen Funktionen, wie beispielsweise Summenbildung, Stückzählung und Toleranzkontrolle nach Gewicht sowie Stück, und vielseitigen Schnittstellen für industrielle Anwendungen.

Die Wägeterminals können sowohl ohne Lastaufnehmer, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Plattformen, bestellt werden:



TWA



BWA



BWB



BWC



BWK



DWA



DWK



PWAS

Justierung und Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis verfügbar, in Kombination mit den vorgenannten Plattformen.

- ✔ **Ausstattung**
 - **Gehäuse aus ABS Kunststoff oder Edelstahl (je nach Version)**
 - Membran-Tastatur mit 34 Tasten
 - grafisches Display 4.3 Zoll (480x272)
 - **2 Eingänge** zum Anschluss von analogen Lastaufnehmern
 - Anschluss an PC, Drucker, SPS, Fernanzeige möglich auf Anfrage
 - Max. 7.500e oder 2 x 7.500e @ 0,5 µV/e für eichpflichtige Anwendung
 - Max. 30.000 Ziffernschritte anzeigbar für nicht eichpflichtige Anwendung
 - Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm
 - Stromversorgung durch externes Netzteil oder serienmäßigen internen Akku
- ✔ **Funktionen**
 - Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung
 - Summenbildung, Stückzählung, Toleranzkontrolle nach Gewicht oder Stück
 - Report-Verwaltung und Import/Export Speicherplätze und Druckformate
 - 105 Speicherplätze für Artikeldaten (Bezeichnung, Stückgewicht für Stückzählung und Min. / Max. Gewicht für Toleranzkontrolle), 6 Speicherplätze mit direkten Tasten verknüpft
- ✔ **Schnittstellen**
 - serienmäßig: 1x RS232, 1x RJ45 für Ethernet, 1x USB
 - auf Anfrage: Wifi, Bluetooth, Analogausgang, RS485
- ✔ **Auf Anfrage**
 - Streifen- oder Etikettendrucker
 - Bodenstativ

Verfügbare Versionen

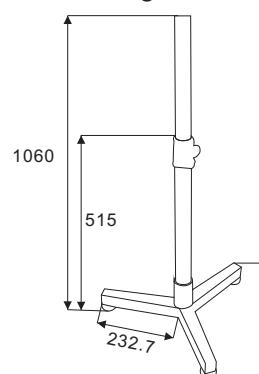
Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-T20	Wägeterminal aus ABS-Kunststoff	295 €
AS-WT-T20E	Wägeterminal aus Edelstahl	395 €

Zubehör

Beschreibung	Listenpreis
Bodenstativ aus lackiertem Stahl, mit verstellbarer Höhe von 515 bis zu 1.060 mm	95 €



Abmessungen:



Typ AS-WT-715

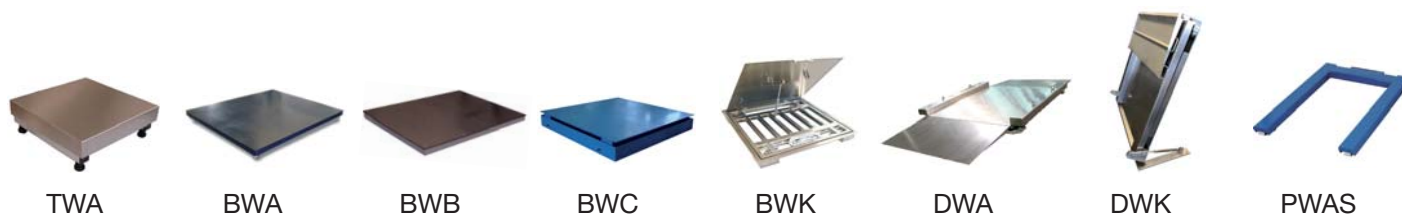
Multifunktionales Wägeterminal aus Edelstahl, CE-M eichfähig



Multifunktionales Wägeterminal mit Gehäuse komplett aus Edelstahl AISI304, einer numerischen und funktionalen Folien-Tastatur mit 12 Tasten, und einem sehr leuchtstarken, roten LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern, leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, auch bei direktem Sonnenlicht.

Vielseitige Funktionen und Schnittstellen für industrielle Anwendungen verfügbar. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die Wägeterminals können sowohl ohne Lastaufnehmer, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Plattformen, bestellt werden.



Justierung und Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis verfügbar, in Kombination mit den vorgenannten Plattformen.

- ✓ **Ausstattung**
 - Gehäuse aus Edelstahl AISI304 mit IP65 oder IP68 Schutz (nach Version)
 - Folien-Tastatur mit 12 Tasten
 - LED Display mit sechs 20 mm hohen Ziffern
 - 4 Status-LED
 - Max. 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e für die eichpflichtige CE-M Anwendung
 - Max. 999.999 Ziffernschritte anzeigbar, interne Auflösung bis zu 16.777.216 Punkte
 - Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm
 - Stromversorgung durch externes oder internes Netzteil nach Version, interner Akku optional
 - Datum/Uhrzeit
- ✓ **Funktionen**
 - Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung und Summenbildung
 - Auf Anfrage (ohne Mehrpreis): Stückzählung und Anschluss einer Referenzwaage über RS232
- ✓ **Schnittstellen**
 - 2 bidirektionale RS232 für Anschluss an PC, Drucker, SPS, Fernanzeige und Referenzwaage
 - Optional: RS422 / RS485, RF, WIFI, Ethernet, Profibus, Profinet, USB, Alibi Speicher, Modul mit 2 Ausgängen für Schaltpunktfunktion
- ✓ **Auf Anfrage**
 - USB-Stick für Speicherung der Wägedaten
 - Etikettendrucker

Verfügbare Versionen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-715-IP65	Wägeterminal aus Edelstahl, IP65, mit externem Netzteil 230Vac	295 €*
AS-WT-715-IP68	Wägeterminal aus Edelstahl, IP68, mit internem Netzteil 230Vac	350 €*

* Diese Preise gelten nur in Kombination mit Plattformen der Serien TWA, BWA, BWB, BWC, BWK, DWA und DWK.
Wird das Wägeterminal mit PWAS oder ohne Plattform bestellt, erhöht sich der Listenpreis um 100 €.

Optionen

Code	Beschreibung	Listenpreis
NiMh-3Ah	Interner, wiederaufladbarer Akku für über 8 Stunden Betrieb Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	50 €
ACC-7Ah	Externer, wiederaufladbarer Akku (6Vdc - 7Ah) für über 16 Stunden Betrieb	270 €
24VDC	DC/DC Netzteil-Adapter für die Stromversorgung durch 12 / 24 Vdc	120 €
2REL-PG-CV5	Modul mit 2 Ausgängen für Schalterfunktion im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inklusive Anschlusskabel mit Kabel-Verschraubung, 5m lang (länger auf Anfrage). Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	150 €
SW/MF	Alibi Speicher	140 €
STFX	Wandhalterung aus Edelstahl für das Wägeterminal	50 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	150 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigegerät, h=1.100 mm	280 €
SEM3-A	Ampel mit akustischem Signal inkl. Modul mit Ausgängen „2REL“	400 €
SEM3	Ampel inkl. Modul mit Ausgängen „2REL“	370 €
ETH-CN-RJ45	Ethernet-Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inkl. Ethernet-Steckkontakt extern am Gehäuse montiert, mit Schraubverschluss als Staubschutz. Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	330 €
ETH-PG-CV5	Ethernet-Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inkl. Ethernet-Kabel mit Kabelverschraubung und externem RJ45 Stecker, 5 m lang (länger auf Anfrage). Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	270 €
WiFi-ETH	WiFi Ethernet-Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut	400 €
WiFi-RF	2 Stück externe Funkmodule für Verbindung an PC , inkl. Anschlusskabel, Spannungsversorgung über WiFi-RF Wäge-Indikator. Max. Funk-Übertragung (bei angemessenen Nutzungsbedingungen): 500m im Freien	550 €
232-PG-CV5	Seriell RS232 Kabel fest im Wägeterminal verbunden, mit PG Verschraubung und DB9 Stecker für trennbare Verbindung an PC, 5m lang	30 €
232-PG-USB	Konverterkabel RS232 auf USB fest im Wägeterminal verbunden, mit PG Verschraubung und USB Stecker zur Verbindung an PC, 5m lang	110 €
422-PG-CV5	RS422 / RS485 Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inklusive Anschlusskabel mit Kabel-Verschraubung, 5m lang (länger auf Anfrage). Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	210 €
PROFIB-PG-CV5	Profibus Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inklusive Anschlusskabel mit Kabel- Verschraubung, 5m lang (länger auf Anfrage). Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	530 €
PROFIN-PG-CV5	Profinet Schnittstelle im Gehäuse des Wägeterminals eingebaut. Inklusive Anschlusskabel mit Kabel- Verschraubung, 5m lang (länger auf Anfrage). Nur bei IP65 Version (auf Anfrage für IP68 Version)	480 €
PLUS-SA	Thermo-Streifendrucker in externem Gehäuse aus Edelstahl, inkl. Anschlusskabel. Stromversorgung aus Wägeterminal	440 €
PLUS-SA-IP	Thermo-Streifendrucker in externem Gehäuse aus Edelstahl mit Schutzhaube gegen Feuchtigkeit und Schmutz, inkl. Anschlusskabel. Stromversorgung aus Wägeterminal	490 €
PLUS	Thermo-Streifendrucker in externem Gehäuse aus Edelstahl, inkl. Anschlusskabel und Halterung zur Festmontage am Wägeterminal. Stromversorgung aus Wägeterminal	490 €
PLUS-IP	Thermo-Streifendrucker in externem Gehäuse aus Edelstahl mit Schutzhaube gegen Feuchtigkeit und Schmutz, inkl. Anschlusskabel und Halterung zur Festmontage am Wägeterminal. Stromversorgung aus Wägeterminal	540 €

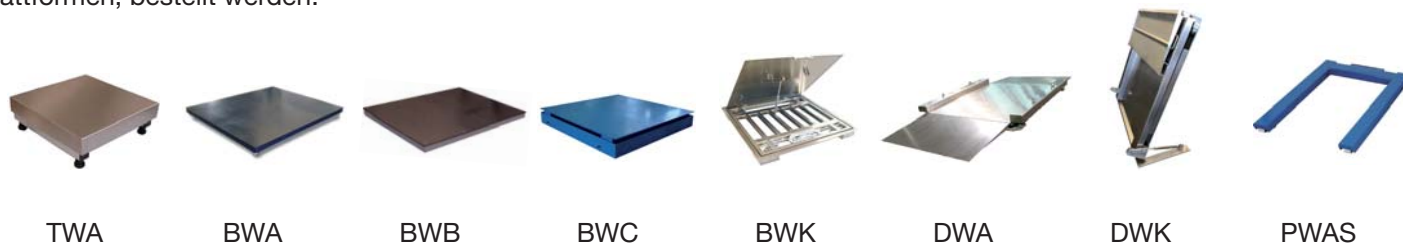
Typ AS-WT-900X

Multifunktionale Wägeterminals aus Edelstahl für ATEX Zone 1, 21, 2 und 22, CE-M eichfähig



Multifunktionale Wägeterminals mit Gehäuse komplett aus Edelstahl AISI304, einer numerischen und funktionalen Folien-Tastatur mit 24 Tasten, und einem sehr leuchtstarken, roten LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern. Leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, auch bei direktem Sonnenlicht. Vielseitige Funktionen und Schnittstellen für industrielle Anwendungen verfügbar. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501). Zwei Ausführungen verfügbar: 3GD (für ATEX Zone 2 und 22) und 2GD (für ATEX Zone 1, 21, 2 und 22).

Die Wägeterminals können sowohl ohne Lastaufnehmer, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Plattformen, bestellt werden.



Justierung und Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis verfügbar, in Kombination mit den vorgenannten Plattformen.

- ✔ **Ausstattung**
 - **Gehäuse aus Edelstahl AISI304 mit IP65 Schutz**
 - Folien-Tastatur mit 24 Tasten
 - LED Display mit sechs 20 mm hohen Ziffern
 - 8 Status-LED
 - **2 separate Eingänge zum Anschluss von analogen Lastaufnehmern**
 - Max. 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e für die eichpflichtige CE-M Anwendung
 - Max. 999.999 Ziffernschritte anzeigbar, interne Auflösung bis zu 16.777.216 Punkte
 - Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm
 - Stromversorgung durch optionales Modul (Netzteil oder Akku nach Wahl)
 - Datum/Uhrzeit
- ✔ **Funktionen**
 - Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung
 - Summenbildung, Dosierung, Toleranzkontrolle, Eingangs-/Ausgangswägung

- ✓ **Schnittstellen**
 - Serienmäßig: 2x RS485, faseroptische Datenschnittstelle
 - Optional: Modul mit 4 Ausgängen und 2 Eingängen, Analogausgang
 - Auf Anfrage: externe Schnittstellen zur Installation im EX-freien Bereich (Funkmodule, Ethernet, WiFi, USB-Stick zur Datenspeicherung, Profibus, Profinet, Ethercat, Ethernet-IP), anschließbar mit optionalem Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485
- ✓ **Auf Anfrage**
 - Zener Barrieren zur Verbindung mit nicht eigensicheren Geräten über RS485

Verfügbare Versionen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-900X-3GD	Wägeterminal aus Edelstahl, IP65, ATEX 3GD Ausführung (für Zone 2 und 22). Inklusive Netzteil 220 Vac (bei Bestellung ohne externen Akku). ATEX-Kennzeichnung: II 3(1)G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gc (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C) für Gase II 3(1)D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Dc für Staubpartikel	899 €
AS-WT-900X-2GD	Wägeterminal aus Edelstahl, IP65, ATEX 2GD Ausführung (für Zone 1, 21, 2 und 22). ATEX-Kennzeichnung: II 2(1)G Ex ia [ia IIC Ga] IIC T4 Gb (-10°C ≤ Ta ≤ +40°C) für Gase II 2(1)D Ex ia [ia IIIC Da] IIIC T135°C Db für Staubpartikel	990 €

Optionen für die Stromversorgung im EX-Bereich:

Code	Beschreibung	Listenpreis
AL22-X	Externes Netzteil 230Vac für AS-WT-900X-2GD, ATEX zertifiziert (nicht kombinierbar mit dem externen Akku)	730 €
BB22-X	Externer, wiederaufladbarer Akku für AS-WT-900X-3GD und AS-WT-900X-2GD, ATEX zertifiziert	420 €
CHG	Batterie-Ladegerät, zum Wiederaufladen im EX-freien Bereich	120 €

Optionale Schnittstellen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
OPT/FIB	Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485 für den EX-freien Bereich im ABS-Box	340 €
OPT/FIB/D	Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485 für den EX-freien Bereich zur Montage auf C-Schiene	340 €
CV / FIB	Faseroptisches Kabel (max. 50m – Preis pro Meter)	14 €
I/O	Modul mit 4 Ausgängen (max. 24V, 100 mA) und 2 Eingängen (12 – 24 V), in Kombination mit OPT/FIB und OPT/FIB/D	120 €
900/AN	Analogausgang, in Kombination mit OPT/FIB und OPT/FIB/D	160 €

Weitere Optionen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
900/MF	Alibi Speicher	140 €
STFX	Wandhalterung aus Edelstahl für das Wägeterminal	50 €
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigergerät, h=1.100 mm	180 €
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigergerät, h=1.100 mm	299 €
CONF-EX	ATEX Konformitätserklärung für die gesamte Baugruppe (nur in Kombination mit unseren Lastaufnehmern)	160 €

Typ DFW/3590E/IT/Combics

weitere anschließbare Wägeterminals

Code	Gehäuse	Stromversorgung	Anzeige	Numerische Tasten	Thermo-Bondrucker
DFWL-1	aus ABS	durch 4 AA Batterien oder externes Netzteil		-	-
DFWLB-3	aus ABS, IP65	mit internem Akku und externem Ladegerät		-	-
DFWLI-2	aus Edelstahl, IP68	mit internem Netzteil	hintergrundbeleuchtetes 25mm LCD-Display	-	-
DFWLKI-2				✓	-
DFWXP				-	-
DFWKXP				✓	-
DFWPXP	aus ABS, IP65	mit internem Akku und internem Netzteil		-	✓
DFWKXP				✓	✓
DFWKXTBC-1	aus Edelstahl, IP68			✓	-
DFWR	aus ABS, IP65	mit internem Akku und internem Netzteil	25mm LED-Display	✓	-
DFWRP				✓	✓
DFWLIP-1	aus Edelstahl, IP68	mit internem Netzteil	hintergrundbeleuchtetes 40mm LCD-Display mit wählbaren Farben	-	-
DFWLID-3		mit internem Akku und externem Ladegerät		-	-



DFWXP/DFWKXP



DFWPXP/DFWKXP



DFWR/DFWRP



DFWLI/DFWLKI



DFWLID/DFWLIP



DFWXT



DFWDXT

Code	Gehäuse	Stromversorgung	Anzeige	Tastatur	Thermo-Bondrucker
3590EXP	aus ABS, IP65	mit internem Akku und internem Netzteil	15 mm LED Display und hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 100x25 mm	25 Bedientasten	-
3590EPXP					✓
3590EXT	aus Edelstahl, IP68				-
3590ET	aus ABS, IP65	mit internem Netzteil (externer Akku optional)	Graphisches Display, 120x90 mm	Touchscreen	-
3590ETP-1					✓
3590EGT	aus Edelstahl, IP68			Touchscreen und 15 Bedientasten	-
3590EGTT	aus Edelstahl, IP68 mit Wandhalterung				-
3590ET8	aus ABS, IP65	mit internem Netzteil (externer Akku optional)	Graphisches Display, 8 Zoll	Touchscreen	-
3590ETP8					✓
3590EGT8	aus Edelstahl, IP68 mit Wandhalterung				-



3590EPXP



3590ET



3590ETP



3590ET8



3590ETP8



3590EXT



3590EGT



3590EGTT



3590EGT8

Bodenstativ für Wägeterminals Serie DFW/3590

Code	Beschreibung
CSP38D	Edelstahl-Stativ, Höhe 750mm, Sockel 350x350mm. Sockel aus lackiertem Stahl
CSP38	Edelstahl-Stativ, Höhe 917mm, Sockel 450x450mm, Ø 38mm. Sockel aus lackiertem Stahl
CSP38I	Edelstahl-Stativ, Höhe 917mm, Sockel 450x450mm, Ø 38mm. Sockel aus Edelstahl

Typ DFW/3590E/IT/Combics

weitere anschließbare Wägeterminals

Code	Gehäuse	Stromversorgung	Anzeige	Tastatur
IT1SYS001-SYS-EU-D IT1SYS005-SYS-D	aus Edelstahl, IP69K Wand/Tisch	mit internem Netzteil 12-30V DC (externer Akku auf Anfrage)	4,3"-Farb-TFT-Anzeige (480 x 272 Pixel) mit großer Gewichts-Anzeige und einer Anzeigezeile	5 Softkeys
IT3SYS001-SYS-EU-D + 13OPT100 IT3SYS005-SYS-D + 13OPT100	aus Edelstahl, IP69K Wand/Tisch	mit internem Netzteil 12-30V DC (externer Akku auf Anfrage)	5"-Farb-TFT-Anzeige (800 x 480 Pixel) mit großer Gewichtsanzeige und einer Anzeigezeile	5 Softkeys + numerische Tasten



IT1SYS001 / IT1SYS005



IT3SYS001 / IT3SYS005

Code	Beschreibung
CAISL1 + A8	Anzeige LCD, mit 20 mm Wägewert, hinterleuchtet. Inklusive ADU Schnittstelle für eine analoge Plattform 2x 3.000e (30.000d).
CAISL2 + A8	Anzeige LCD, mit 20 mm Wägewert, hinterleuchtet. Inklusive ADU Schnittstelle für eine analoge Plattform 2x 3.000e (30.000d).
CAISL3 + A8	Anzeige Punkt-Matrix-Display, hinterleuchtet. Drei Waagenanschlüsse (analog (max. 2) oder digital). Inklusive ADU Schnittstelle für eine analoge Plattform 2x 3.000e (30.000d).



CAISL1



CAISL2



CAISL3

Für die aktuellen Listenpreise, alle weiteren Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie auch weitere Modelle, sprechen Sie uns gerne an.

Typ AS-ETH

Innovative Drucker-Schnittstelle

Innovativer RS232 / Ethernet-Wandler zum direkten Anschluss eines Laser-Druckers an Wägeterminal der Serie 3590E.

Dieser Umwandler kann im Gehäuse des 3590E Wägeterminals eingebaut und angeschlossen werden (Stromversorgung direkt von der CPU Platine des Wägeterminals) und ist an unseren Laser-Drucker durch ein Standard Ethernet-Kabel direkt anschließbar, ohne Nutzung eines Ethernet-Netzwerkes oder einer PC-Software.

Dank dieser innovativen Lösung kann man auch bei Wägesystemen verschiedene Arten von Dokumenten, wie auch Durchschläge, zusätzlich zum Original, sehr schnell ausdrucken.



Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-ETH	RS232 / Ethernet-Wandler, inkl. Kabel zum Anschluss an Wägeterminal der Serie 3590E. (RS232 und Stromversorgung) und Einbau in unserem Werk.	380 €
ETHCBRJ	Ethernet-Kabel 1,5m lang	105 €
AS-KONFIG-GC	Individuelle Druckbildgestaltung.	Auf Anfrage
	Laser-Drucker, kompatibel mit AS-ETH Umwandler, inkl. Konfiguration des Druckers	Auf Anfrage

Typ AS-LOG

PC- Software zur Verarbeitung und Speicherung der Wägeergebnisse

PC- Software zur Verarbeitung und Speicherung der Wägeergebnisse

AS-LOG ist eine PC-Software, die Wägewerte in Echtzeit im PC erfasst und in einer Access Datenbank speichert.

	Datum	Uhrzeit	WaagenNr	Feld 1	Feld2	Feld3	Feld4	Feld5	Feld6	Feld7
▶	20/12/2016	10:07:11	1	WAAGE D/U	19/11/43 03:07	PLATTFORM	1	ARTIKEL	1	Artikel 1 Beschrei...

- ✔ **Vorteile unserer Software**
 - Einfach zu konfigurieren: lediglich die Abstimmung der Kommunikation ist notwendig, die Funktionsparameter werden bei uns nach Kundenwunsch vorprogrammiert
 - Die Software kann bis zu 10 Waagen gleichzeitig steuern, ohne weitere Lizenzen
 - Keine Administratorrechte für die Software erforderlich: lediglich für den Ordner der Software und für die Datei, in die die Daten geschrieben werden sollen
- ✔ **Verfügbare Funktionen**
 - **Speicherung in einer Text- oder Excel Datei**
 - **Übertragung der Gewichtsdaten an fremde Windows Software über Tastatur-Emulation**
- ✔ **Mögliche Arbeitsweise**
 - **PC AKTIV:** der PC fragt die Gewichtsdaten am Anzeigegerät der Waage ab, entweder per Tastendruck, oder nach vorprogrammierter Zeit. Der Gewichtswert wird direkt am PC angezeigt mit der Möglichkeit, die Tara oder die Nullstellung der Waage am PC durchzuführen
 - **WAAGE AKTIV:** die Waage überträgt die Gewichtsdaten per Tastendruck, oder nach vorgegebener Zeit. Die Software erfasst die Messwerte und kann automatisch eine Rückmeldung an die Waage senden
- ✔ **Auf Anfrage**
 - Ausführung als „Windows-Dienst“, wodurch die Software keine Anmeldung benötigt
 - Ausdruck Wiegeschein am PC, beim Übertragen der Daten in Echtzeit oder per USB-Stick
 - Artikel-Datenbank mit unbegrenzter Anzahl an Speicherplätzen, zur Übertragung von Stückgewichten direkt vom PC an das 3590 Wägeterminal (AF02 - Zählsoftware), mit Suche des Artikels auf PC in Echtzeit, durch Eingabe / Einscannen der Artikel-Nr. am Wägeterminal
 - Konsolidierung der Daten durch Eingabe von bis zu 10 Texten direkt am PC, die zusammen mit den Wägedaten gespeichert werden

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-LOG	“AS-LOG“ - PC-Software zur Sicherung der Messwerte am PC für bis zu 10 Waagen.	285€
AS-INST-GC	Einrichtung und Konfiguration der Software per Telefon. NETTOPREIS (nicht rabattfähig) pro Stunde	115 €
AS-KONFIG-GC	Konfiguration des Wägeterminals im Werk	Auf Anfrage

Typ AS-RLM und AS-RLMF

Mobile Plattformen zur Messung von Rad-, Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten



Die Radlastmesser AS-RLM ermöglichen die mobile Messung des Gewichtes beliebiger Fahrzeuge, sowie die Erfassung aller relevanten Daten im Hinblick auf Rad- und Achslasten. Zwei mögliche Ausführungen sind verfügbar: Mit Kabel (AS-RLM) oder mit integriertem Display und Funksender (AS-RLMF) als kabellose Variante! Mit unterschiedlich großen Wägeflächen sind sie ideal zum Wägen verschiedener Fahrzeuge geeignet, von Karts, kleinen und mittelgroßen Autos oder Transportern, bis hin zu großen landwirtschaftlichen Fahrzeugen. Die optionalen hochwertigen Anzeigegeräte ermöglichen die Berechnung des Fahrzeug-Schwerpunktes, die Eingabe besonderer Identifikations-Daten, sowie die Datenübertragung an externe Geräte. Rad-, Achslasten und das Fahrzeuggesamtgewicht werden dadurch nicht nur ermittelt, sondern auch über den serienmäßigen, integrierten Thermo-Streifendrucker umfassend dokumentiert. Die Kabel-Version ist geeignet auch für eichpflichtige Anwendungen, durch optionale Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) mit Wägeterminal AS-WT-GKL.

Technische Daten der Plattform:

- **AS-RLM:** - Stecker an der Plattform und Verlängerungskabel 10 m zur Verbindung mit optionalem Wägeindikator
- **AS-RLMF:** - integriertes Display 5-stellig
 - serienmäßiger Funksender 2.4 Ghz zur Kommunikation mit optionalem Wägeindikator
 - Stromversorgung durch Akkumulator (Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten)
- Robuster, mechanischer Aufbau der Radlastmesser durch industrietaugliche Aluminiumlegierung und eichfähige DMS-Sensoren
- **Anschlusskasten mit GEL versiegelt**
- Wägebereiche: von 600 kg bis 20.000 kg pro Plattform abhängig von Modell und Version
- **Aktive Wägefläche (Breite x Länge):**
 - AS-RLM und AS-RLMF -S / -SL: 400 x 300 mm
 - AS-RLM und AS-RLMF -M / -ML: 500 x 400 mm
 - AS-RLM und AS-RLMF -L: 700 x 450 mm
 - AS-RLM und AS-RLMF -X: 900 x 500 mm
- **Höhe:**
 - AS-RLM und AS-RLMF -SL / -ML: **37 mm**
 - AS-RLM und AS-RLMF -S / -M / -L / -X: 60 mm
- **Serienmäßige Auf- und Abfahrrampen:**
 - AS-RLM und AS-RLMF -SL / -ML: integriert, Länge 60 mm pro Rampe
 - AS-RLM und AS-RLMF -S / -M / -L / -X: klappbar, **Länge 180 mm** pro Rampe



Typ AS-RLM und AS-RLMF

Mobile Plattformen zur Messung von Rad-, Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten

Verfügbare Versionen (Bestellcode = „AS-RLM“ oder „AS-RLMF“ + Version)

	Version	Aktive Wägefläche Breite x Länge x Höhe (mm)	Wägebereich pro Plattform (kg)	Standard Ablesbarkeit (kg)	Eichwert (*) (kg)	HR (kg)	HR2 (kg)	Listenpreis pro Plattform	
								AS-RLM (mit Kabel)	AS-RLMF (mit Display)
AS-RLM AS-RLMF	-S0.6	400x300x60	600	0,2	0,2	0,05	-	595 €	895 €
	-S1.5		1.500	0,5	0,5	0,1	0,05	595 €	895 €
	-S3		3.000	1	1	0,2	0,1	595 €	895 €
	-S6		6.000	2	2	0,5	0,2	645 €	935 €
	-S8		8.000	2	-	0,5	0,2	645 €	935 €
AS-RLM AS-RLMF	-M1.5	500x400x60	1.500	0,5	0,5	0,1	0,05	795 €	1.085 €
	-M3		3.000	1	1	0,2	0,1	795 €	1.085 €
	-M6		6.000	2	2	0,5	0,2	845 €	1.135 €
	-M8		8.000	2	-	0,5	0,2	845 €	1.135 €
	-M10		10.000	5	-	1	0,5	895 €	1.185 €
	-M15		15.000	5	-	1	0,5	895 €	1.185 €
AS-RLM AS-RLMF	-SL0.6	400x300x37	600	0,2	-	0,05	-	Auf Anfrage	
	-SL1.5		1.500	0,5	-	0,1	0,05	Auf Anfrage	
AS-RLM AS-RLMF	-ML0.6	500x400x37	600	0,2	-	0,05	-	Auf Anfrage	
	-ML1.5		1.500	0,5	-	0,1	0,05	Auf Anfrage	
AS-RLM AS-RLMF	-L3	700x450x60	3.000	1	1	0,2	0,1	1.095 €	1.385 €
	-L6		6.000	2	2	0,5	0,2	1.095 €	1.385 €
	-L10		10.000	5	-	1	0,5	1.095 €	1.385 €
	-L15		15.000	5	-	1	0,5	1.095 €	1.385 €
AS-RLM AS-RLMF	-X6	900x500x60	6.000	2	2	0,5	0,2	1.295 €	1.585 €
	-X10		10.000	5	-	1	0,5	1.295 €	1.585 €
	-X15		15.000	5	-	1	0,5	1.390 €	1.680 €
	-X20		20.000	10	-	2	1	1.390 €	1.680 €

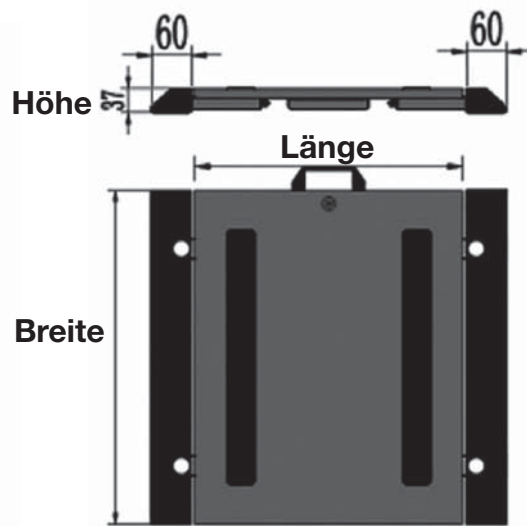
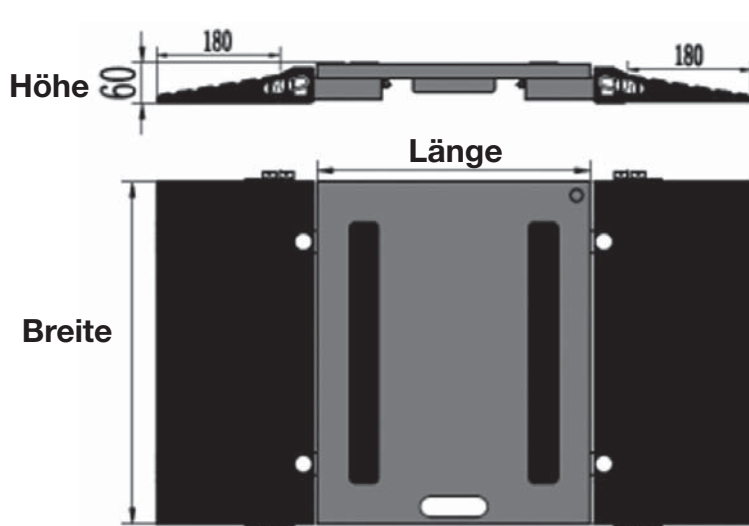
Alle Auflösungen sind wahlweise bestellbar, ohne Aufpreis. Die Justierung mit von uns gelieferten Wägeterminals ist inklusive.
HR und HR2 Auflösungen möglich nach Absprache.

(*) Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) für Kabel-Version optional.

Abmessungen (mm):

AS-RLM und AS-RLMF -S / -M / -L / -X

AS-RLM und AS-RLMF-SL / -ML



Zubehör Radlastmesser

Beschreibung	Listenpreis
Grubenrahmen zur ebenerdigen Installation für sämtliche Modelle, Preis pro Stück	150 €
Ausgleichplatten aus Gummi mit Rampen oder Ausgleichsmatten in Form von metallverstärkten Kunststoffgittern, sehr leicht zu installieren und zu transportieren.	Auf Anfrage
Für beste Messergebnisse aufgrund von Höhenangleichung sämtlicher Achsen des Fahrzeuges.	

Kombinierbare Wägeterminals

- für Plattformen mit Kabel Serie AS-RLM

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-RLM	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem Display, 8 Tasten, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu vier Plattformen per Kabel und Software Applikation zur Rad- und Achslastermittlung. Details finden Sie auf Seite 57	490 €
AS-WT-GKL/4	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, alphanumerischer Tastatur, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu vier Plattformen per Kabel und Software zur Radlastermittlung. Details finden Sie auf Seite 56	1.050 €
AS-WT-GKL/2	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, alphanumerischer Tastatur, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu zwei Plattformen per Kabel und Software zur Achslastermittlung. Details finden Sie auf Seite 56	1.050 €

Justierung ohne Aufpreis, in Kombination mit den oben beschriebenen Plattformen.

Optionale Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) mit Wägeterminal AS-WT-GKL: 59 € Listenpreis pro Plattform.

- für Funk-Plattformen Serie AS-RLMF

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-RLMF	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem Display, 8 Tasten, integriertem Thermo-Streifendrucker, integriertem Funkempfänger zur Kommunikation mit bis zu 6 Funk-Plattformen AS-RLM-F und Software zur Rad- und Achslastermittlung. Details finden Sie auf Seite 57	790 €

Für alle Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie weitere Modelle, sprechen Sie uns bitte an.

Kombinierbare PC-Software für Plattformen mit integriertem Display und Funksender Serie AS-RLM-F

Code	Beschreibung	Listenpreis
AsCarSoft	PC-Software zur Ermittlung des Gesamtgewichts automatisch am PC. Inkl. USB-Funkempfänger. NETTOPREIS (nicht rabattfähig) Details finden Sie auf Seite 58	980 €

Typ inno!weight®

Mobile und vielseitige Komplettlösung für die schnelle Verwiegung von Fahrzeugen bis 3.200kg Gesamtgewicht

Das inno!weight® Wägesystem mit einer Gesamtkapazität von 3.200kg besteht aus vier Radlastwaagen, einer intuitiven App als Visualisierung und ist sicher verstaut in einem Trolley-Koffer für den einfachen Transport.

Aufgrund der leichten Aluminium-Druckguss-Struktur und niedrigen Bauweise der Waagen benötigt man keine zusätzlichen Auffahrampen und können die inno!weight® Radlastwaagen einfach bewegen und schnell neu positionieren.

Standardbatterien für die Stromversorgung sorgen für Flexibilität im Einsatz mit einer Nutzungsdauer von über 200 Stunden.

Anschlusskabel?

Wir setzen auf einen intelligenten Floating-Master BT-BLE-Standard für eine stabile Funkverbindung mit größeren Reichweiten zu Ihrem Endgerät.

Nutzen Sie die Apps (verfügbar für iOS, Android und Windows), um Wäageergebnisse auf Ihrem Endgerät zu speichern und eine umfassende und transparente Dokumentation zu erstellen.

Möchten Sie den Bericht zu einem späteren Zeitpunkt einsehen? Kein Problem. Mit der integrierten Datenbank lassen sich die Berichte jederzeit abrufen und erneut ausdrucken oder versenden.

SMARTPHONE, TABLET ODER PC? ENTSCHEIDEN SIE SELBST!

Funktionen:

- Verfügbar für iOS, Android und Windows
- Wägemodi: Live, Schwerpunktverteilung, Detailansicht, Achsmessung, Cross Weight
- Light Mode und Dark Mode Darstellung
- Tara-Funktion
- Batteriezustand-Anzeige
- Auswahl zwischen kg / lb / %-Ausgabe
- Sprachauswahl: Deutsch / Englisch

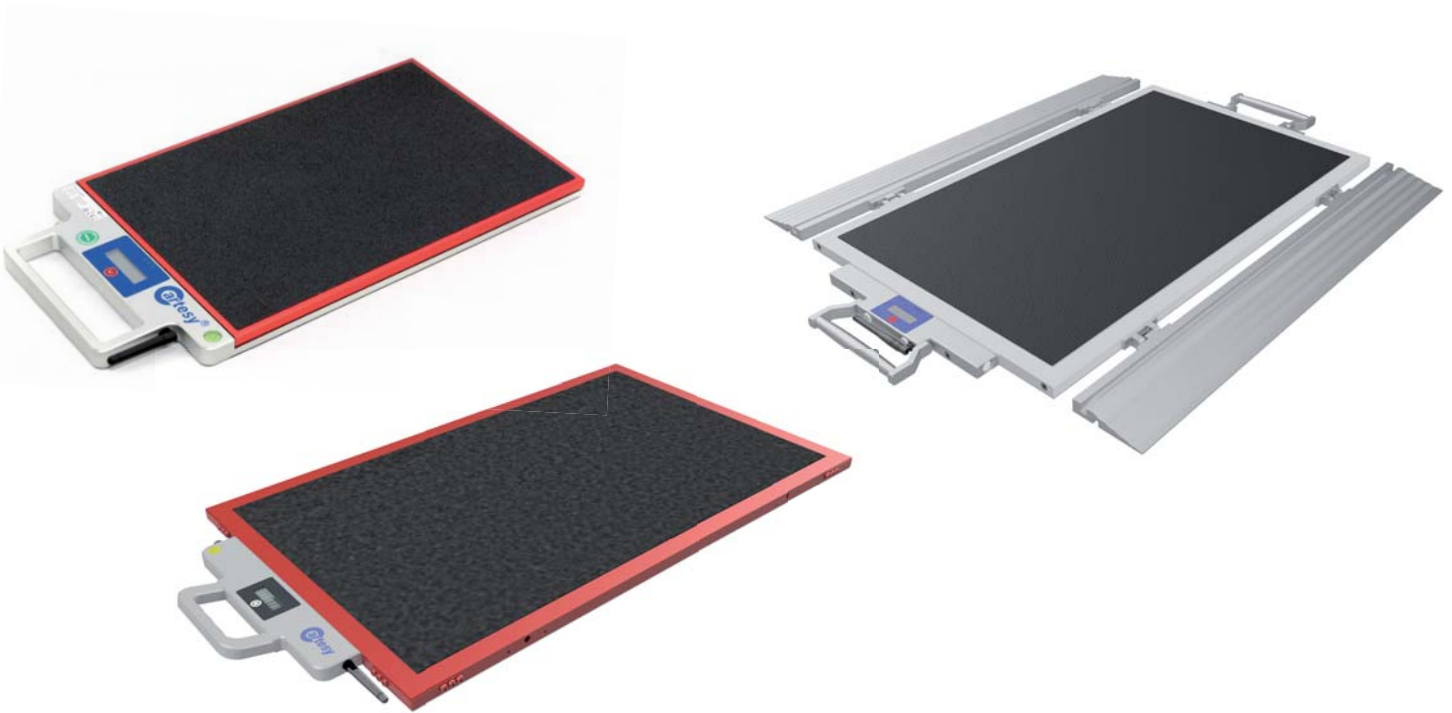
Technische Daten:

- Messbereich pro Plattform 0 - 800 kg
- Überlastfestigkeit 150% von Nennlast (MBE)
- Einsatztemperaturbereich -10 bis +60 Grad Celsius / 14 bis 140 Grad Fahrenheit
- IP-Schutzklasse IP 42
- Stromversorgung 2x AA-Batterie [V] 1,5
- Akkulaufzeit 200 Stunden
- Funk 2,4 GHz BLE
- Einsatzgebiet ebener, fester Untergrund
- Maße Waage (L x B x H): 380 x 380 x 33 mm
- Maße Koffer (L x B x H): 425 x 275 x 575 mm



Code	Lieferumfang	Aktive Wägefläche pro Plattform Breite x Länge x Höhe (mm)	Wägebereich pro System (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
inno!weight® Wägesystem	Vier Plattformen, APP und Trolley-Koffer	380 x 380 x 33 mm	3.200	1	Auf Anfrage





Die IFX und BFX sind die optimalen, mobilen Radlastwaagen zur Messung von Radlasten, Achslasten und Gesamtgewichten von extrem tief liegenden Sportwagen aber auch von Nutzfahrzeugen.

Die Vorteile der IFX und BFX Plattformen in der Praxis:

- ✓ **Extrem niedrig**
Dank der extrem niedrigen Bauhöhe und der randlosen Wägefläche bei IFX / BFX-60-LCD und der serienmäßigen Rampen bei BFX-100-LCD ist diese Radlastwaage geeignet für extrem tief liegende Sportwagen, sowie für Nutzfahrzeuge, auf Grund des problemlosen Auffahrens. Es gibt keine Widerstände durch auffahrungsfreundliche Rampen (konstruktionsbedingt bei größerer Bauhöhe!) und kein Wegrutschen durch Brems- oder Anfahrkräfte.
- ✓ **Integriertes Display und optionale Windows-Software und iOS/Android App**
Die Radlasten können direkt am integrierten LCD-Display (mit Backlight) abgelesen und über den integrierten Funksender übertragen werden. Mit der optionalen Software inno!weight® erfolgt die Ermittlung des Gesamtgewichtes automatisch und bequem am PC, Tablet oder Smartphone.
- ✓ **Ideal auch beim achsweisen Wägen dank der Reduzierung der Einflussfaktoren und der Kostenersparnis.**
Die besondere Bauhöhe **reduziert die Einflüsse auf die Messergebnisse** – wie Schiefstand und Schwingungen des sich bewegenden Fahrzeuges und Reibungskräfte, verursacht durch Fahrwerkskomponenten wie Federungs- und Dämpfungssystem - auf ein Minimum und sorgt so für **bestmögliche Messergebnisse auch beim achsweisen Wägen!**
Dies gilt auch für eventuelle Bremsreaktions- und sämtliche nicht vertikal einwirkenden Kräfte. Teure Höhenausgleichsmodule sind außerdem nicht notwendig bei zweiachsigen Fahrzeugen aufgrund der geringen Bauhöhe. Bei Fahrzeugen mit mehr als zwei Achsen empfehlen wir die sehr leichten **Höhenausgleichsplatten für IFX und BFX** oder die leicht zu installierenden **Höhenausgleichsmatten für BFX-100-LCD**.
Auf Anfrage sind die BFX Plattformen auch in Ausführung zum dynamischen achsweisen Wägen mit der Software inno!weight® (s. Seite 58) erhältlich, in Kombination mit dem optionalen USB-Funkempfänger SUB-1020.
- ✓ **Geringes Eigengewicht.**
Geringes Eigengewicht der Plattformen und zwei serienmäßige Griffe sorgen für komfortables Handling beim Auf-, Abbau und Transport des Wägesystems. Beste Voraussetzungen also für die flexible Nutzung als mobile Waage.
- ✓ **Fazit:**
Geringe Bauhöhe bedeutet beste Messergebnisse bei einfacher Handhabung und geringen Kosten!



NEU

Typ IFX und BFX

Die innovativen mobilen Radlastwaagen mit extrem niedriger Bauhöhe

Technische Daten der Plattformen:

- Plattformgrößen:
 - IFX:** 500 x 250 mm, Aktive Wägefläche: 400 x 250 mm (randlos)
 - BFX-60-LCD:** 878 x 420 mm, Aktive Wägefläche: 715 x 420 mm
 - BFX-100-LCD:** 955 x 725 mm, Aktive Wägefläche: 715 x 420 mm
- Wägebereiche: 1, 2, 3, 6 oder 10 t pro Plattform abhängig von Modell und Version
- **Extrem niedrige Bauhöhe von lediglich 21 mm**
- Geringes Eigengewicht:
 - IFX:** nur 6,5 kg
 - BFX:** ca. 21kg
- **Integriertes LCD-Display** (mit Backlight), 8 stellig
- Serienmäßige Datenanschlüsse: **Industriefunk 433 MHz**, RS485
- Stromversorgung durch Lithium-Polymer-Akkumulator; Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten
- Robuster, mechanischer Aufbau durch industrietaugliche Aluminiumlegierung und versiegelte DMS-Sensoren
- **BFX-100-LCD:** Serienmäßige Auf- und Abfahrampen und Griffe für leichten Transport

Code	Aktive Wägefläche Breite x Länge x Höhe (mm)	Wägebereich pro Plattform (kg)	Genauigkeit (kg)	Standard Ablesbarkeit nach Wahl (kg)	Listenpreis pro Plattform
IFX-10-LCD-F	400 x 250 x 21 mm	1.000	≤10	1, 2, 5 oder 10	1.049 €
IFX-20-LCD-F		2.000	≤10	1, 2, 5 oder 10	1.099 €
IFX-30-LCD-F		3.000	≤10	1, 2, 5 oder 10	1.199 €
BFX-60-LCD-F	715 x 420 x 21 mm	6.000	≤10	1, 2, 5 oder 10	1.599 €
BFX-100-LCD-F		6.000 oder 10.000	≤20	1, 2, 5, 10 oder 20	1.899 €

Optionen für Plattformen der Serie IFX und BFX

Code	Beschreibung	Listenpreis
SUB-1020	USB-Funkempfänger inkl. Windows Software inno!weight® (s. Seite 58) zur Ermittlung der Radlasten und des Gesamtgewichts automatisch am PC.	369 €
SUB-2020	USB-Funkempfänger / Bluetooth-Bridge inkl. Windows Software inno!weight® (s. Seite 58) und iOS/Android App zur Ermittlung der Radlasten und des Gesamtgewichts automatisch am PC, Tablet oder Smartphone	429 €
MHT-701	Mobiles Handgerät zur Anzeige des Gesamtgewichts mit integriertem Funkempfänger	398 €
MWA-200	Tragbare Touch-Anzeige mit Drucker	985 €
QDA-55-12-W	Großanzeige mit Funk, inkl. Netzteil und Wandhalterung	639 €
TV-Anzeige	Mini-Anzeige PC, inkl. Funk, Tastatur und Maus - Komplet-Set	890 €

Zubehör für Plattformen der Serie IFX + BFX

Beschreibung	Listenpreis
Höhenausgleichplatte für PKW	80 €
Höhenausgleichplatte für LKW	175 €
Stützlastadapter für Anhänger (2000kg) mit Kugelkopfaufnahme	380 €
Transportkoffer für bis zu vier Plattformen der Serie IFX	849 €
Transportkoffer für bis zu vier Plattformen der Serie BFX	1.390 €
Druckstempel zur Lastverteilung für IFX	550 €
Druckstempel zur Lastverteilung für BFX	950 €

Zubehör für Plattformen der Serie BFX

Beschreibung	Listenpreis
Ausgleichsmatten für Plattformen der Serie BFX in Form von metallverstärkten Kunststoffgittern, sehr leicht zu installieren und zu transportieren. Für beste Messergebnisse aufgrund von Höhenangleichung sämtlicher Achsen des Fahrzeuges. Länge: 3m, Breite: 930mm	Auf Anfrage

NEU

Optionales mobiles Handgerätes MHT-701

Digitales Anzeigegerät für das Summengewicht von bis zu 10 per Funk verbundenen IFX/BFX Radlastwaagen. Die Einzelgewichte der verbundenen Waagen können auch in zweiter Menüebene ausgegeben werden.

Technische Daten:

- Robustes und widerstandsfähiges Gehäuse, spritzwassergeschützt
- Ein-/Aus-/Funktionstaste
- 8-stelliges Display mit dimmbarem Backlight
- Funk 433MHz (im Gehäuse integrierte Antenne), 9 Funkkanäle wählbar
- Integrierter Akku (4200mAh), inkl. Ladekabel und Netzteil
- Magnethalterung



NEU

Optionale tragbare Touch-Anzeige mit Drucker MWA-200

Mobile Wägeanzeige für bis zu 10 IFX-/BFX-Radlastwaagen mit integriertem Touch-Display, Wäge-App und Thermodrucker.

Technische Daten:

- Android-Terminal mit 5,5" Touch-Display
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Funk 433MHz (im Gehäuse integrierte Antenne), 9 Funkkanäle wählbar
- Thermodrucker 58mm
- Integrierter Akku (5000mAh), inkl. Ladekabel und Netzteil
- innolweight® MWA App:
 - Intuitive Nutzeroberfläche
 - PDF-Prüfprotokoll und QR-Code auf Thermoausdruck
 - Wägemodi: Live, Schwerpunktverteilung, Detailansicht, Achslastmessung, Cross-weight
 - Prüfberichte mit Kunden- und Betreiberdaten (PDF und Thermoausdruck)
 - Datenbank für Prüfberichte (aus Software abrufbar, als PDF)
 - Mehrsprachig: Deutsch und Englisch (weitere Sprachen auf Anfrage)

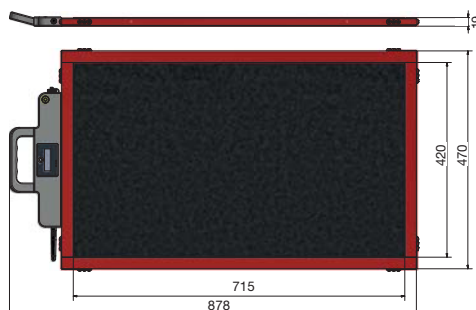


Abmessungen (mm):

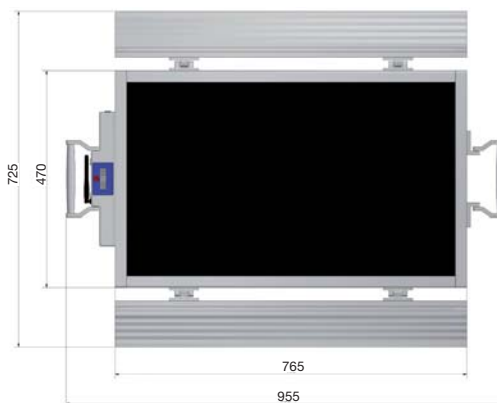
IFX



BFX-60-LCD



BFX-100-LCD



Typ As-MiG , As-MiGF und As-MiGM

Die innovative mobile Achslastwaage mit extrem niedriger Bauhöhe

Das As-MiG Wägesystem ist die optimale, mobile Lösung zur statischen oder dynamischen Messung von Achslasten und Fahrzeug-Gesamtgewichten.

Die Vorteile des As-MiG Wägesystems in der Praxis:

- ✓ **Extrem niedrige Bauhöhe**
Die niedrige Bauhöhe von lediglich 21 mm garantiert komfortables, problemloses Auffahren mit LKWs und sonstigen Fahrzeugen.
Es gibt keine Widerstände durch auffahrnfunktionale Rampen (konstruktionsbedingt bei größerer Bauhöhe!) und kein Wegrutschen durch Brems- oder Anfahrkräfte.
- ✓ **Ideal für dynamische Achslastmessungen**
Die besondere Bauhöhe reduziert Schwingungen des sich bewegenden Fahrzeuges auf ein Minimum und sorgt so für bestmögliche Messergebnisse.
- ✓ **Reduzierung der Einflussfaktoren**
Einflüsse auf die Messergebnisse durch Schiefstand und Schwingungen des Fahrzeuges, sowie Reibungskräfte, verursacht durch Fahrwerkskomponenten wie Federungs- und Dämpfungssystem, werden bei unserem As-MiG Wägesystem erheblich minimiert. Dies gilt auch für eventuelle Bremsreaktions- und sämtliche nicht vertikal einwirkenden Kräfte.
- ✓ **Kostenersparnis**
Teure Höhenausgleichsmodule und zusätzliche Auf- und Abfahrrampen sind nicht notwendig. Bei zweiachsigen Fahrzeugen reichen die mitgelieferten Auf- und Abfahrmatten völlig aus, um die oben beschriebenen Einflussfaktoren, insbesondere bei dynamischer Messung, zu minimieren. Bei Fahrzeugen mit mehr als zwei Achsen empfehlen wir die leicht zu installierenden Höhenausgleichsmatten.
- ✓ **Geringes Eigengewicht**
Geringes Eigengewicht der Plattformen und zwei serienmäßige Griffe sorgen für komfortables Handling beim Auf-, Abbau und Transport des Wägesystems. Beste Voraussetzungen also für die flexible Nutzung als mobile Waage.
- ✓ **Drei verfügbare Modelle:**

 **As-MiG:** Kabelgebunden (10 m Kabel mit Steckverbindung am Kabelende) an Wägeindikator As-WT-GKL/2, geeignet sowohl zur statischen als auch zur dynamischen Achslastverwiegung

NEU  **As-MiGF:** mit integriertem Wägeterminal geeignet sowohl zur statischen als auch zur dynamischen Achslastverwiegung, integriertem Funksender, PC-Funkempfänger und PC-Software AsCarSoft zur Achlastsummierung und Gesamtgewichtermittlung

NEU   **As-MiGM:** Kabelgebunden (15 m Kabel mit Steckverbindung am Kabelende) an Wägeindikator As-WT-GKL/2, geeicht nach Klasse IIII (statisch)



Wägeindikator
As-MiG und As-MiGM



Integriertes Display
As-MiGF

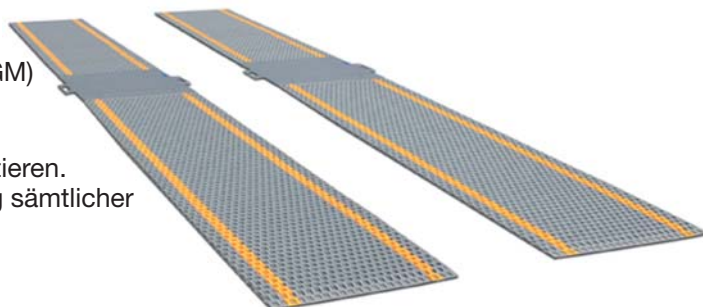
- ✓ **Fazit:** Geringe Bauhöhe bedeutet beste Messergebnisse bei einfacher Handhabung und geringen Kosten!

Technische Daten der Plattformen:

- Extrem niedrige Bauhöhe von lediglich 21 mm
- Wägebereiche: 10, 15, 20 t pro Plattform abhängig von Modell und Version
- Abmessungen der Nutzfläche pro Plattform:
 - As-MiG1/As-MiGF1: 880 x 500 mm
 - As-MiG2/As-MiGF2: 1.000 x 500 mm
 - As-MiG3/As-MiGF3: 880 x 700 mm - für besonders große Reifenaufstandsflächen
- Robuster, mechanischer Aufbau der Waagen durch industrietaugliche Aluminiumlegierung und versiegelte DMS-Sensoren
- Serienmäßige Auf- und Abfahrmatten in Form von Kunststoffgittern mit Kabelführung zum Schutz gegen Beschädigung
- Zwei serienmäßige Griffe für leichten Transport
- Geeignet sowohl für nicht eichpflichtige Wägungen (As-MiG und As-MiGF), als auch für eichpflichtige Wägungen (As-MiGM)

Verfügbar auf Anfrage:

- Höhen-Ausgleichsmatten in Form von metallverstärkten Kunststoffgittern, sehr leicht zu installieren und zu transportieren.
Für beste Messergebnisse aufgrund von Höhenangleichung sämtlicher Achsen des Fahrzeuges.



Typ As-MiG , As-MiGF und As-MiGM

Die innovative mobile Achslastwaage mit extrem niedriger Bauhöhe

Verfügbare Versionen As-MiG und As-MiGF (Bestellcode = „As-MiG“ oder „As-MiGF“ + Version):

	Version	Lieferumfang As-MiG	Lieferumfang As-MiGF	Abmessungen der Nutzfläche pro Plattform (mm)	Wägebereich pro Achse (kg)	Ablesbarkeit pro Plattform (kg)	Listenpreis As-MiG (Kabel)	Listenpreis As-MiGF (Display)
As-MiG As-MiGF	1-20T	Zwei Plattformen und Wägeterminal AS-WT-GKL/2, inkl. Justierung	Zwei Plattformen mit integriertem Display, inkl. Justierung, PC- Funkempfänger und PC-Software AsCarSoft	880 x 500	20.000	5	4.750 €	6.990 €
	1-30T			880 x 500	30.000	5	4.750 €	6.990 €
	2-30T			1000 x 500	30.000	10	5.150 €	7.290 €
	2-40T			1000 x 500	40.000	10	5.150 €	7.290 €
	3-20T*			880 x 700	20.000	5	7.150 €	9.290 €

Ausgleichsmatten* für As-MiG und As-MiGF:

Code	Beschreibung	Listenpreis
As-MiG1-MA3*	für As-MiG1/As-MiGF1/As-MiG3/As-MiGF3. Länge: 3m, Breite: 930mm. Preis pro Stück	575 €
As-MiG1-MA5*	für As-MiG1/As-MiGF1/As-MiG3/As-MiGF3. Länge: 5m, Breite: 930mm. Preis pro Stück	875 €
As-MiG2-MA3*	für As-MiG2/As-MiGF2. Länge: 3m, Breite: 1.050mm. Preis pro Stück	675 €
As-MiG2-MA5*	für As-MiG2/As-MiGF2. Länge: 5m, Breite: 1.050mm. Preis pro Stück	995 €

Verfügbare Versionen As-MiGM*:

Code	Lieferumfang As-MiGM	Abmessungen der Nutzfläche pro Plattform (mm)	Wägebereich pro Achse (kg)	Ablesbarkeit pro Plattform (kg)	Listenpreis
As-MiGM1-20T*	Zwei Plattformen und Wägeterminal AS-WT-GKL/2, inkl. Justierung und Konformitätsbewertung	800 x 350	20.000	50	8.525 €
As-MiGM1-30T*		800 x 350	30.000	50	8.525 €
As-MiGM2-20T*		882 x 500	20.000	50	9.945 €
As-MiGM2-30T*		882 x 500	30.000	50	9.945 €

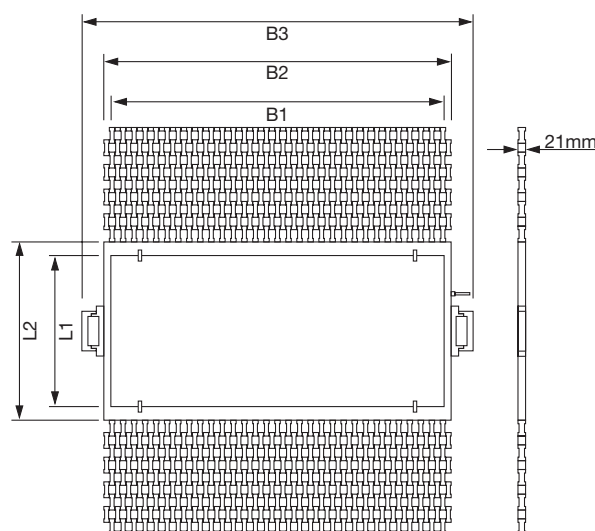
Ausgleichsmatten* für As-MiGM:

Code	Beschreibung	Listenpreis
As-MiGM1-MA3*	für As-MiGM1. Länge: 3m, Breite: 852mm. Preis pro Stück	605 €
As-MiGM2-MA3*	für As-MiGM2. Länge: 3m, Breite: 934mm. Preis pro Stück	605 €

* **Lieferzeit auf Anfrage**

Abmessungen und Eigengewicht:

Modell	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Eigengewicht
As-MiG1	880	930	1030	500	550	34 kg
As-MiGF1			1085			
As-MiG2			1170			
As-MiGF2	1000	1050	1225	700	750	55 kg
As-MiG3			1030			
As-MiGF3			1085			
As-MiGM1	800	852	1010	350	470	23 kg
As-MiGM2	882	934	1092	500	620	38 kg





Das Überladen von Nutz-Fahrzeugen stellt für alle Verkehrsteilnehmer ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar. Um die jeweils zulässige Achslast und das Fahrzeuggesamtwicht zu ermitteln, sind diese mobilen Wägesysteme unverzichtbar.

Ein Wägesystem besteht aus zwei Plattformen mit extrem niedriger Bauhöhe, entweder verbunden über ein 10m langes Kabel mit einem Anzeigegerät, oder kabellos per Funk zu einem Anzeigegerät oder zu einer PC-Software. Zwei Höhenausgleichsmatten pro Plattform mit einer Länge von jeweils 3m sind serienmäßig vorhanden.

Die Vorteile des As-BPRG Wägesystems in der Praxis:

- ✓ **Extrem niedrige Bauhöhe**
Die niedrige Bauhöhe von lediglich 19,5 mm garantiert komfortables, problemloses Auffahren mit LKWs und sonstigen Fahrzeugen.
Es gibt keine Widerstände durch auffahrungsfreundliche Rampen (konstruktionsbedingt bei größerer Bauhöhe!) und kein Wegrutschen durch Brems- oder Anfahrkräfte.
- ✓ **Ideal beim achsweisen Wägen**
Die besondere Bauhöhe reduziert Schwingungen des sich bewegenden Fahrzeuges auf ein Minimum und sorgt so für bestmögliche Messergebnisse.
- ✓ **Reduzierung der Einflussfaktoren**
Einflüsse auf die Messergebnisse durch Schiefstand und Schwingungen des Fahrzeuges, sowie Reibungskräfte, verursacht durch Fahrwerkskomponenten wie Federungs- und Dämpfungssystem, werden bei unserem As-BPRG Wägesystem erheblich minimiert.
Dies gilt auch für eventuelle Bremsreaktions- und sämtliche nicht vertikal einwirkenden Kräfte.
- ✓ **Kostenersparnis**
Lange, sowie sehr aufwendig zu installierende Höhenausgleichsmodule sind nicht notwendig: unabhängig vom Fahrzeug reichen die mitgelieferten Höhenausgleichsmatten mit einer Länge von 3m immer aus, um geeichte Messergebnisse zu erzielen, außerdem sind die Höhen-Ausgleichsmatten in Form von metallverstärkten Kunststoffgittern sehr leicht zu installieren und zu transportieren.
- ✓ **Geringes Eigengewicht**
Geringes Eigengewicht der Plattformen und zwei serienmäßige Griffe sorgen für komfortables Handling beim Auf-, Abbau und Transport des Wägesystems. Beste Voraussetzungen also für die flexible Nutzung als mobile Waage.
- ✓ **Zwei verfügbare Ausführungen:**
 -  **As-BPRG - Kabelversion:** Kabel mit 10 m Länge und Steckverbindung am Kabelende zur Verbindung mit dem Wägeindikator.
 -   **As-BPRGW - Funkversion:** Integrierter Funksender in der Plattform zur Verbindung mit dem Wägeindikator. (Optional auch mit Kabelanschluss)
- ✓ **Fazit**
Geringe Bauhöhe bedeutet beste geeichte Messergebnisse bei einfacher Handhabung und geringen Kosten!



Technische Daten der Plattformen:

- Extrem niedrige Bauhöhe von lediglich 19,5 mm
- Wägebereiche: 10 oder 15 t pro Plattform
- Nutzfläche und Eigengewicht:

Modell	Abmessungen der Nutzfläche pro Plattform	Eigengewicht
As-BPRG1/AS-BPRGW1	700 x 389 mm	24 kg
As-BPRG2/AS-BPRGW2	890 x 389 mm	27 kg

- Robuster, mechanischer Aufbau der Waagen durch industrietaugliche Aluminiumlegierung und versiegelte DMS-Sensoren
- IP68-Schutz
- Serienmäßige Höhenausgleichsmatten in Form von Kunststoffgittern, Länge 3m.

Optional mit Kabelführung zum Schutz gegen Beschädigung.

- Zwei serienmäßige Griffe für leichten Transport
- Konformitätsbewertet (Statisch: Klasse IIII)
- Geeignet für eichpflichtige Wägungen (besonders für polizeiliche Überwachungen)

Verfügbar auf Anfrage:

- Software GESDYN: eine PC-Lösung, die sowohl die Achslasten erfasst, als auch die Einhaltung der zulässigen max. Lasten kontrolliert.

Verfügbare Versionen As-BPRG und As-BPRGW (Bestellcode = „As-BPRG“ oder „As-BPRGW“ + Version):

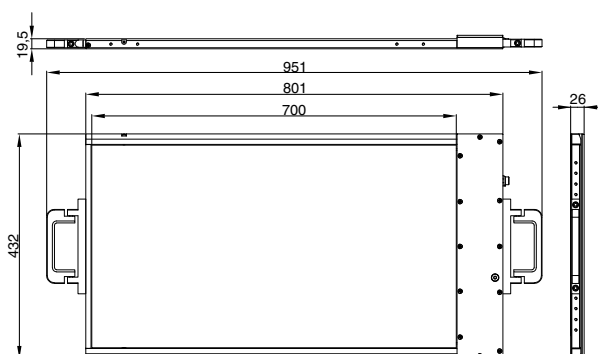
	Version	Lieferumfang	Abmessungen der Nutzfläche pro Plattform (mm)	Wägebereich pro Achse (kg)	Ablesbarkeit pro Plattform (kg)	Listenpreis As-BPRG (Kabel)	Listenpreis As-BPRGW (Wireless)
As-BPRG As-BPRGW	1-20T	Zwei Plattformen, vier Höhenausgleichsmatten	700 x 389	20.000	50	13.400 €	16.280 €
	1-30T	3m und Wägeterminal	700 x 389	30.000	50	13.400 €	16.280 €
	2-20T	As-WT-GKL/2, inkl. Justierung und	890 x 389	20.000	50	13.620 €	16.790 €
	2-30T	Konformitätsbewertung	890 x 389	30.000	50	13.620 €	16.790 €

Optionen:

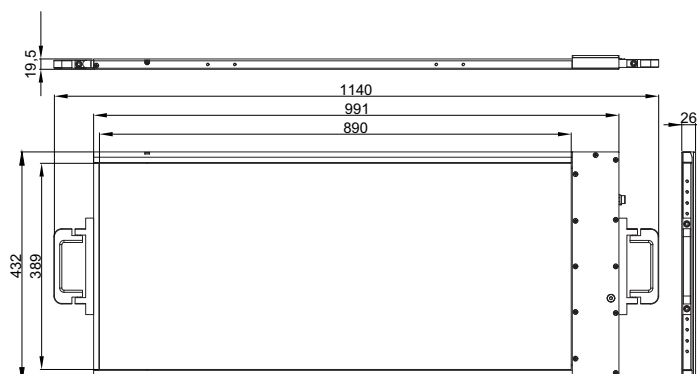
Beschreibung	Listenpreis
Kabelführung zum Schutz gegen Beschädigung	25,00 €
Transportbox für zwei Plattformen	765,00 €
Positionshilfe (Werkzeug zum Einstellen der beiden Plattformen für eine optimale Anordnung)	900,00 €

Abmessungen (mm):

As-BPRG1/AS-BPRGW1



As-BPRG2/AS-BPRGW2



Typ AS-WT-GKL

Mobiles Wägeterminal im Transportkoffer für Radlastwaagen AS-RLM und As-MiG, CE-M eichfähig

Dieser mobile Wägeindikator ist in zwei verfügbaren Ausführungen erhältlich. Er bietet vielfältige Funktionen zur Rad- / Achslastmessung und zur Ermittlung des Fahrzeug-Gesamtgewichtes.

Abhängig von der geforderten Anwendung kann das Wägeterminal die Messwerte von bis zu vier Plattformen sowie deren Summe gleichzeitig ermitteln. Alternativ kann das Gesamtgewicht achsweise, durch Addition der Achslasten, ermittelt werden. Durch den integrierten Thermo-Streifen-Drucker werden die einzelnen Rad- und Achslasten und das Gesamtgewicht protokolliert.

Der Ausdruck kann individuell in unserem Werk gestaltet werden. Die Wägeterminals können in Kombination mit Plattformen der Serie AS-RLM bestellt werden.

Bei Achslastwaagen der Serie As-MiG ist das Wägeterminal AS-WT-GKL/2 serienmäßig im Lieferumfang enthalten.



CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

- ✔ **Ausstattung**
 - Wägeterminal im Transportkoffer
 - Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
 - Alphanumerische Tastatur für Dateneingabe
 - Integrierter Thermo drucker mit Datum/Uhrzeit, geeignet für individuelle Druckbelege
 - Datenspeicher für Fahrzeugdaten (Kennzeichen und bis zu drei weitere Felder) und programmierbare Kopfzeilen für den Ausdruck
 - Serielle Schnittstelle RS-232 für PC-Verbindung und Speicherung der Wägungen in Echtzeit
 - Stromversorgung durch internen Akku; Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten
 - Optional: USB-Kabel, USB-Stick für Speicherung der Wägedaten, Alibi Speicher
- ✔ **Versionen und Funktionen**
 - **AS-WT-GKL/4:** Anschluss von bis zu vier Plattformen / vier separate Waagenanschlüsse. Software zur gleichzeitigen Ermittlung von Radlasten, Gesamtgewicht und Schwerpunkt / prozentualer Lastverteilung.
 - **AS-WT-GKL/2:** Anschluss von bis zu zwei Plattformen / zwei Waagenanschlüsse zur statischen Messung und zwei Waagenanschlüsse zur dynamischen Messung. Software zur Ermittlung des Gesamtgewichts durch achsweises Wägen. Die Achslastermittlung erfolgt nach Wahl:
 - statisch, durch Tastendruck oder automatisch bei Stillstand
 - dynamisch, also automatisch beim langsamen Überfahren der WaageDas Gesamtgewicht wird selbsttätig durch Addition der Achslasten, nach einer programmierten Zeit oder Anzahl der Achsen, ermittelt.
 - Durch die Tarafunktion ermöglichen beide Softwareversionen die Ermittlung und Dokumentation von Nettogewichten bei Be- und Entladungen, sowie bei Warenein- und Ausgang.
- ✔ **Auf Anfrage**
 - Fernanzeige

Verfügbare Versionen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-GKL/4	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, alphanumerischer Tastatur, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu vier Plattformen und Software zur Radlastermittlung	1.050 €
AS-WT-GKL/2	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display, alphanumerischer Tastatur, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu zwei Plattformen und Software zur statischen und dynamischen Achslastermittlung	1.050 €

Für alle Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie weitere Modelle, sprechen Sie uns bitte an.

Typ AS-WT-RLM und AS-WT-RLMF

Mobiles Wägeterminal im Transportkoffer für Radlastwaagen AS-RLM und AS-RLMF

Dieser mobile Wägeindikator bietet vielfältige Funktionen sowohl zur Rad- / Achslastmessung als auch zur Ermittlung des Fahrzeug-Gesamtgewichtes.

Er ist in zwei möglichen Ausführungen verfügbar:

- für den Anschluss von bis zu vier Plattformen AS-RLM per Kabel
 - mit integriertem Funkempfänger für den kabellosen Anschluss von bis zu sechs Plattformen der Serie AS-RLMF.
- Die Software kann sowohl einzelne Rad- und Achslasten, das Gesamtgewicht sowie gleichzeitig die prozentuale Lastverteilung ermitteln. Alternativ kann das Gesamtgewicht durch Addition mehrerer Teilwägungen oder auch achsweise ermittelt werden. Durch die Tarafunktion ermöglicht die Software auch die Ermittlung und Dokumentation von Nettogewichten bei Be- und Entladungen, sowie bei Warenein- und Ausgang.

Durch den integrierten Thermo-Streifendrucker werden sämtliche ermittelten Daten protokolliert. Der Ausdruck kann individuell in unserem Werk gestaltet werden.

CE-zertifiziert.



- ✔ **Ausstattung**
 - Wägeterminal im Transportkoffer
 - Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
 - Tastatur mit 8 Tasten
 - Integrierter Thermo-Drucker mit Datum/Uhrzeit, geeignet für individuelle Druckbelege
 - Festprogrammierbare Fahrzeug- und Bediener-Identifikations-Nr. und, bei der Version AS-WT-RLMF, bis zu 6 festprogrammierbare Kopfzeilen für den Ausdruck
 - Serielle Schnittstelle RS-232 für PC-Verbindung
 - Stromversorgung durch internen Akku; Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten
- ✔ **Versionen und Anschlüsse**
 - **AS-WT-RLM:** Anschluss von bis zu vier Plattformen per Kabel / vier separate Waagenanschlüsse.
 - **AS-WT-RLMF:** Anschluss von bis zu sechs Plattformen per Funk / integrierter Funkempfänger 2.4 Ghz

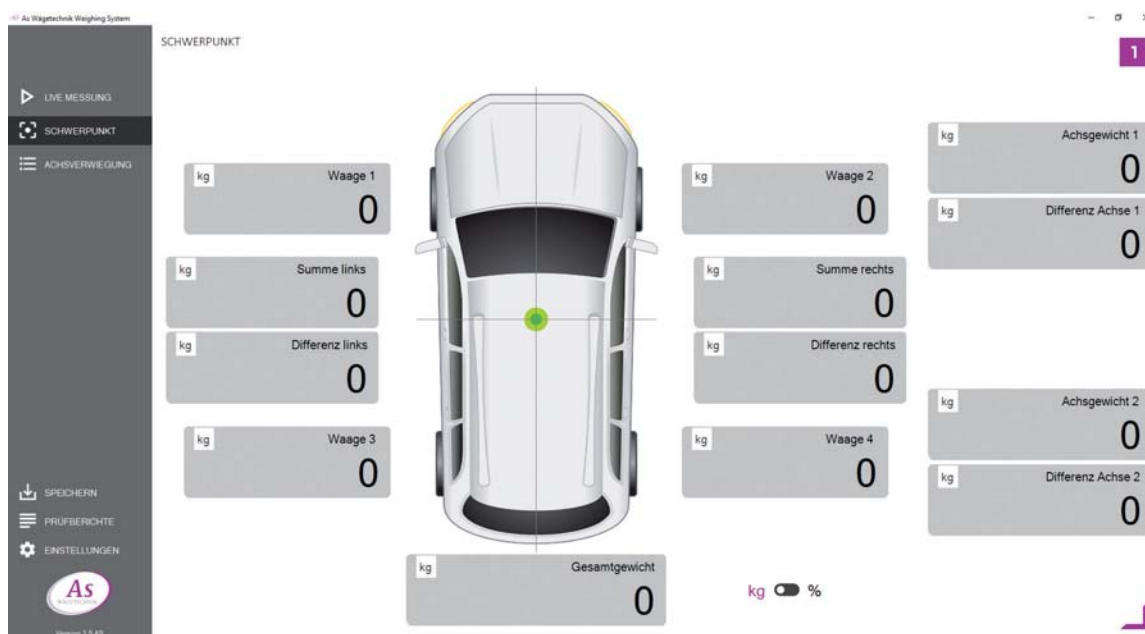
Verfügbare Versionen:

Code	Beschreibung	Listenpreis
AS-WT-RLM	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem Display, 8 Tasten, integriertem Thermo-Streifendrucker, Anschluss von bis zu vier Plattformen per Kabel und Software Applikation zur Rad- und Achslastermittlung	490 €
AS-WT-RLMF	Wägeterminal im Transportkoffer mit hintergrundbeleuchtetem Display, 8 Tasten, integriertem Thermo-Streifendrucker, integriertem Funkempfänger zur Kommunikation mit bis zu 6 Funk-Plattformen AS-RLM-F und Software zur Rad- und Achslastermittlung	790 €

Für alle Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie weitere Modelle, sprechen Sie uns bitte an.

PC-Software inno!weight® und AsCarSoft

PC-Software für Radlastwaagen IFX, BFX, AS-RLMF und Achslastwaage As-MiGF



Diese Windows Software ist ein umfangreiches Wäge-/Erfassungsprogramm für mobile Radlastwaagen AS-RLMF, IFX, BFX und Achslastwaage As-MiGF, für verschiedene Branchen und Leistungsklassen.

Die einfache und klare Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Verwiegung von Fahrzeugen jeder Art mit bis zu 10 Radlastwaagen der Serie IFX/BFX/As-MiGF/AS-RLMF via Funkverbindung. Das Programm bietet viele Funktionen zur Verwiegung, Aufzeichnung und Übertragung der Messdaten.

✓ Haupt-Merkmale:

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Datenverwaltung: Änderung, löschen, drucken, exportieren und versenden
- Aufzeichnung jeder Verwiegung im Programm, als PDF u. Excel-Datenbank inkl. Kunden-/Fahrzeugdaten
- Schneller Zugriff auf Prüfprotokolle
- Echtzeitausdruck auf Standarddrucker in DIN A4
- Drei Wäge-Modi: Live Messung, Schwerpunktbestimmung und Achsverwiegung
- Umfangreiche Personalisierung der Betreiberdaten inkl. Firmenlogo für Prüfprotokolle
- Einheit [kg] oder [lb] sowie Sprache [DE] oder [EN] einstellbar
- Mehrere Wägesysteme parallel nutzbar (umschaltbar im Hauptfenster)
- Fahrzeugdatenbank
- Tara-Funktion auf dem errechneten Gesamtgewicht (Tara-Handeingabe oder aus Fahrzeugdatenbank)

✓ Funktionsmodi und Basisfunktionen:

- **LIVE MESSUNG:** in diesem Modus werden alle verbundenen Waagen angezeigt. Das Einzelgewicht von bis zu 10 Waagen wird live ausgegeben. Zusätzlich wird die Achslast und das Gesamtgewicht errechnet und ausgegeben. Alle Waagen können in Summe direkt in der Maske tariert werden.
- **SCHWERPUNKT:** in diesem Modus kann die Schwerpunkt- und Gewichtsverteilung eines Fahrzeugs bestimmt werden. Für diesen Modus werden mindestens vier verbundene Waagen benötigt. Die Einheit [kg/lb] kann direkt in der Maske auf [%] umgeschaltet werden.
- **ACHSVERWIEGUNG:** in diesem Modus können bis zu 10 Achslasten hintereinander abgespeichert werden. Dafür werden mindestens zwei verbundene Waagen benötigt. Die Erfassung der Rad- und Achslasten kann mit allen Plattformen statisch (sowohl manuell als auch automatisch bei Stillstand) erfolgen oder auch dynamisch mit BFX Plattformen in Sonderausführung und mit Achslastwaage As-MiGF. Die Achslasten können individuell gelöscht und neu erfasst werden.

NEU

- **WÄGEPROTOKOLL:** aus jedem Modus kann ein individuelles Wägeprotokoll gespeichert und gedruckt werden. Jedes Wägeprotokoll beinhaltet Datum/Uhrzeit, die Zusammenfassung der Wägeergebnisse, sowie, falls hinterlegt, Betreiberdaten, Betreiberlogo, Kunden-/Fahrzeugdaten und Kommentare. Das Wägeprotokoll wird zusätzlich als PDF und in einer Excel-Datenbank gesichert.

NEU

- **ERST-ZWEITWÄGUNG:** aus jedem Modus kann die Differenz zwischen zwei Wägungen ermittelt werden

Code	Beschreibung	Listenpreis
SUB-1020	USB-Funkempfänger für Plattformen der Serie IFX und BFX inkl. Windows Software inno!weight® zur Ermittlung der Radlasten und des Gesamtgewichts automatisch am PC	369 €
AsCarSoft	USB-Funkempfänger für Plattformen der Serie AS-RLMF inkl. Windows Software AsCarSoft zur Ermittlung des Gesamtgewichts automatisch am PC. NETTOPREIS (nicht rabattfähig)	980 €

Typ AS-CS-S

Kranwaage mit extrem geringer Bauhöhe

Merkmale:

- robuste Kranwaage für industrielle Anwendungen
- **extrem geringe Bauhöhe** durch revolutionäre Bauart
- wiederaufladbarer Hochleistungsakku
- **kein Display direkt an der Waage**, kabellose Messwertübertragung auf tragbares Handanzeigergerät
- oberer Schäkel und unterer Haken mit Sicherheitsverschluss

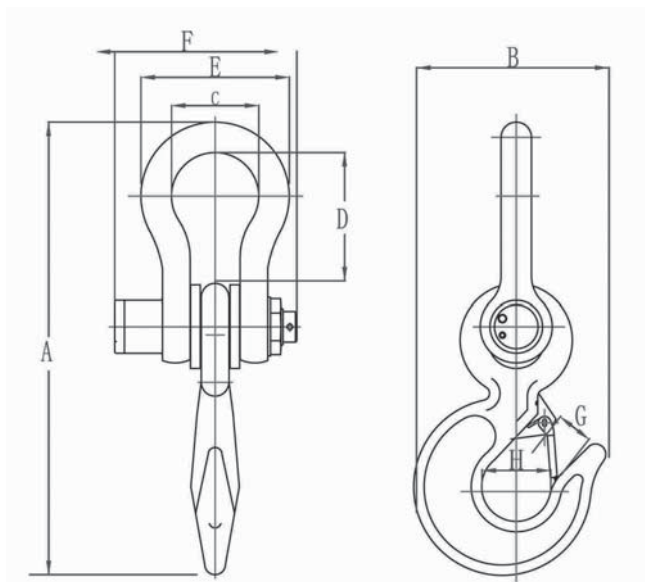
Technische Daten:

- Nullstellung
- hervorragend ablesbare LED-Anzeige des Handanzeigergerätes
- Tarafunktion bis 100 % v.E.
- maximale Entfernung zwischen Kranwaage und Anzeige: 150 m
- Summierungsfunktion
- Batteriestatusanzeige



Code	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
AS-CS-S2	2.000	1	365 €
AS-CS-S3	3.000	1	390 €
AS-CS-S5	5.000	2	435 €
AS-CS-S10	10.000	5	545 €
AS-CS-S15	15.000	5	1.190 €
AS-CS-S20	20.000	10	1.690 €
AS-CS-S30	30.000	10	2.290 €

Maße und Eigengewicht



Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Eigengewicht (kg)
AS-CS-S2	319	126	72	88	132	198	33	48	6,5
AS-CS-S3	319	126	72	88	132	198	33	48	6,5
AS-CS-S5	407	161	88	105	160	219	42	57	11,5
AS-CS-S10	465	202	95	105	170	246	50	65	17,5
AS-CS-S15	515	210	120	125	220	263	55	75	25
AS-CS-S20	621	284	142	135	251	294	75	105	31
AS-CS-S30	750	344	174	205	302	356	90	120	69

Typ AS-CS-B

Kranwaage mit drehbarem Haken

Typ AS-CS-A

Kranwaage mit Wägebereichen bis zu 20.000 kg

Merkmale:

- robuste Kranwaage für industrielle Anwendungen
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- oberer, fixierter Schäkel
- **AS-CS-B:** unterer, drehbarer Haken mit Sicherheitsverriegelung
- **AS-CS-A:** unterer, feststehender Haken mit Sicherheitsverriegelung
- wiederaufladbarer Hochleistungsakku
- serienmäßige Infrarot-Fernbedienung

Technische Daten:

- 30 mm hohe, hinterleuchtete LCD-Anzeige
- Fronttastatur mit fünf Tasten
- Nullstellung bis 4 % v.E.
- Tara bis 100 % v.E.
- Haltefunktion
- Batteriestatusanzeige
- Überlastwarnung
- automatische Abschaltung
- Energie-Sparmodus
- diverse Filtereinstellungen
- diverse Gewichtseinheiten wählbar
- Anpassung an unterschiedliche Gravitationsbedingungen
- Überlast unkritisch: 120 %
- Bruchlast: 400 %
- Akku 6 V / 10 Ah
- Batteriekapazität: > 100 h
- Zulässiger Temperaturbereich: -10 bis + 40°C

Auf Anfrage:

- LED Display

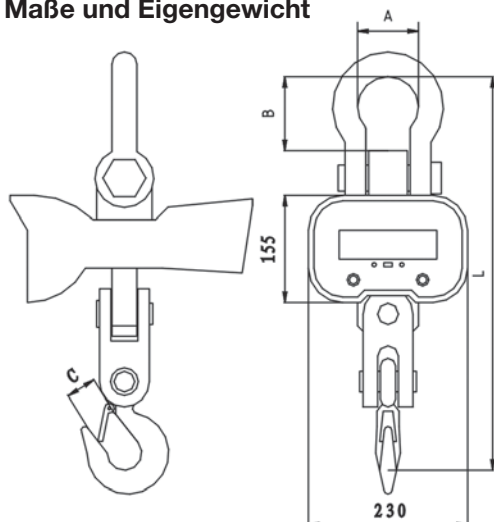
Verfügbare Versionen AS-CS-B:

Code	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
AS-CS-B1	1.000	0,5	495 €
AS-CS-B3	3.000	1	535 €
AS-CS-B5	5.000	2	560 €

Verfügbare Versionen AS-CS-A:

Code	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
AS-CS-A10	10.000	5	695 €
AS-CS-A15	15.000	5	1.490 €
AS-CS-A20	20.000	10	1.750 €

Maße und Eigengewicht



AS-CS-B:

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Eigengewicht (kg)
AS-CS-B1	70	100	35	395	12
AS-CS-B3	70	100	35	395	12
AS-CS-B5	85	115	40	490	17

AS-CS-A:

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	Eigengewicht (kg)
AS-CS-A10	94	147	60	770	43
AS-CS-A15	128	178	75	860	61
AS-CS-A20	135	250	75	950	64



✓ **Merkmale:**

- **eichfähige Kranwaage, auch geeicht (konformitätsbewertet) erhältlich** für industrielle eichpflichtige Anwendungen
- **robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss**
- oberer, fixierter Schäkel
- unterer, fixierter Haken mit Sicherheitsverriegelung
- **wiederaufladbarer Hochleistungsakku**
- **serienmäßige Fernbedienung (maximale Entfernung 20 m)**

✓ **Technische Daten:**

- 30 mm hohe, hinterleuchtete LCD-Anzeige
- Fronttastatur mit fünf Tasten
- Genauigkeit: +/- 0.05% des Wägebereichs (v.E.)
- Nullstellung bis 4 % v.E.
- Tara bis 100 % v.E.
- Brutto/Netto
- Batteriestatusanzeige
- Überlastwarnung
- Automatische Abschaltung
- Energie-Sparmodus
- Akku 7.4 V / 5.2 Ah
- Batteriekapazität: bis zu 70 Stunden
- Zulässiger Temperaturbereich: -10 bis + 40°C

✓ **Auf Anfrage:**

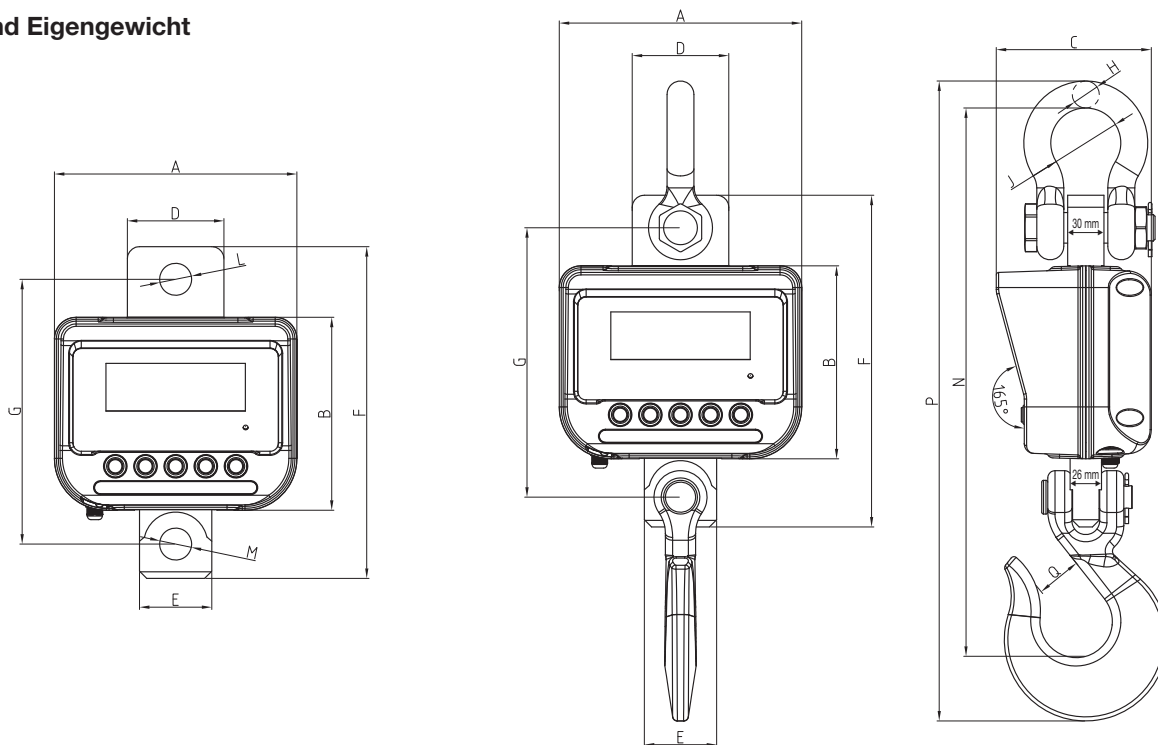
- LED Display und Bluetooth oder WiFi Schnittstelle
- Unterer Schäkel und drehbarer Haken



Code	Wägebereich (kg)	Abslesbarkeit (kg)	Eichwert (kg)	Listenpreis
AS-CS-T1.5 NEU	1.500	0,5	-	535 €
AS-CS-TM1.5		0,5	0,5	555 €
AS-CS-T3 NEU	3.000	1	-	675 €
AS-CS-TM3		1	1	779 €
AS-CS-T6 NEU	6.000	2	-	799 €
AS-CS-TM6		2	2	925 €

Preise inkl. Justage und, bei den „TM“ Versionen, inkl. Konformitätsbewertung (sogenannte Hersteller-Ersteichung).

Maße und Eigengewicht



Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L/M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	Eigen-gewicht (kg)
AS-CS-T/TM1.5	201	160	128,5	80	60	270	219	Ø19	Ø50,8	Ø23	415	477	42,9	9
AS-CS-T/TM3	201	160	128,5	80	60	275	219,5	Ø22	Ø58	Ø26,5	456	532	50,8	10
AS-CS-T/TM6	201	160	128,5	95	80	320	248	Ø25,4	Ø68,3	Ø30	528	624	63,5	15

Typ AS-DP550T-1

Robuster Wiegehubwagen mit wiederaufladbarem Hochleistungsakku

✓ Merkmale:

- **robuster Wiegehubwagen** für industrielle Anwendungen
- **Bauhöhe nur 85mm**
- spezielle Konstruktion der Gabelzinken zur Vermeidung von Scherkräften
- Führungsräder aus **Gummi** und Tandemlasträder aus **Polyurethan**
- wiederaufladbarer Hochleistungsakku
- Anzeigegerät im Schutzrahmen
- **Montage, Justage und Kalibrierung** inbegriffen

✓ Technische Daten:

- **48 mm hohe LCD-Anzeige** mit konfigurierbarer Hintergrundbeleuchtung (Ein, Aus oder Auto)
- programmierbare Selbstabschaltung
- Fronttastatur mit sieben Tasten
- Tarafunktion bis 100 % des Wägebereiches
- Batteriestatusanzeige
- niedrige Einfahrhöhe von lediglich 85 mm
- diverse Gewichtseinheiten wählbar: kg / g
- Stückzahl- und Summierfunktion, Gewichtskontrolle
- Wägebereich: 2.000 kg
- **Ablesbarkeit: 500 g oder 200 g**
- Akku 6V/4Ah
- Batteriekapazität ca. 20 / 40 h (mit / ohne Hintergrundbeleuchtung)
- Gabelabmessungen: 1.160 x 550 x 85 mm

✓ Optionen:

- Waagen-Prüfprotokoll oder DAkkS-Kalibrierschein



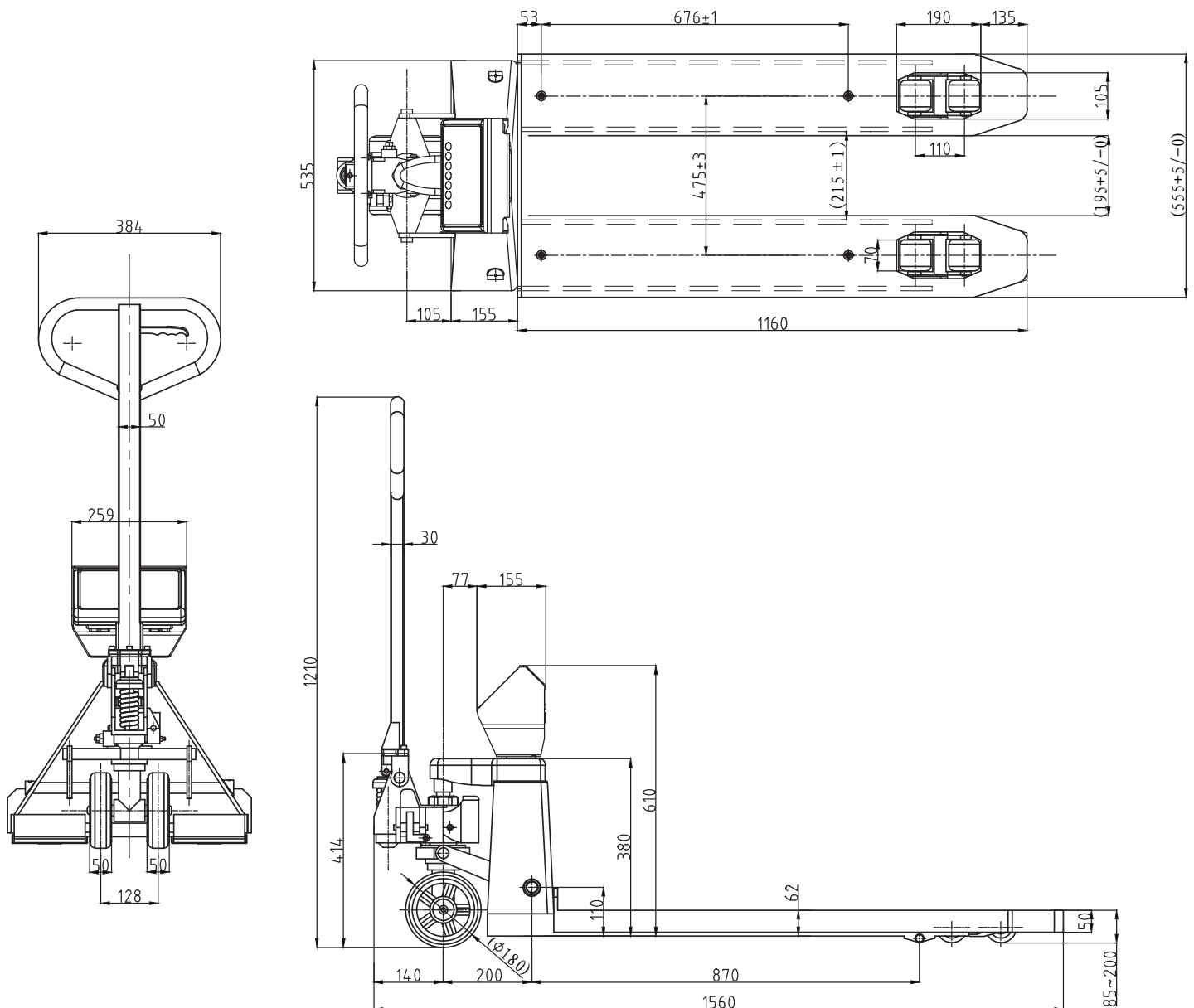
Code	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Listenpreis
AS-DP550T-1	2.000	0,5	990 €
AS-DP550T-1-HR	2.000	0,2	1.090 €

Preise inkl. Montage, Justage und Kalibrierung

Optionen

Beschreibung	Listenpreis
Waagen-Prüfprotokoll für Wiegehubwagen AS-DP550T-1 und AS-DP550TM-1	90 €
DAkS-Kalibrierschein für Wiegehubwagen AS-DP550T-1 und AS-DP550TM-1	165 €

Abmessungen - mm



Typ AS-DP550TM-1

Robuster Wiegehubwagen mit wiederaufladbarem Hochleistungsakku, CE-M geeicht

- ✓ **Merkmale:**
 - **geeichter Wiegehubwagen** (konformitätsbewertet) für industrielle Anwendungen, zugelassen für die Nutzung im Innenbereich
 - **Bauhöhe nur 85mm**
 - spezielle Konstruktion der Gabelzinken zur Vermeidung von Scherkräften
 - Führungsräder aus Gummi und Tandemlasträder aus Polyurethan
 - wiederaufladbarer Hochleistungsakku
 - Anzeigegerät im Schutzrahmen
 - **Montage, Justage und Konformitätsbewertung inbegriffen**
- ✓ **Technische Daten:**
 - **52 mm hohe LCD-Anzeige** mit konfigurierbarer Hintergrundbeleuchtung (Ein, Aus oder Auto)
 - programmierbare Selbstabschaltung
 - Fronttastatur mit sieben Tasten
 - Tarafunktion bis 100 % des Wägebereiches
 - Batteriestatusanzeige
 - niedrige Einfahrhöhe von lediglich 85 mm
 - diverse Gewichtseinheiten wählbar: kg / g
 - Stückzahl- und Summierfunktion, Gewichtskontrolle
 - Wägebereich: 2.000 kg
 - **Ablesbarkeit/Eichwert: 1 kg**
 - Akku 6V/4Ah
 - Batteriekapazität ca. 20 / 40 h (mit / ohne Hintergrundbeleuchtung)
 - Gabelabmessungen: 1.160 x 550 x 85 mm
- ✓ **Optionen:**
 - Waagen-Prüfprotokoll oder DAkkS-Kalibrierschein



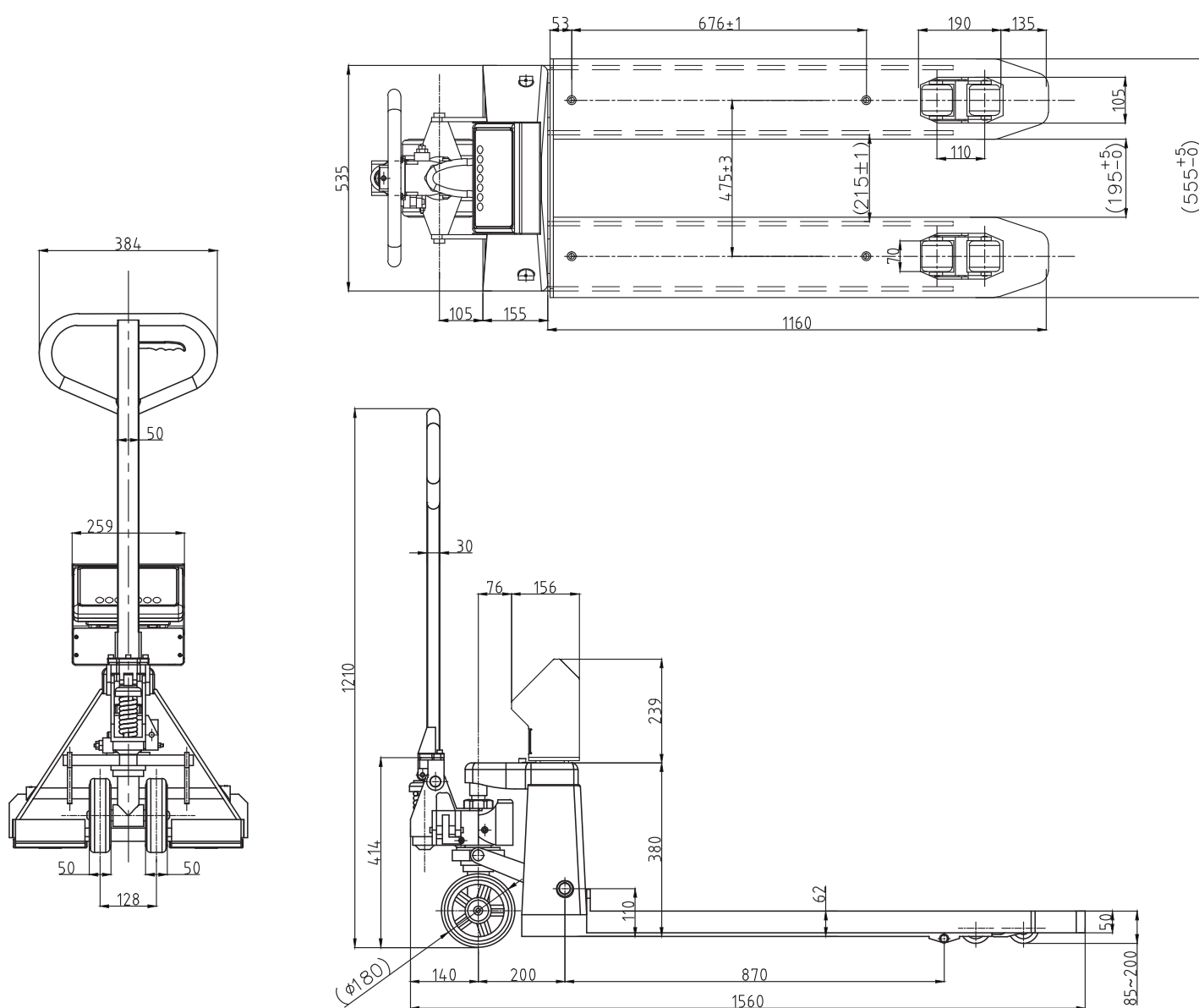
Code	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Eichwert (kg)	Listenpreis
AS-DP550TM-1	2.000	1	1	1.540 €

Preise inkl. Montage, Justage und Konformitätsbewertung (sogenannte Hersteller-Ersteichung).

Optionen

Beschreibung	Listenpreis
Waagen-Prüfprotokoll für Wiegehubwagen AS-DP550T1-1 und AS-DP550TM-1	90 €
DAkkS-Kalibrierschein für Wiegehubwagen AS-DP550T-1 und AS-DP550TM-1	165 €

Abmessungen - mm



Typ HSC350

Dynamische Kontrollwaagen mit neuester Wägetechnologie, kompakt und modular

In Bezug auf Genauigkeit, Messwert-Stabilität und Verarbeitungsqualität gehören unsere zuverlässigen Kontrollwaagen zur absoluten Spitze!

Mit dem Hersteller NEMESIS mit Sitz in Modena/Italien, haben wir einen erfahrenen Partner an unserer Seite, der seit 1976 Kontrollwaagen entwickelt und baut.

Unsere Kontrollwaagen sind geeignet für verpackte wie unverpackte Produkte, Wägegut unterschiedlichster Abmessungen, anspruchsvolle Umgebungsbedingungen und sehr hohe Geschwindigkeiten.

Unsere Vorteile:

- ✓ **Kostenlose Beratung und individuelle Lösungen für jeden Bedarf**
Unser erfahrenes Serviceteam berät Sie gerne über die passende Konfiguration für Ihren Einsatz.
Unsere Kontrollwaagen oder auch Checkweigher genannt, werden auf die speziellen Produktionsanforderungen des Kunden angepasst, um alle gesetzlichen Regelungen oder branchenspezifischen bzw. kundenspezifischen Anforderungen zu erfüllen.
- ✓ **Zuverlässigkeit und Kostenersparnis dank höchstem Qualitätsstandard**
NEMESIS verwendet ausschließlich hochwertige und belastbare Materialien für seine Produkte.
Dank außergewöhnlicher Robustheit bieten diese langlebigen, industrietauglichen Systeme niedrige Wartungskosten.
- ✓ **Platzersparnis dank kompakter und modularer Bauweise**
Die kompakte Bauweise mit modularen Erweiterungsmöglichkeiten findet auch in räumlich beengten Produktionsbereichen Platz und kann individuell an den Arbeitsplatz angepasst werden.
- ✓ **Umfangreiche Auswurf- und Sortiermöglichkeiten**
Nicht konforme Produkte können auf mannigfaltige Weise ausgeschleust bzw. sortiert werden, beispielsweise durch pneumatischen Puscher, Blasdüse, Klappband oder Flipper.
Durch Doppel-Auswerfer oder Sortiersysteme können die übergewichtigen Produkte von den untergewichtigen separiert werden.
- ✓ **Für verschiedene Arbeitsumfelder geeignet**
Die Kontrollwaagen können sehr flexibel in der Produktion von Lebensmitteln, Pharmazeutika, Kosmetika, oder im Automobilbau eingesetzt werden. Vor allem für die Lebensmittelindustrie entsprechen unsere Geräte den geforderten Hygienestandards und lassen sich bei Bedarf mühelos reinigen.
- ✓ **Dynamische Wägung mit höchster Genauigkeit und maximaler Geschwindigkeit**
Unsere Kontrollwaagen eignen sich zum Wiegen im schnellen Durchlauf von Produkten beliebiger Art.
Der spezielle dynamische Wäge-Algorithmus von Nemesis bietet bestmögliche Messgenauigkeit und reduziert Fehlausschleusungen und Nacharbeit. Zudem können durch unsere Kontrollwaagen bis zu 600 Produkte/Minute gewogen und sortiert werden.
- ✓ **OIML R-51 und MID Zertifizierung**
Die HSC Kontrollwaagen können mit der Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ausgeliefert werden und somit in eichpflichtigen Anwendungen verwendet werden.
- ✓ **Rundum- und überregionaler Service im deutschsprachigen Raum**
Reparatur, Wartung, Kalibrierung und Nacheichung können durch unser Service Team im ganzen deutschsprachigen Raum schnell und kostengünstig erledigt werden.



Technische Daten der Kontrollwaage:

- Wägebereich: bis zu 60 kg
- Ablesbarkeit: ab 0,01 g - abhängig vom Wägebereich
- Wägeleistung: bis 600 Stück/min
- Förderbänder: von 1 bis zu 6
- IP-Schutzklasse: IP54, IP65, IP66 oder IP69K, je nach Modell
- Höhe: von 460 mm bis zu 1200 mm
- Band-Breite: von 45 mm bis zu 520 mm
- Band-Länge: von 150 mm bis zu 950 mm
- Band-Typ: Polyurethan-Band, aus modularem Kunststoff, V-förmig, Ketten
- Motor-Typ: Bürstenloser Gleichstrom-Motor, abhängig vom Modell

Verfügbar auf Anfrage:

- Ausschleusungsbehälter
- Ampel für Alarm-Signalisierung
- System zur Vereinzelung der Produkte
- Weitere Optionen und Zubehör

Technische Daten und Funktionen des Touchscreen-Wägeterminals:

- Farbiger Touchscreen, 7 Zoll, mit hoher Auflösung
- Ein-/Ausschalter und Start-/Stop Tasten
- Datenbank für mehr als 10.000 Produkte
- Konfigurierbares Login mit bis zu 5 verschiedenen Ebenen
- Laufzeit Diagnose und Warnung/Alarm
- Intuitive und einfache Bedienung
- Schnelle Anpassung und Auswahl der Produktionsdaten
- Verschiedene Sprachen möglich



Verfügbar auf Anfrage:

- Eingebauter Thermodrucker zur Dokumentation der Statistik
- Datensicherung der Statistik im Wägeterminal für nachträglichen Import auf PC über USB-Stick
- Ethernet-Schnittstelle mit TCP/IP Protokoll zur direkten Anbindung an das Firmen-Netzwerk und Datensicherung in SQL Datenbank
- PC-Software zum Auslesen der Wägeergebnisse und der Statistik aus USB-Stick oder SQL Datenbank
- 10 oder 15 Zoll Display
- Tendenzregelung

Code	Beschreibung	Wägebereich	Bänder	Listenpreis ab
HSC350-S3	Kontrollwaage für die Pharma-Industrie.	30/60/150/300/600 g	3	16.900 €
HSC350-C2	Standard Lösung für Produkte jeder Art.	1,5/3/6/8 kg	2	13.990 €
HSC350-C3			3	15.800 €
HSC350-G3	Für widrige Umgebungen.	1,5/3/6/8 kg	3	16.700 €
HSC350-H1	Kontrollwaage für schwere und voluminöse Produkte.	15/30/60 kg	1	13.800 €
HSC350-H2			2	16.900 €
HSC350-H3			3	20.500 €
HSC350-KB	Preisauszeichner mit Auszeichnen auf der Oberseite.	1,5/3/6/15/30/60 kg	4	38.500 €
HSC350-KC	Preisauszeichner mit Auszeichnen auf der Unterseite.		3	28.000 €
HSC350-MC	Kombiniertes System mit Metallsuchgerät.	1,5/3/6/15/30 kg	3	31.200 €
HSC350-R3	Die Kettensystem-Kontrollwaage für hohe Geschwindigkeiten und schwierigsten Industrieumgebungen	1,5/3/6/15 kg	3	39.900 €

Typ SHPBG, HPB, M und L

Laborwaagen mit präzisen Resultaten - unerreicht in dieser Leistungsklasse



Unerheblich, ob Sie eine einfache Routineaufgabe, oder eine komplizierte Wägeprozedur durchführen müssen, die neueste Generation der As-Wägetechnik Laborwaagen wird Sie mit exzellenter Leistung beeindrucken.

Sie verbindet modernes Design mit hervorragenden Leistungsmerkmalen und liefert beste Messergebnisse innerhalb kürzester Zeit dank ihres hochpräzisen Messsystems, welches eine lange Lebensdauer bei außergewöhnlicher Robustheit garantiert.

Die Versionen mit integriertem Justiergewicht kalibrieren und justieren gegebenenfalls die Waage, und zwar vollautomatisch bei jeglicher Temperaturänderung, die die Messergebnisse beeinflussen könnte.

Die vielfältigen integrierten Anwendungsmöglichkeiten sind ideal für die Nutzung im Labor, in Forschungsabteilungen und in der Qualitätskontrolle.

Die Modelle mit dem Zusatz -ION sind mit einem auf der Rückseite der Waage integrierten Ionisator ausgestattet, um statisch geladene Proben (insbesondere Plastik-Produkte) zu neutralisieren und um Fehlmessungen zu vermeiden.

Mit Hilfe eines integrierten Dichtebestimmungs-Programms und eines optionalen Dichte-Kits kann die Dichte von Feststoffen oder Flüssigkeiten sehr genau bestimmt werden.



✓ Hervorragende Ablesbarkeit

- **HPB, M und L:** Kontrastreiche, hinterleuchtete LCD-Anzeige, bestens ablesbar unter sämtlichen Lichtbedingungen am Arbeitsplatz. Ausführung mit grafischem oder Touch-Screen Display verfügbar auf Anfrage.
- **SHPBG:** Großes Punkt-Matrix- Graphik-Display für optimale Bedien-Übersicht. Ausführung mit Touch-Screen Display verfügbar auf Anfrage.

✓ Messsensor

- **SHPBG, HPB, M:** Hochpräzises elektromagnetisches Kraftkompensations-Messsystem
- **L:** Hochauflösendes DMS-Messsystem

✓ Widerstandsfähiges Gehäuse

- Das Gehäuse schützt die Wägezelle vor Umgebungseinflüssen und verbessert die Messergebnisse auch bei intensiver Nutzung unter schwierigen Umgebungsbedingungen



Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Wiederholbarkeit (SD)	Linearität	Ein-schwingzeit (Sek.)	Kalibrierung/Justage	Listenpreis
HPB-625i	62 g	0,01 mg	-	0,03 mg	± 0,08 mg	≤ 6	intern	1.330 €
HPB-105i	102 g	0,01 mg	-	0,05 mg	± 0,08 mg	≤ 6	intern	1.460 €
HPB-105i-ION	102 g	0,01 mg	-	0,05 mg	± 0,08 mg	≤ 6	intern	1.720 €
SHPBG-125i-ION	122 g	0,01 mg	-	0,05 mg	± 0,1 mg	≤ 6	intern	1.700 €
SHPBG-165i-ION	162 g	0,01 mg	-	0,05 mg	± 0,1 mg	≤ 6	intern	1.800 €
SHPBG-225i-ION	220 g	0,01 mg	-	0,05 mg	± 0,1 mg	≤ 6	intern	1.900 €
HPB-1265Di	62/120 g	0,01/0,1 mg	-	0,03/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.300 €
HPB-2285Di	82/220 g	0,01/0,1 mg	-	0,04/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.380 €
HPB-22105Di	102/220 g	0,01/0,1 mg	-	0,05/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.580 €
HPB-22105Di-ION	102/220 g	0,01/0,1 mg	-	0,05/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.760 €
HPB-105i-M	102 g	0,01 mg	1mg	0,05 mg	± 0,08 mg	≤ 6	intern	1.400 €
HPB-1265Di-M	62/120 g	0,01/0,1 mg	1mg	0,03/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.300 €
HPB-22105Di-M	102/220 g	0,01/0,1 mg	1mg	0,05/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.580 €
HPB-105i-ION-M	102 g	0,01 mg	1mg	0,05 mg	± 0,08 mg	≤ 6	intern	1.400 €
HPB-22105Di-ION-M	102/220 g	0,01/0,1 mg	1mg	0,05/0,1 mg	± 0,08/± 0,2 mg	≤ 6	intern	1.580 €

Typ SHPBG, HPB, M und L

Laborwaagen mit präzisen Resultaten - unerreicht in dieser Leistungsklasse

Analysenwaagen



Waagschale:
Ø 80mm
Wägeraum:
162x171x225mm

Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Wiederholbarkeit (SD)	Linearität	Ein-schwingzeit (Sek.)	Kalibrierung/Justage	Listenpreis
M124A	120 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	extern	880 €
M214A	220 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	extern	900 €
M254A	250 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	extern	930 €
M124Ai	120 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	900 €
M214Ai	220 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	930 €
M254Ai	250 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	970 €
M314Ai	310 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	1.050 €
HPB-414Ai	310/410 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,4 mg	≤ 4	intern	1.240 €
HPB-514Ai	310/510 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,5 mg	≤ 4	intern	1.400 €
HPB-614Ai	310/610 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,5 mg	≤ 4	intern	1.560 €
HPB-1004Ai	500/1000 g	0,1 mg	-	0,3/0,4 mg	± 0,5 mg	≤ 6	intern	1.900 €
M214Ai-ION	220 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	1.100 €
M314Ai-ION	310 g	0,1 mg	-	0,1 mg	± 0,4 mg	≤ 4	intern	1.300 €
HPB-414Ai-ION	310/410 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,4 mg	≤ 4	intern	1.590 €
HPB-514Ai-ION	310/510 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,5 mg	≤ 4	intern	1.740 €
HPB-614Ai-ION	310/610 g	0,1 mg	-	0,1/0,3 mg	± 0,5 mg	≤ 4	intern	2.860 €
HPB-1004Ai-ION	500/1000 g	0,1 mg	-	0,3/0,4 mg	± 0,5 mg	≤ 6	intern	2.100 €
M124Ai-M	120 g	0,1 mg	1 mg	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	960 €
M214Ai-M	220 g	0,1 mg	1 mg	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	1.020 €
M254Ai-M	250 g	0,1 mg	1 mg	0,1 mg	± 0,3 mg	≤ 4	intern	1.070 €

Präzisionswaagen 1mg



Waagschale:
Ø 110mm
Wägeraum:
162x171x 225mm

LW203i	210 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	680 €
LW303i	310 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	730 €
LW423i	420 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,004 g	≤ 4	intern	790 €
MW523i	520 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	intern	860 €
MW1203i	1200 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	1.060 €
MW2103i	2100 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,005 g	≤ 3	intern	1.200 €
MW523i-M	520 g	0,001 g	0,01 g	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	intern	930 €
MW1203i-M	1200 g	0,001 g	0,01 g	0,001 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	1.120 €
MW2103i-M	2100 g	0,001 g	0,01 g	0,001 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	1.310 €

Präzisionswaagen 1mg



Waagschale:
Ø 110mm
Wägeraum:
Ø 150 x 70mm

L203	210 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	extern	510 €
L303	310 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	extern	570 €
L423	420 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,004 g	≤ 4	extern	620 €
L203i	210 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	560 €
L303i	310 g	0,001 g	-	0,0006 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	600 €
L423i	420 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,004 g	≤ 4	intern	660 €
M523	520 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	extern	770 €
M1203	1200 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,003 g	≤ 3	extern	930 €
M523i	520 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	intern	800 €
M1203i	1200 g	0,001 g	-	0,001 g	± 0,003 g	≤ 3	intern	990 €
M523i-M	520 g	0,001 g	0,01 g	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	intern	860 €
M1203i-M	1200 g	0,001 g	0,01 g	0,001 g	± 0,002 g	≤ 2	intern	1.070 €
M1203Di-M	720/1200 g	0,001/0,01 mg	0,01/0,1 g	0,001/0,005 g	± 0,002/0,01 g	≤ 2	intern	900 €

Typ SHPBG, HPB, M und L

Laborwaagen mit präzisen Resultaten - unerreicht in dieser Leistungsklasse

	Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Wiederholbarkeit (SD)	Linearität	Ein-schwingzeit (Sek.)	Kalibrierung/Justage	Listenpreis
Präzisionswaagen 0,01g  Waagschale: Ø 160mm	L1002	1000 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,02 g	≤ 3	extern	450 €
	L2202	2200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	extern	480 €
	L3202	3200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	extern	510 €
	L4202	4200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,04 g	≤ 4	extern	550 €
	L5202	5200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,04 g	≤ 4	extern	620 €
	L1002i	1000 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,02 g	≤ 3	intern	480 €
	L2202i	2200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	530 €
	L3202i	3200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	596 €
	L4202i	4200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,04 g	≤ 4	intern	660 €
	L2202i-M	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	640 €
	L3102i-M	3100 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	710 €
	M4202	4200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 2	extern	740 €
	M5202	5200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	extern	770 €
	M6202	6200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	extern	810 €
	M5502D	800/5500 g	0,01/0,1	-	0,005/0,03 g	± 0,01/± 0,1 g	≤ 2	extern	760 €
	M4202i	4200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 2	intern	790 €
	M5202i	5200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	820 €
	M6202i	6200 g	0,01 g	-	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	860 €
	M4202i-M	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 2	intern	880 €
	M5202i-M	5200 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	900 €
	M6202i-M	6200 g	0,01 g	0,1 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	intern	940 €
Präzisionswaagen 0,1g  Waagschale: 175 x 195mm	L4501	4500 g	0,1 g	-	0,05 g	± 0,1 g	≤ 2	extern	430 €
	L5201	5200 g	0,1 g	-	0,05 g	± 0,1 g	≤ 2	extern	450 €
	L6501	6500 g	0,1 g	-	0,05 g	± 0,1 g	≤ 2	extern	480 €
	L8001	8000 g	0,1 g	-	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	extern	530 €
	L10001	10000 g	0,1 g	-	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	extern	570 €

Für Datenblätter, alle weiteren Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie auch weitere Ausführungen, sprechen Sie uns gerne an.



Die neue RB Hochlast-Präzisionswaage vereint Robustheit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Eine Synthese aus modernstem Design, brillanter Technik und bester Bedienbarkeit. Die verschiedenen Modelle sind ausgestattet mit hinterleuchtetem LC-Display, einem widerstandsfähigen ABS-Gehäuse und ergonomischer Bedienoberfläche. Das Preis-Leistungs-Verhältnis bei dieser Baureihe ist außergewöhnlich gut. Diese Waagen sind ideal für Anwendungen sowohl im Labor- als auch im Industriebereich.



- ✓ **Hervorragende Ablesbarkeit**
 - Kontrastreiche, hinterleuchtete LCD-Anzeige, bestens ablesbar unter sämtlichen Lichtbedingungen am Arbeitsplatz. Ausführung mit grafischem oder Touch-Screen Display verfügbar auf Anfrage.
- ✓ **Messsensor**
 - Hochpräzises elektromagnetisches Kraftkompensations-Messsystem bei Ablesbarkeit von 0,01 g
 - Robustes DMS-Messsystem bei Ablesbarkeit von 0,1 g

	Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit (SD)	Linearität	Ein-schwing-zeit (Sek.)	Waagschale (Größe mm)	Listenpreis
0,01g	RB6202	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 4	195x175	1.140 €
	RB8202	8200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 4	195x175	1.240 €
	RB10102	10100 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 4	195x175	1.400 €
	RB12102	12100 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 4	195x175	1.600 €
ab 0,1g	RB8001	8000 g	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 3	320x220	650 €
	RB16001	16000 g	0,1 g	0,05 g	± 0,3 g	≤ 3	320x220	690 €
	RB25001	25000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	≤ 4	320x220	730 €
	RB32001	32000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,4 g	≤ 4	320x220	760 €
	RB32001.5	32000 g	0,5 g	0,5 g	± 0,4 g	≤ 3	320x220	720 €
	RB32000	32000 g	1 g	0,5 g	± 1 g	≤ 3	320x220	680 €
	RB32001D	4500/32000 g	0,1/1g	0,05/0,5 g	± 0,2/± 1 g	≤ 3	320x220	700 €
	RB42000	42000 g	1g	0,5 g	± 1 g	≤ 3	320x220	760 €

Für Datenblätter, alle weiteren Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie auch weitere Ausführungen, sprechen Sie uns gerne an.

Typ TDY

Die vielseitige Präzisionswaagen-Serie



Eine neue Serie von Präzisionswaagen mit unterschiedlich großen Lastplatten, um jedem Bedarf gerecht zu werden. Bestens geeignet sowohl für Laboranwendungen aufgrund der GLP konformen Eigenschaften, als auch, bedingt durch ihre robuste Ausführung, für industrielle Applikationen. Es gibt drei verschiedene Versionen, wobei die kleinste eine Lastplattengröße von 150 x 140 mm, bei einer Ablesbarkeit von 0,01 g, aufweist, und die größte Variante eine Lastplatte von 300 x 400 mm bei einer Ablesbarkeit von 0,1 g besitzt. Serienmäßiges Stativ.



- ✓ **Hervorragende Ablesbarkeit** ● Großes graphisches Punkt-Matrix-Display mit Datum und Uhrzeit für beste Ablesbarkeit und einfache, intuitive Bedienung
- ✓ **Messsensor** ● Robustes DMS-Messsystem
- ✓ **Widerstandsfähiges Gehäuse** ● Robuste Gehäusekonstruktion für industrielle Anwendungen

	Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wiederholbarkeit (SD)	Linearität	Einschwingzeit (Sek.)	Waagschale (Größe mm)	Listenpreis
TDY-S  Stativ 360mm	TDY-S 1202	1200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	≤ 3	150 x 140	740 €
	TDY-S 2202	2200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	150 x 140	800 €
	TDY-S 3202	3200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	≤ 3	150 x 140	850 €
	TDY-S 4202	4200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,04 g	≤ 3	150 x 140	900 €
	TDY-S 2201	2200 g	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	230 x 230	710 €
	TDY-S 5201	5200 g	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	230 x 230	800 €
	TDY-S 10001	10 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	230 x 230	860 €
	TDY-S 15001	15 kg	0,1 g	0,08 g	± 0,2 g	≤ 2	230 x 230	920 €
TDY-M  Stativ 360mm	TDY-M 3201	3200 g	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	280 x 280	780 €
	TDY-M 5201	5200 g	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	280 x 280	860 €
	TDY-M 10001	10 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	≤ 2	280 x 280	920 €
	TDY-M 15001	15 kg	0,1 g	0,08 g	± 0,3 g	≤ 2	280 x 280	980 €
	TDY-M 20001	20 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	≤ 2	280 x 280	1.080 €
	TDY-M 6200	6200 g	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 2	280 x 280	760 €
	TDY-M 8200	8200 g	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 2	280 x 280	820 €
	TDY-M 10000	10 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 2	280 x 280	880 €
TDY-L  Stativ 660mm	TDY-M 20000	20 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 3	300 x 400	930 €
	TDY-L 35001	35 kg	0,1 g	0,1 g	± 0,4 g	≤ 3	300 x 400	1.200 €
	TDY-L 10000	10 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 2	300 x 400	840 €
	TDY-L 20000	20 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 3	300 x 400	1.000 €
	TDY-L 30000	30 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 3	300 x 400	1.060 €
	TDY-L 60000	60 kg	1 g	0,1 g	± 0,1 g	≤ 3	300 x 400	1.140 €

Für Datenblätter, alle weiteren Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie auch weitere Ausführungen, sprechen Sie uns gerne an.



Diese neue Serie von Feuchtemessgeräten bestimmt den Feuchtegehalt von Rohmaterialien und Fertigprodukten im Lebensmittel-, Kosmetik-, Keramik-, Landwirtschafts-, und Baustoffbereich. Das graphische Punkt-Matrix-Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine intuitive Bedienerführung. Sämtliche Informationen während des Trocknungsprozesses werden dort ebenso angezeigt, wie alle relevanten Messergebnisse nach Beendigung des Prozesses. Das Gerät kann beispielsweise so programmiert werden, dass die Schließung der Haube genügt, um einen weiteren Trocknungsprozess in Gang zu setzen, wobei die zuletzt gespeicherten Trocknungsparameter aktiviert bleiben.



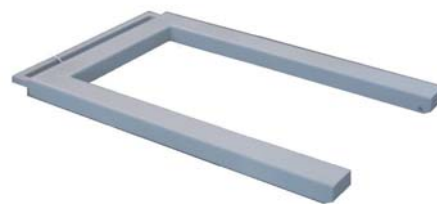
- ✓ **Hervorragende Ablesbarkeit**
 - Großes graphisches Punkt-Matrix-Display mit Datum und Uhrzeit für beste Ablesbarkeit und einfache, intuitive Bedienung
- ✓ **Messsensor**
 - **GA64M und G203M:** Hochpräzises elektromagnetisches Kraftkompensations-Messsystem
 - **G163L und G62L:** Hochauflösende DMS-Wägezelle
- ✓ **Ultraschnelle und gleichmäßige Erwärmung**
 - Halogen-Infrarot-Lampe
 - Zwei verschiedene Heizmodi: Standard und Schnell
 - Temperaturbereich: 35-160°C

Code	Wägebereich	Ablesbarkeit	Ablesbarkeit Feuchte	Wiederholbarkeit Feuchte	Waagschale (Größe mm)	Einschwingzeit (Sek.)	Listenpreis
i-Thermo GA64M	60 g	0,1 mg	0,001%	0,05% (2g Probe) 0,01% (10g Probe)	Ø 100 mm	≤ 3	1.600 €
i-Thermo G203M	200 g	0,001 g	0,01%	0,05% (2g Probe) 0,01% (10g Probe)	Ø 100 mm	≤ 3	1.400 €
i-Thermo G163L	160 g	0,001 g	0,01%	0,1% (2g Probe) 0,05% (10g Probe)	Ø 100 mm	≤ 4	1.160 €
i-Thermo G62L	60 g	0,01 g	0,1%	0,1% (2g Probe) 0,05% (10g Probe)	Ø 100 mm	≤ 3	1.080 €

Für Datenblätter, alle weiteren Merkmale, Funktionen und Optionen, sowie auch weitere Ausführungen, sprechen Sie uns gerne an.



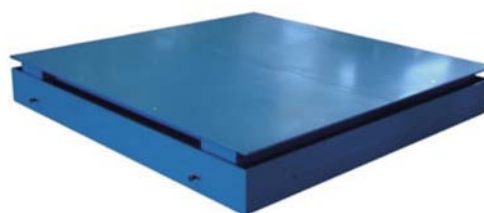
Wägebalken



Palettenwaagen mit
Sonderabmessungen
oder mit mehreren Gabeln



Wägerahmen



Schwerlastwaagen



Langmaterialwaagen



Containerwaagen



Achslastwaagen



Fahrzeugwaagen

1. Konfiguration, Justierung und Kalibrierung

in unserem Hause, von durch uns gelieferte neue Anzeigegerät mit bestehenden Plattformen (exklusive Reparaturkosten):

Wägebereich	Listenpreis (*)
≤ 300 kg	90 €
≤ 1.500 kg	110 €
≤ 3.000 kg	125 €
≤ 6.000 kg	210 €

Werden sowohl Anzeigegerät, als auch Plattform durch uns neu geliefert, entfallen obige Beträge. Wird eine neue Plattform durch uns geliefert, berechnen wir für die Justierung mit Fremd-Anzeigegerät 125 € Listenpreis.

2. Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung), 3000e oder 2x 3000e

in unserem Hause, von durch uns **gelieferte** neue Tisch-, Boden- und Durchfahrwaagen mit DFW | 3590 | IT | Combics Anzeigegegeräten (gilt nicht für Paletten- und Radlastwaagen):

Wägebereich	Listenpreis
≤ 60 kg	110 €
≤ 300 kg	125 €
≤ 1.500 kg	140 €
≤ 3.000 kg	160 €
≤ 6.000 kg	240 €

Wird eine Palettenwaage PWAS mit DFW | 3590 | IT | Combics Anzeigegegeräten oder eine Radlastwaage AS-RLM mit AS-WT-GKL Anzeigegerät durch uns neu geliefert, berechnen wir 59 € Listenpreis pro Plattform. Wird eine beliebige Plattformwaage mit AS-WT-T1 | AS-WT-T20 | AS-WT-715 | AS-WT-900X Anzeigegegeräten durch uns neu geliefert, erfolgt die Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) kostenlos.

3. Erstellung von Waagen-Prüfprotokollen

in unserem Hause, für durch uns gelieferte Neugeräte:

Wägebereich	Listenpreis (*)
≤ 60 kg	85 €
≤ 300 kg	100 €
≤ 1.500 kg	140 €
≤ 3.000 kg	175 €
≤ 6.000 kg	265 €

4. Erstellung von DAkkS-Kalibrierscheinen

in unserem Hause, für durch uns gelieferte Neugeräte:

Wägebereich	Listenpreis (*)
≤ 60 kg	140 €
≤ 300 kg	205 €
≤ 1.500 kg	265 €
≤ 3.000 kg	320 €
≤ 6.000 kg	430 €

5. Erstellung von Waagen-Prüfprotokollen über 6.000 kg ausschließlich für mobile Radlastwaagen mit einer Ablesbarkeit ab 5 kg

in unserem Hause, für durch uns gelieferte Neugeräte:

Wägebereich bis zu	Listenpreis (*)
15.000 kg	325 €

(*) Bei Radlastwaagen, sowie bei mobilen Achslastwaagen bestehend aus zwei Plattformen, gilt dieser Preis pro Plattform.

As-Wägetechnik GmbH ist seit über 30 Jahren europaweiter Lieferant von Labor- und Industriewaagen. Unsere langjährige Erfahrung und die sich daraus ergebende Kompetenz in der Wägetechnik bündeln wir zum Nutzen unserer Kunden. Mit innovativer Technik und überzeugendem Service stellen wir uns den Anforderungen des Marktes und finden gemeinsam die optimale Lösung.

Als akkreditiertes DAkkS Kalibrierlabor bieten wir Kalibriermanagement auf höchstem Niveau. Unsere Dienstleistungen wie Wartung, Kalibrierung und Reparaturservice garantieren vor diesem Hintergrund Verlässlichkeit und Kompetenz.

Service und Reparaturen erfolgen durch unsere sorgfältig geschulten Mitarbeiter. Erfahren Sie mehr über unsere Serviceleistungen unter **www.as-waegetechnik.de**



Zertifizierungen DAkkS / DKD

Seit 2002 besitzt die As-Wägetechnik GmbH eine Akkreditierung als Kalibrierlabor. Zunächst bis Oktober 2012 akkreditiert durch den DKD, den Deutschen Kalibrierdienst, ab November 2012, akkreditiert durch die DAkkS, die deutsche Akkreditierungsstelle, registriert unter der Nummer D-K-17702-01-00. Von höchster Stelle wurde uns somit die Kompetenz zugesprochen, Waagen nach DIN EN ISO / IEC 17025:2005, zu kalibrieren. Ausführlichere Informationen zu unserer Akkreditierung unter **www.as-waegetechnik.de**



DIN EN ISO 9001

Die As-Wägetechnik ist ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen für Produkte und Dienstleistungen aus der industriellen Wägetechnik. Das DIN-Zertifikat als PDF Download finden Sie auf unserer Homepage.



Konformitätsbewertung (so genannte Hersteller-Ersteichung)

2021 wurde As-Wägetechnik durch die benannte Stelle NMI, die Genehmigung erteilt, die Konformitätsbewertung von nicht selbsttätigen Waagen der Klasse III durchzuführen. Die so genannte Hersteller-Ersteichung gemäß EN 45501 erlaubt es, diese Messgeräte im eichpflichtigen Verkehr zu verwenden.